

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA
JUNTA DIRECTIVA
25 JUNIO 2014

Índice:

- I.- Lista de asistencia
- II.- Orden del día
- III.- Acta de la sesión anterior
- IV.- Seguimiento de acuerdos
- V.- Informe del Rector
 - Informe Académico
 - Informe de Vinculación
 - Informe de Planeación
 - Informe Administrativo
- VI.- Solicitud de acuerdos

I.- Lista de Asistencia

Cargo dentro del Órgano de Gobierno	Titular
Representantes del Gobierno del Estado	Mtro. Jaime Reyes Robles Secretario de Innovación, Ciencia y Tecnología
	Mtro. Luis Gustavo Padilla Montes. Director General de Educación Superior, Investigación y Posgrado.
	Mtro. Ricardo Villanueva Lomelí Secretario de Planeación, Administración y Finanzas
	Sr. José Palacios Jiménez, Secretario de Desarrollo Económico Del Gobierno del Estado de Jalisco.
Representantes del Gobierno Federal	Dr. Fernando Guerrero Migallón Subsecretario de Educación Superior de la SEP.
	Ing. Héctor Arreola Soria Coordinador General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas.
	Lic. José Luis Castellanos Titular Delegación Federal de la SEP en el Estado.
Representantes del Sector Social	Ing. Octavio Parga Jiménez, Presidente de CANIETI sede Occidente
	Lic. Juan Cervantes Ramírez Dir. De la Cámara Textil
	Ing. Manuel Rodríguez Heredia
Representante de la Contraloría del Estado de Jalisco	Mtro. Juan José Bañuelos Guardado, Contralor del Gobierno del Estado de Jalisco
Representante de los Académicos de la UPZMG	Mtro. Alejandro Brena Becerril
Representante de los Alumnos de la UPZMG	C. Viridiana Cortez Rodríguez
Representante del Municipio	Lic. Ismael del Toro Castro Presidente Municipal de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.
Rector de la UPZMG	Ing. Enrique Javier Solórzano Carrillo

II.- Orden del día:

- I. Lista de asistencia y declaración de quórum legal.
- II. Lectura y en su caso, aprobación del orden del día.
- III. Lectura y en su caso, aprobación del acta de la sesión anterior.
- IV. Informe del seguimiento de los acuerdos de sesiones anteriores.
- V. Informe de actividades del segundo cuatrimestre del año.
- VI. Lectura y en su caso, aprobación de las distintas solicitudes de acuerdos.
- VII. Asuntos varios.

III.- Acta de la Sesión Anterior

ACTA DE LA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA 2014 DE LA JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DEL EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO.

En la población de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, siendo las 14:00 horas del día 27 de febrero del 2014, se reunieron en las instalaciones de la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara, sito en Carretera Tlajomulco-Santa Fe, km 3.5 No. 595, Lomas de Tejeda, los integrantes de la Junta Directiva de la Universidad, Organismo Público Descentralizado del Ejecutivo del Gobierno del Estado, con el objeto de celebrar la Primera Sesión Ordinaria 2014 de la Junta Directiva, a la cual fueron convocados oportunamente por el Ing. Jaime Reyes Robles, Secretario de Innovación, Ciencia y Tecnología y presidente de la Junta Directiva.

La sesión se verificó conforme al siguiente:

ORDEN DEL DÍA

- I. Lista de asistencia y declaración de quórum legal.
- II. Lectura y, en su caso, aprobación del orden del día.
- III. Lectura y, en su caso, aprobación del acta anterior
- IV. Informe del seguimiento de los acuerdos de sesiones anteriores.
- V. Informe de actividades por parte del Rector.
- VI. Metas y plan de trabajo 2014 para el mejoramiento de los indicadores.
- VII. Lectura y en su caso aprobación de las distintas solicitudes.
- VIII. Asuntos varios.

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA

PUNTO PRIMERO. En su desahogo, el Dr. Nava en representación del Ing. Jaime Reyes Robles, Presidente de la Junta Directiva, pidió que cada uno de los asistentes a la Primera Sesión Ordinaria se presentara y posteriormente preguntó a la Secretaria Técnica de la Junta Directiva Lic. Mónica María Elena Fernández Torres si se contaba con quórum, a lo que se respondió que sí, que se contaba con el quórum necesario, nombró lista de asistencia registrando 12 participantes,

de los cuales 7 tienen derecho a voz y voto, mismos que hicieron patente su presencia, rubricando la lista de asistencia correspondiente, una vez comprobado que existía quórum legal, se declaró formalmente instalada la sesión.

PUNTO SEGUNDO: En su desahogo, el Dr. Nava solicitó a la Secretaria Técnica que leyera el orden del día; el cual fue aprobado por unanimidad.

PUNTO TERCERO: En su desahogo, Dr. Nava, solicitó al pleno se omitiera la lectura del acta de la Tercera Sesión Ordinaria 2013, en razón de que fue enviada y firmada con anterioridad, solicitando emitieran su voto en caso de estar de acuerdo con el contenido de la misma; se emitió el voto y fue aprobada por unanimidad.

PUNTO CUARTO: En su desahogo el Dr. Nava, solicitó al Rector procediera a dar lectura al seguimiento de acuerdos tomados por la Junta Directiva en la sesión anterior, los cuales se enlistan a continuación:

NÚMERO DE ACUERDO	DESCRIPCIÓN Y SUSTENTO LEGAL	ESTATUS DEL ACUERDO
SO.03.13.01	Con base en el artículo 24 Fracción V de la Ley Orgánica de la UPZMG, el Ing. Alfredo Lizárraga Díaz, Rector de esta Universidad solicita, la aprobación del informe cuatrimestral correspondiente al periodo mayo-agosto 2013, presentado a este órgano de Gobierno.	La Junta Directiva con base en el artículo 14 fracción XI de la Ley Orgánica de la UPZMG, aprueba por unanimidad el informe presentado, correspondiente al periodo mayo-agosto 2013.
SO.03.13.02	Con base en el artículo 24 fracción IV de la Ley Orgánica de la UPZMG, el Rector de esta Universidad solicita la aprobación del presupuesto anual de ingresos y egresos 2014 por la cantidad de \$48'564,157.00; de igual manera se solicita la aprobación del anteproyecto del Programa Anual de Adquisiciones 2014 por la cantidad de \$10,865,282.00 <u>Anexo 1 y anexo 2</u>	La Junta Directiva con base en el artículo 14 fracción VIII de la Ley Orgánica de la UPZMG, aprueba por unanimidad el presupuesto anual de ingresos y egresos 2014 por la cantidad de \$48'564,157.00; el anteproyecto del Programa Anual de Adquisiciones por la cantidad de \$10,865,282.00, 2014.

<p>SO.03.13.03</p>	<p>Con base en el artículo 24 Fracción X de la Ley Orgánica de la UPZMG, el Ing. Alfredo Lizárraga Díaz, Rector de esta Universidad solicita la autorización de transferencias presupuestales por la cantidad de \$1'269,532.00 <u>Anexo 3</u></p>	<p>La junta Directiva con base en el artículo 14 fracción VIII, de la Ley Orgánica de la UPZMG, autoriza las transferencias presupuestales por la cantidad de \$1'269,532.00</p>
<p>SO.03.13.04</p>	<p>Con base en el artículo 24 Fracción X de la Ley Orgánica de la UPZMG, el Ing. Alfredo Lizárraga Díaz, Rector de esta Universidad solicita la autorización de modificación a algunos costos de la lista de aportaciones de cooperación y recuperación por servicios. <u>Anexo 4</u></p>	<p>La junta Directiva con base en el artículo 14 fracción XX, de la Ley Orgánica de la UPZMG, autoriza la modificación a algunos costos de la lista de aportaciones de cooperación y recuperación por servicios.</p>

PUNTO QUINTO: En su desahogo, el Dr. Nava, cedió el uso de la palabra al Rector, quien mediante una presentación multimedia, procedió a presentar a los miembros de esta Junta Directiva el Informe de Actividades Académicas y Administrativas, realizadas durante el período **septiembre-diciembre 2013**.

Al finalizar la presentación multimedia el Rector, Ing. José Alfredo Lizárraga Díaz; puso a consideración de los integrantes de la Junta Directiva la aprobación del informe presentado.

Previo a la aprobación El Dr. Nava pidió que se hicieran comentarios:

El representante de la Secretaría de Desarrollo Económico pregunta si es una patente o un modelo de utilidad el que se menciona en el informe y si ya fue aprobado, a lo que el Ing. Lizárraga le responde que es un modelo de utilidad y se inició el registro de trámite y están en la búsqueda del estado del arte, todo esto pagado por el Tecnológico de Monterrey, ya que la Universidad no cuenta con los recursos para ello, de igual manera se están integrando las bases para el establecimiento del convenio de colaboración con el Tec; lo que se ha hecho por parte del Tec, en cuanto al desarrollo del modelo, equivale más o menos al 70% del registro y lo de la Universidad al 30%, sin embargo, cabe mencionar que el modelo inicial partió de la Universidad y la cotitularidad se repartirá en esos porcentajes, ya que la Universidad lo que busca no es la comercialización, sino el registro del modelo de utilidad, que se tenga ese reconocimiento. Por ambas partes ya se hizo la cesión de derechos correspondientes.

El representante de CANIETI pregunta sobre indicadores, específicamente los de la carrera de Lic. en Gestión y administración de PyMes en cuanto a deserción, y si tenemos algún estudio que nos arroje el porqué de esto, a lo que el Ing. Lizárraga le comenta que algunos muchachos consideran que la carrera no es lo

que pensaban y el otro factor es la reprobación de las materias relacionadas con las matemáticas, por lo que se ha dado inicio en la Universidad un programa de investigación a cargo del Rector, con apoyo del jefe de departamento de asesorías y tutorías y algunos maestros del área de matemáticas y se está identificando una línea que se llama percepción de la autoeficacia para la autorregulación del aprendizaje, en el que se ha hecho regresión lineal con respecto a esa capacidad autorregulatoria del aprendizaje contra el rendimiento académico y está relacionado, entonces a partir del próximo ciclo escolar a los alumnos de nuevo ingreso los vamos a atender en un programa inductivo para elevar esa capacidad autorregulatoria del aprendizaje, lo que hace que se incremente esa capacidad y el rendimiento incrementa, esto debido a que las habilidades de los alumnos de generación del conocimiento las traen poco desarrolladas.

El representante de CANIETI menciona que en porcentaje es la mayor deserción, sin embargo en alumnos no es mucha.

El Ing. Aréchiga menciona que le da mucho gusto saber que la Universidad cuenta con un docente en el SNI y además un candidato, así como los docentes con perfil PROMEP, el año pasado se recibieron en esta Institución \$880,000.00 en beneficios de docentes con este perfil, por lo que es un tema de felicitación y que hay que cuidar.

Respecto de PADES comenta que también la Universidad ha recibido recursos de este programa por lo que es digno de felicitación.

Sobre la eficiencia terminal comenta que es un tema que hay que reforzar pero se va caminando en buen sentido ya que está tres veces mejor que hace 2 años.

Sobre el programa de percepción de la autoeficacia para la autorregulación del aprendizaje que se va a implementar en la Universidad le gustaría que fuera un programa que lideraran y se hiciera un programa para los OPD's en el Estado.

El Ing. Lizárraga comenta que este modelo ya se aplicó a manera de piloto con Mecatronica y en esta semana se aplicó el mismo modelo en la Universidad Politécnica de Zacatecas y en un CBETIS de Zacatecas y San Luis Potosí, esto implica medir la habilidad de los alumnos; se capacita a los maestros en estrategias de aprendizaje, se aplican y el resultado debe ser un incremento en el rendimiento académico.

Señala Aréchiga, que el 36% de los alumnos están dentro del programa PRONABES pero recomienda trabajar más en esto para incrementar el número de beneficiados. También recomienda tener más computadoras en la biblioteca e incrementar el acervo de libros.

Menciona también sobre la importancia de las tutorías para mejorar la deserción, y a la vez hacer campaña para tener chicos talentosos y con vocación para la carrera elegida; y a la vez buscar incrementar los tutores.

De igual manera aprovecho para recordar al municipio que la barda perimetral es uno de los compromisos y ojala se pueda realizar la conclusión de la misma, ya que se deben honrar los compromisos que uno firma.

Sobre estancias y estadías y modelo DUAL comenta que vale la pena tenerlo ya en funcionamiento el ciclo que entra, y sobre el tema de tener chicos en carreras acreditadas hacer un esfuerzo fuerte y tener una partida destinada para eso, el

Ing. Lizárraga le comenta que ya está esa partida, a lo que el Ing. Aréchiga acota que se debe tratar que todas las carreras acreditables lo estén.

El Dr. Nava felicita a la Universidad por los indicadores ya que demuestran que se va consolidando, de igual manera se ve que se materializa la vinculación con el sector empresarial de moda y diseño, lo que es un logro muy importante que se debe seguir consolidando.

También comenta que es importante destacar los fondos extraordinarios que ha podido obtener la Universidad, tanto a nivel federal como local, lo que permite tener un impacto en la formación de los profesores, cree que 2 indicadores son importantes en una Institución, el perfil de los profesores de ellos, es decir, profesores con el nivel académico requerido, profesores que impartan clases en inglés, ya que esto está estipulado en la Ley de Educación del Estado de Jalisco, en el artículo 68 bis; en el periodo 2015-2016 entra en vigor este artículo, por lo que el personal docente deberá comprobar el dominio de un idioma extranjero en los términos establecidos para ello. Por esto la Universidad tiene un gran reto y debemos garantizar el cumplimiento de la norma, lo que implica que tenemos que generar alguna estrategia de capacitación de los profesores que asegure que los egresados tengan el nivel de inglés requerido por las empresas que es el B1 y el compromiso sería que egresaran dominando el nivel B2.

El representante de CANIETI propone retomar los trabajos para la educación DUAL.

El Ing. Lizárraga menciona respecto de la Huelga que se tuvo una reunión en la Junta de Conciliación y Arbitraje en donde de la prestaciones económicas que se habían solicitado, se pagó el estímulo al servidor público con recursos de la Universidad, el apoyo para lentes también con recursos de la Universidad, lo que no se pago fue el incremento salarial ya que había orden de la federación y del Estado de que no se tenía considerado el incremento salarial.

Por parte de la representación sindical hubo entendimiento de la situación y no se continuó con el procedimiento del emplazamiento a huelga.

El Dr. Nava le comenta al representante de la CGUTyP que la Universidad no tiene política salarial y eso ha generado algunos conflictos al interior de la misma, por lo que cree sería importante que a nivel federal se retomara ese tema para evitar conflictos. Una vez hechos los comentarios se aprueba por unanimidad el informe.

PUNTO SEXTO: En su desahogo, el Dr. José María Nava Preciado, cedió la palabra al Rector, Ing. José Alfredo Lizárraga Díaz, quien mediante una presentación de Power Point procedió a presentar a los miembros de esta junta, las metas y plan de trabajo 2014 para el mejoramiento de los indicadores.

Por unanimidad se aprueba el plan de trabajo presentado.

PUNTO SEPTIMO: En su desahogo, el Dr. José María Nava Preciado, cedió la palabra al Rector, Ing. José Alfredo Lizárraga Díaz, quien puso a consideración de los integrantes de la Junta Directiva la siguiente solicitud de acuerdos:

SO.01.14.01

Con base en el artículo 24 Fracción V de la Ley Orgánica de la UPZMG, el Ing. Alfredo Lizárraga Díaz, Rector de esta Universidad solicita, la aprobación del informe cuatrimestral correspondiente al periodo septiembre-diciembre 2013, presentado a este órgano de Gobierno.

STATUS

La Junta Directiva con base en el artículo 14 fracción XI de la Ley Orgánica de la UPZMG, aprueba por unanimidad el informe presentado, correspondiente al periodo septiembre-diciembre 2013.

SO.01.14.02

Con base en el artículo 24 fracción IV de la Ley Orgánica de la UPZMG, el Rector de esta Universidad solicita la aprobación del presupuesto anual de ingresos y egresos 2014 por la cantidad de \$33,775,060.00; de igual manera se solicita la aprobación del Programa Anual de Adquisiciones 2014 por la cantidad de \$7,255,787.00.

STATUS

La Junta Directiva con base en el artículo 14 fracción VIII de la Ley Orgánica de la UPZMG, aprueba por unanimidad el presupuesto anual de ingresos y egresos 2014 por la cantidad de \$33,775,060.00; de igual manera aprueba el Programa Anual de Adquisiciones 2014 por la cantidad de \$7,255,787.00.

COMENTARIOS:

El Dr. Nava pide se explique brevemente el monto total por parte del Lic. Jaime Rangel Huerta, Secretario Administrativo de la Universidad, por lo que se procede a explicar cada una de las partidas.

SO.01.14.03

Con base en el artículo 24 Fracción X de la Ley Orgánica de la UPZMG, el Ing. Alfredo Lizárraga Díaz, Rector de esta Universidad solicita la aprobación para ampliar la oferta educativa con una especialidad a nivel de posgrado en Gestión de Productividad del Calzado ante la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, que se hace en vinculación con la Cámara del Calzado del Estado de Jalisco.

STATUS

La junta Directiva con base en el artículo 14 fracción XIII, de la Ley Orgánica de la UPZMG, aprueba ampliar la oferta educativa con una especialidad a nivel de posgrado en Gestión de Productividad del Calzado ante la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, que se hace en vinculación con la Cámara del Calzado del Estado de Jalisco.

COMENTARIOS: Se observa por parte del Dr. Nava que debe contar con el aval de COEPES y la CGUTyP y se espera en septiembre hacer el registro del posgrado en CONACyT.

SO.01.14.04 Con base en el artículo 24 fracción X de la Ley Orgánica de la UPZMG, el Ing. Alfredo Lizárraga Díaz, Rector de esta Universidad, solicita la autorización de la estructura orgánica y plantilla de personal de la UPZMG, ambas 2014.

STATUS

La Junta Directiva con base en el artículo 14 fracción I, de la Ley Orgánica de la UPZMG, cancela este acuerdo en tanto se tiene el Vo. Bo. de la SEPAF

Comentarios: El Ing. Lizárraga explica que hay 2 cambios, uno es abrir la Jefatura de Recursos Humanos y la otra crear la Dirección de Planeación, esta última está considerada por la CUP para escuelas con más de 500 alumnos. El Dr. Nava pregunta si esta estructura ya cuenta con aval de la SEPAF y se le comenta que solo con la de la Secretaría de Administración anterior, con base en esto el Dr. Nava considera que se requiere el aval de la SEPAF en ese sentido, por lo que la Junta Directiva no puede autorizarla hasta que se cuente con dicho aval. En la próxima sesión se presentará de nueva cuenta como acuerdo.

SO.01.14.05

Derivado del acuerdo SO.13.10.10, y con base en el artículo 24 fracción X de la Ley Orgánica de la UPZMG, el Ing. Alfredo Lizárraga Díaz, Rector de esta Universidad, solicita aprobación para la ampliación de la oferta educativa de la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara con la carrera de

:

*Ingeniería en Biotecnología conforme al programa de estudios homologado a nivel nacional en todas las Universidades Politécnicas incluyendo las 2 opciones de titulación:

1. Profesional Asociado en Microbiología Industrial, realizando una estadía de 480 hrs. Al finalizar el segundo ciclo de formación (6 cuatrimestres).
2. Ingeniero, realizando su estadía en 600 hrs. al finalizar el tercer ciclo de formación.

STATUS

Derivado del acuerdo SO.13.10.10, y con base en el artículo 14 fracción IV, de la Ley Orgánica de la UPZMG, la Junta Directiva aprueba la ampliación de la oferta educativa de la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara con la carrera de :

*Ingeniería en Biotecnología conforme al programa de estudios homologado a nivel nacional en todas las Universidades Politécnicas incluyendo las 2 opciones de titulación:

1. Profesional Asociado en Microbiología Industrial, realizando una estadía de 480 hrs. Al finalizar el segundo ciclo de formación (6 cuatrimestres).
2. Ingeniero, realizando su estadía en 600 hrs. al finalizar el tercer ciclo de formación.

SO.01.14.06

Derivado de los asuntos varios de la Tercera Sesión Extraordinaria del día 08 de junio de 2011, y con base en el artículo 24 fracción X de la Ley Orgánica de la UPZMG, el Ing. Alfredo Lizárraga Díaz, Rector de esta Universidad, solicita aprobación para la ampliación de la oferta educativa de la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara con la carrera de:

*Licenciatura en Administración y Gestión de Pymes conforme al programa de estudios homologado a nivel nacional en todas las Universidades Politécnicas incluyendo las 2 opciones de titulación:

1. Profesional Asociado en Administración y Gestión de Pymes, realizando una estadía de 480 hrs. Al finalizar el segundo ciclo de formación (6 cuatrimestres).
2. Licenciado, realizando su estadía en 600 hrs. al finalizar el tercer ciclo de formación.

STATUS

Derivado de los asuntos varios de la Tercera Sesión Extraordinaria del día 08 de junio de 2011, y con base en el artículo 14 fracción IV de la Ley Orgánica de la UPZMG, la Junta Directiva aprueba la ampliación de la oferta educativa de la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara con la carrera de:

*Licenciatura en Administración y Gestión de Pymes conforme al programa de estudios homologado a nivel nacional en todas las Universidades Politécnicas incluyendo las 2 opciones de titulación:

1. Profesional Asociado en Administración y Gestión de Pymes, realizando una estadía de 480 hrs. Al finalizar el segundo ciclo de formación (6 cuatrimestres).
2. Licenciado, realizando su estadía en 600 hrs. al finalizar el tercer ciclo de formación.

SO.01.14.07

Derivado del acuerdo SO.03.01.12, y con base en el artículo 24 fracción X de la Ley Orgánica de la UPZMG, el Ing. Alfredo Lizárraga Díaz, Rector de esta Universidad, solicita aprobación para la ampliación de la oferta educativa de la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara con la carrera de:

*Licenciatura en Terapia Física conforme al programa de estudios homologado a nivel nacional en todas las Universidades Politécnicas.

STATUS

Derivado del acuerdo SO.03.01.12, y con base en el artículo 14 fracción IV de la Ley Orgánica de la UPZMG, la Junta Directiva aprueba la ampliación de la oferta

educativa de la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara con la carrera de:

*Licenciatura en Terapia Física conforme al programa de estudios homologado a nivel nacional en todas las Universidades Politécnicas.

COMENTARIOS: Se pide incluir un acuerdo en razón de la naturaleza de su urgencia y el Ing. Lizárraga expone los antecedentes del mismo. Se revisa por parte de los integrantes de la Junta los fundamentos legales y las condiciones en que debe quedar redactado el acuerdo para, dentro de un marco legal, dar seguimiento al trámite solicitado.

PUNTO OCTAVO: En su desahogo, el presidente de la Junta Directiva Pregunta a los integrantes del Máximo Órgano de Gobierno si tienen algún asunto pendiente que tratar, a lo que en uso de la voz:

1. El ing. González Arechiga pregunta si estamos registrados ante la dirección de profesiones, ya que se recibió en la SEJ una llamada para regularizar dichos registros, a lo que se le informo que la Universidad cuenta con los registros debidos.
2. El ing. Lizárraga comento que se va a tener una revisión por parte del ITEI, misma que se solicitó a interés de la misma Universidad para que se asiente de manera formal que no tenemos omisiones en la carga de datos de transparencia.
3. El Profesor Alejandro Brena, propone a nombre de los profesores de tiempo completo, que considerando que tanto PROMEP como CONACYT, solicitan como parte del perfil se dirija o asesore tesis de licenciatura y postgrado, se modifique el reglamento de control escolar o el correspondiente a fin de contemplar la tesis y tesina como otras opciones de titulación. A lo que se responde que siendo esto necesario para el perfil se gire instrucciones para gestionar se incluyan estas modificaciones.

Agotado el orden del día y no habiendo más asuntos que tratar, el Presidente de la Junta dio por clausurada la Primera Sesión Ordinaria 2014 de la Junta Directiva de la Universidad

Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara, siendo las 15:33 horas del día 27 de febrero del 2014, firmando los que en ella intervinieron.

IV.- Seguimiento de Acuerdos

NÚMERO DE ACUERDO	SEGUIMIENTO DE ACUERDOS	ESTATUS
SO.01.14.01	<p>Con base en el artículo 24 Fracción V de la Ley Orgánica de la UPZMG, el Ing. Alfredo Lizárraga Díaz, Rector de esta Universidad solicita, la aprobación del informe cuatrimestral correspondiente al periodo septiembre-diciembre 2013, presentado a este órgano de Gobierno.</p>	<p>Al ser aprobado se solicita su archivo.</p>
SO.01.14.02	<p>Con base en el artículo 24 fracción IV de la Ley Orgánica de la UPZMG, el Rector de esta Universidad solicita la aprobación del presupuesto anual de ingresos y egresos 2014 por la cantidad de \$33,775,060.00; de igual manera se solicita la aprobación del Programa Anual de Adquisiciones 2014 por la cantidad de \$7,255,787.00. Anexos 1 y 2</p>	<p>Al ser aprobado se solicita su archivo.</p>
SO.01.14.03	<p>Con base en el artículo 24 Fracción X de la Ley Orgánica de la UPZMG, el Ing. Alfredo Lizárraga Díaz, Rector de esta Universidad solicita la aprobación para ampliar la oferta educativa con una especialidad a nivel de posgrado en Gestión de Productividad del Calzado ante la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas, que se hace en vinculación con la Cámara del Calzado del Estado de Jalisco.</p>	<p>Se han realizado 8 reuniones con representantes del Sector Moda y de la Cámara del CALZADO (CICEJ), así como con la SICyT para conformar el plan de estudios de la especialidad del calzado con la intención de atender las necesidades del Sector y para buscar su aprobación por parte de la CGUTyP</p>
SO.01.14.04	<p>Con base en el artículo 24 fracción X de la Ley Orgánica de la UPZMG, el Ing. Alfredo Lizárraga Díaz, Rector de esta Universidad, solicita la autorización de la estructura orgánica y plantilla de personal de la UPZMG, ambas 2014. Anexo 3 y 4</p>	<p>Se canceló el acuerdo en tanto se tiene la autorización por parte de la SEPAF</p>

<p>SO.01.14.05</p>	<p>Derivado del acuerdo SO.13.10.10, y con base en el artículo 24 fracción X de la Ley Orgánica de la UPZMG, el Ing. Alfredo Lizárraga Díaz, Rector de esta Universidad, solicita aprobación para la ampliación de la oferta educativa de la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara con la carrera de:</p> <p>*Ingeniería en Biotecnología conforme al programa de estudios homologado a nivel nacional en todas las Universidades Politécnicas incluyendo las dos opciones de titulación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Profesional Asociado en Microbiología Industrial, realizando una estadía de 480 hrs. Al finalizar el segundo ciclo de formación (6 cuatrimestres). 2. Ingeniero, realizando su estadía en 600 hrs. al finalizar el tercer ciclo de formación. 	<p>Se envió a la CGUTyP la información referente a la carrera, esto para obtener la validación de la misma y posteriormente continuar la solicitud de registro ante la DGP.</p>
<p>SO.01.14.06</p>	<p>Derivado de los asuntos varios de la Tercera Sesión Extraordinaria del día 08 de junio de 2011 y Con base en el artículo 24 fracción X de la Ley Orgánica de la UPZMG, el Ing. Alfredo Lizárraga Díaz, Rector de esta Universidad, solicita aprobación para la ampliación de la oferta educativa de la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara con la carrera de:</p> <p>*Licenciatura en Administración y Gestión de Pymes conforme al programa de estudios homologado a nivel nacional en todas las Universidades Politécnicas incluyendo las dos opciones de titulación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Profesional Asociado en Administración y Gestión de Pymes, realizando una estadía de 480 hrs. Al finalizar el segundo ciclo de formación (6 cuatrimestres). 2. Licenciado, realizando su estadía en 600 hrs. al finalizar el tercer ciclo de formación 	<p>Se envió a la CGUTyP la información referente a la carrera, esto para obtener la validación de la misma y posteriormente continuar la solicitud de registro ante la DGP.</p>

SO.01.14.07	Derivado del acuerdo SO.03.01.12 y con base en el artículo 24 fracción X de la Ley Orgánica de la UPZMG, el Ing. Alfredo Lizárraga Díaz, Rector de esta Universidad, solicita aprobación para la ampliación de la oferta educativa de la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara con la carrera de: *Licenciatura en Terapia Física conforme al programa de estudios homologado a nivel nacional en todas las Universidades Politécnicas.	Se solicitó este acuerdo para proceder al registro de la Carrera y hasta ahora se se envió la Información pertinente para lograr el reconocimiento de CIFRHS y está en proceso la resolución, la cual se estima se tendrá en 2 meses para posteriormente solicitar su registro ante la DGP
-------------	--	--

V.- Informe del Rector



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

Segunda Sesión Ordinaria
Informe de Actividades a la Junta Directiva
Periodo Enero-Abril 2014

25-Junio-2014

Índice:

Pág.

I.- Informe	
Académico.....	19
II.- Informe de	
Vinculación.....	59
III.- Informe de	
Planeación.....	69
IV.- Informe	
Administrativo.....	73

I. ACADEMICO

Control Escolar

La matrícula atendida en el cuatrimestre enero-abril 2014 fue de 913 alumnos, al término del cuatrimestre se registró un total de 886 alumnos. En este periodo hubo un total de 45 egresados, hasta el término del cuatrimestre se registraron un total de 56 deserciones, y un total de 11 reingresos. En la siguiente tabla se muestra la matrícula atendida al inicio y final del cuatrimestre, así como los alumnos desertores:

CARRERA	MATRICULA					
	Grupos	inicial	final	Deserción	Reingreso	% deserción de la carrera
Mecatrónica	9	181	174	17	2	9.39%
Civil	10	230	226	9	3	3.91%
Diseño Industrial	6	139	133	9	1	6.47%
Biotecnología	3	56	56	3	1	5.36%
Adm. Y Gestión de Pymes	4	80	75	11	1	13.75%
Terapia Física	8	227	222	7	3	3.08%
Total	40	913	886	56	11	6.13%

A la conclusión del cuatrimestre anterior, la deserción institucional disminuyó con respecto al periodo septiembre-diciembre del 2013, al pasar de un 11.95% al 6.13%.

Egresados

En la siguiente tabla se muestran los egresados de la última generación enero-abril 2011-2014.

CARRERA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL/CARRERA	% EFICIENCIA TERMINAL
MECATRÓNICA	8	0	8	22%
CIVIL	13	5	18	40%
DISEÑO INDUSTRIAL	1	3	4	16%
TOTAL	22	8	30	28%

Matricula al inicio del cuatrimestre enero-abril 2014

En el cuatrimestre enero-abril 2014, se tuvo una matrícula de 913 reingresos al inicio del cuatrimestre, de acuerdo como se reporta en las siguientes tablas:

DISTRIBUCIÓN DE LA MATRÍCULA POR PROGRAMA EDUCATIVO CUATRIMESTRE ENERO-ABRIL 2014				
PROGRAMA EDUCATIVO	# GRUPOS	H	M	TOTAL
MECATRÓNICA (REINGRESO)	9	171	10	181
CIVIL (REINGRESO)	10	186	44	230
DISEÑO INDUSTRIAL (REINGRESO)	6	80	59	139
BIOTECNOLOGÍA (REINGRESO)	3	21	35	56
PYMES (REINGRESO)	4	41	39	80
TERAPIA FÍSICA (REINGRESO)	8	68	159	227
TOTAL GENERAL	40	567	346	913

Comportamiento de la matrícula.

Se muestra a continuación, el comportamiento histórico que ha presentado la matrícula:

Generación enero 2011-Abril 2014

Generación Enero 2011	No. de alumnos por cuatrimestre										% ET
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
CARRERA											
Mecatrónica	37	31	19	13	12	12	12	12	12	8	21.6
Civil	45	37	27	25	23	23	23	23	21	18	40.0
Diseño Industrial	25	17	7	7	7	7	7	7	6	4	16.0
Cohorte	107	85	53	45	42	42	42	42	39	30	28.0

Generación Septiembre 2011-Diciembre 2014

Generación Septiembre 2011	No. de alumnos por cuatrimestre									% ET
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
CARRERA										
Mecatrónica	68	56	50	43	31	29	28	23	21	30.9
Civil	79	73	65	55	48	42	40	32	32	40.5
Diseño Industrial	39	31	27	25	22	20	20	16	16	41.0
Biología	19	19	19	15	14	14	14	14	14	73.7
Adm. Y G. de Pymes	15	10	11	10	10	10	10	8	8	53.3
Cohorte	220	189	172	148	125	115	112	93	91	41.4

Generación Septiembre 2012-Diciembre 2015

Generación	No. de alumnos por	%
-------------------	---------------------------	----------

Septiembre 2012	cuatrimestre						ET
CARRERA	I	II	III	IV	V	VI	
Mecatrónica	61	54	50	40	25	25	41.0
Civil	102	82	74	69	52	51	50.0
Diseño Industrial	65	56	54	52	48	46	70.8
Biología	30	23	23	17	13	12	40.0
Adm. Y G. de Pymes	34	27	25	25	19	19	55.9
Terapia Física	118	92	86	80	68	68	57.6
Cohorte	410	334	312	283	225	221	53.9

Generación septiembre 2013-diciembre 2016

Generación Septiembre 2013	No. de alumnos por cuatrimestre			% ET
CARRERA	I	II	III	
Mecatrónica	113	85	69	61.1
Civil	94	75	72	76.6
Diseño Industrial	69	52	46	66.7
Biología	32	23	22	68.8
Adm. Y G. de Pymes	61	47	36	59.0
Terapia Física	162	147	142	87.7
Cohorte	531	429	387	72.9

APROVECHAMIENTO ACADÉMICO

Los promedios por carrera acumulados al periodo que se informa, muestran el desempeño académico de nuestros estudiantes durante su estancia en la universidad.

Generación Enero 2011-Abril 2014

Generación Enero 2011	Promedio									
CARRERA	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Mecatrónica	7.7	7.6	7.4	8.1	8.2	8.1	8.8	8.7	8.3	9.8
Civil	8.1	8	8.2	8.2	8.3	8	8.3	8.3	8.3	10
Diseño Industrial	7.5	7.7	7.9	8.9	8.7	8.8	9.1	8.2	8.7	10
Cohorte	7.8	7.8	7.8	8.4	8.4	8.3	8.7	8.4	8.4	9.9

Generación Septiembre 2011-Diciembre 2014

Generación	Promedio
------------	----------

Septiembre 2011								
CARRERA	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Mecatrónica	8.4	7.9	7.8	8.1	7.8	7.9	8.1	8.3
Civil	8.2	8.1	8.2	8.1	8.3	8.7	8.4	8.4
Diseño Industrial	8.2	7.7	7.7	8	8	7.6	8.4	8.2
Biología	8.3	8.1	8.1	8.4	8.2	9	8.6	8.7
Adm. Y G. de Pymes	8.2	8.6	9	9	8.6	9.1	9.0	8.8
Cohorte	8.26	8.08	8.16	8.32	8.18	8.46	8.5	8.4

Generación Septiembre 2012-Diciembre 2015

Generación Septiembre 2012	Promedio				
CARRERA	I	II	III	IV	V
Mecatrónica	8.1	7.9	7.3	8.0	8.4
Civil	8.0	8.3	8.0	8.2	8.4
Diseño Industrial	8.3	8.2	8.2	8.6	8.3
Biología	8.4	8.1	8.6	8.8	8.8
Adm. Y G. de Pymes	8.5	8.6	8.7	8.6	8.7
Terapia Física	8.1	8.3	8.1	8.2	8.1
Cohorte	8.2	8.2	8.2	8.4	8.5

Generación Septiembre 2013-Diciembre 2016

Generación Septiembre 2013	Promedio	
CARRERA	I	II
Mecatrónica	8.2	8.5
Civil	8.5	8.9
Diseño Industrial	8.2	8.1
Biología	8.7	8.9
Adm. Y G. de Pymes	8.4	8.2
Terapia Física	8.5	8.4
Cohorte	8.4	8.5

DESERCIÓN

Las siguientes tablas muestran el número de alumnos que desertan por carrera de la generación en tránsito:

CARRERA	GENERACIÓN SEP-2013			GENERACIÓN SEP-2012			GENERACIÓN SEP-2011			GENERACIONES ANTERIORES A ENERO 2011		
	Mi	Des	%RM	Mi	Des	%RM	Mi	Des	%RM	Mi	Des	%RM
Mecatrónica	85	16	18.8%	39	1	2.6%	28	0	0.0%	29	0	0.0%
Civil	75	5	6.7%	66	3	4.5%	61	0	0.0%	28	1	3.6%
Diseño Industrial	52	7	13.5%	52	1	1.9%	20	1	5.0%	15	0	0.0%
Biología	24	0	0.0%	15	3	20.0%	17	0	0.0%			0.0%
Adm. Y Gestión de Pymes	47	10	21.3%	23	1	4.3%	10	0	0.0%			0.0%
Terapia Física	150	6	4.0%	77	1	1.3%			0.0%			0.0%
TOTAL	433	44	10.2%	272	10	3.7%	136	1	0.7%	72	0	0.0%

Mi: Matricula inicial (incluye reingresos) **Des:** Deserción **%RMI:** Porcentaje de la deserción respecto a la matrícula inicial.

Motivos de la deserción

En la siguiente tabla se muestran las causas que originan la deserción, en el cuatrimestre que se informa se tuvieron un total de 56 bajas.

CAUSA	CANTIDAD DEL PERIODO	% PERIODO ENERO-ABRIL 2014
Incumplimiento de las expectativas	2	4%
Reprobación	13	23%
Problemas económicos	2	4%
Motivos personales	15	27%
Distancia de la UP	1	2%
Problemas de trabajo	4	7%
Cambio de carrera	1	2%
Faltas al reglamento escolar	0	0%
Deserción sin causa conocida	18	32%
TOTAL	56	100%

Como se muestra en el cuadro el porcentaje más alto con 32% se refleja con los alumnos que desertan sin causa conocida y otro importante con el 27% por motivos personales.

Apoyos económicos (BECAS)

Durante el cuatrimestre enero-abril del 2014 de una matrícula de 913 estudiantes, se tuvo al 32% de alumnos becados en la Universidad, incrementándose al 43% de alumnos que obtuvieron beca PRONABES de acuerdo al anterior ciclo escolar 2012-2013.

En este periodo se otorgaron un total de 355 becas, 352 correspondientes al programa PRONABES y 3 alimenticias.

Con respecto a la beca PRONABES, las carreras con alumnos beneficiados son: Ing. Civil con el 26%, la Lic. En Terapia Física con el 21%, Ing. En Diseño Industrial con el 20%, Ing. Mecatrónica con el 17%, la Lic. En Administración y Gestión de Pymes con el 10% e Ing. en Biotecnología con 6%.

CARRERA	HOMBRES	MUJERES	BECA PRONABES	INGRESO ECONOMICO ANUAL	BECA ALIMENTICIA
MECATRÓNICA	55	5	60	\$ 622,200.00	
CIVIL	75	16	91	\$ 961,320.00	
DISEÑO INDUSTRIAL	39	31	70	\$ 709,200.00	2
BIOTECNOLOGÍA	6	16	22	\$ 223,080.00	
LIC. ADMÓN. Y GESTIÓN PYMES	17	18	35	\$ 381,840.00	
LIC. EN TERAPIA FÍSICA	17	57	74	\$ 714,840.00	1
TOTAL	209	143	352	\$ 3,612,480.00	3

Asesorías y Tutorías

Como parte de las estrategias implementadas en el departamento de tutorías y asesorías se atendió en el cuatrimestre enero – abril 2014, a 371 alumnos, del primer ciclo de formación, distribuido de la siguiente manera.

CARREA	NÚMERO DE ALUMNOS ATENDIDOS	TUTORÍA GRUPAL	TUTORÍA INDIVIDUAL	TUTORES	TUTOR PTC
Ing. civil	94	94	40	3	3
Ing. mecatrónica	88	88	34	2	1
Ing. biotecnología	24	24	10	1	1
Lic. admón. y gestión de pymes	46	46	35	1	1
Ing. diseño industrial.	52	52	34	2	2
Licenciatura en Terapia Física.	67	67	30	2	1

Comparativo del cuatrimestre anterior.

En el cuatrimestre septiembre - diciembre de 2013, se atendieron en tutoría grupal a 500 alumnos del primer ciclo de formación y en tutoría individual a 286 del mismo ciclo. La atención se llevó a cabo con 9 PTC, 2 profesores de asignatura y por el Jefe del departamento de asesorías y tutorías. La disminución en la atención obedeció al número de bajas y, el contar con un Tutor menos.

Academia de Tutorías.

Durante el cuatrimestre se tuvieron tres reuniones, en las cuales se analizaron los resultados de la encuesta de satisfacción de la labor tutorial, que se aplica a nuestros alumnos, para saber su opinión acerca de la atención recibida por su Tutor. De igual forma se presentó una comparación de indicadores de eficiencia terminal de cuatrimestres anteriores y del actual, el control estadístico del seguimiento al producto no conforme que se realiza desde la tutoría individual, se divulgó el plan de trabajo del curso propedéutico para alumnos de nuevo ingreso ciclo escolar 2014 - 2015, la preparación para la evaluación de CIEES y la opción de capacitación para los tutores desde la página de la UNAM.

Asesorías académicas.

En el cuatrimestre enero - abril de 2014, el total de horas empleadas para asesoría académica fue de 350 horas, distribuidas en 23 asignaturas y 18 asesores académicos.

Comparativo del cuatrimestre anterior.

En el cuatrimestre septiembre – diciembre de 2013 el total de horas fue de 473 en 36 asignaturas y 21 asesores académicos.

Actividades Académicas

CARRERA	HORAS DE ASESORÍA	No. ASIGNATURAS	ASESOR PTC	ASESOR PA
Civil	64	7	3	1
Administración y gestión de PYMES.	0	0	0	0
Biotecnología	0	0	0	0
Mecatrónica	102	5	0	4
Diseño Industrial	50	7	1	4
Licenciatura en Terapia Física	134	4	0	5

Actividades Académicas Relevantes

PE Administración y Gestión de PyMES

Durante el presente periodo se tuvieron pocas participaciones en eventos extracurriculares, destaca la experiencia con alumnos de quinto y octavo de Administración, en el Congreso Internacional de Administración y Gestión de PyMEs, llevado a cabo en la ciudad de Durango, Dgo.

Evento /actividad	Participantes (Alumnos/maestros)	Resultados obtenidos
V Congreso de la Licenciatura en Administración y Gestión de PyME's denominado "Capital Humano, El Activo más Activo", que se llevó cabo los días 12 y 13 de Febrero de 2014, y fue organizado por la Universidad Politécnica de Durango en la ciudad de Durango, Dgo.	25 ALUMNOS / 2 PROFESORES	ACTUALIZACIÓN EN DIFERENTES TEMAS

Los alumnos de administración tuvieron actividad durante los dos días del evento, consistentes en un día completo de conferencias de actualidad, con la destacada participación de conferencistas internacionales. Destaco la participación de Erick Guerrero Rosas, quien es comentarista de televisión y quien fue en mucho del agrado de los estudiantes. También tuvieron un taller llevado a cabo en las instalaciones de la UNIPOLI, y una visita a la "Planta de Papel Kraft de México,

S.A. de C.V. a las afueras de la ciudad. Al final se disfrutó de un paseo cultural por la ciudad y todos viajaron en el teleférico.



Alumnos durante Congreso de la UNIPOLI Durango.



En el foro del evento, alumnos de la UPZMG.

Aplicación del conocimiento

Se tuvieron dos actividades para la muestra de proyectos generados por alumnos de la carrera, uno dirigido a los alumnos de segundo, y otro para los más avanzados de quinto en el plantel Cajititlán.



El rector en exposición de proyectos de 6°.



Explicación de proyectos ante un jurado.

Por segundo periodo, fueron llevadas a cabo en las mismas instalaciones de Cajititlán las prácticas en asignaturas regulares, que fueron apoyadas por el taller de cómputo, acorde a lo siguiente:

Asignatura	Número de Grupos	Número de prácticas por grupo	Total de prácticas	Laboratorio
ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	2	8	16	COMPUTO

Formación y actualización docente

En este periodo no se tuvieron módulos de formación, los cursos correspondientes a este periodo se re agendaran en el periodo de Agosto. Se tiene pendiente estandarizar los cursos del modelo y realizar una ficha de seguimiento del profesor, la que pretende tenerse en este periodo para garantizar que se esté llevando a cabo el modelo.

Reuniones de academias

Durante este ciclo se llevó a cabo una reunión de academia, donde se abordaron diversos temas relacionados con la actividad docente.

Carrera	No. Reuniones de academia	Temas tratados
Administración y Gestión de PyMEs	1	Docencia.
		Entregables, avance 2014.
		Visitas.
		Comentarios para el desarrollo de actividades.

Actividades de investigación

Se continúa con el tema de investigación propuesto por la Mtra. María Eugenia Mosqueda Ochoa (única PTC de la carrera), el mismo lleva un avance lento, pues busca aparejarse un tema adicional

Línea de investigación	Proyecto	Avance
Administración y Gestión de PyMEs	Investigación exploratoria de la situación actual de las Pymes en Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco	70%

Otros eventos para la carrera relevantes

- En este periodo, presento el trabajo de tres investigadores de la Universidad, se presentó la ponencia “ACEPCIONES DE LOS TRABAJADORES EN LAS MIPYMES EN MUNICIPIOS Y COMUNIDADES RURALES.” de la Mtra. María Eugenia Mosqueda Ochoa, en el Congreso Acacia 2014, XVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS. "Administración, Gestión de la Innovación y Desarrollo Sustentable", desarrollado del 22 al 25 de Abril de 2014, en Tijuana, Baja California. México; Presentó Mtro. Jose Luis Reyes Barragán y completo la investigación el Mtro. Gerardo González Soto.
- Durante este periodo se incrementó el acervo bibliográfico de la carrera en 180 volúmenes, de aproximadamente 400 que se solicitaron. El fortalecimiento bibliográfico y un laboratorio, serán lo más relevante de este año para la carrera.

PE Ingeniería Civil

Actividades académicas relevantes

Se recibió la Visita de los pares académicos CIEES los días 6 y 7 de marzo de 2014, alcanzando Nivel 2.

Programa PROMEP (ahora PRODEP) para el año 2014.

La Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara, en este 2014, participa en las siguientes convocatorias:

- Reconocimiento a profesores con perfil deseable, 6 profesores.
- Apoyo a profesores con perfil deseable, 2 profesores.
- Apoyo a la Incorporación de nuevos PTC, 1 profesor.
- Fortalecimiento de CAEF, 2 CAEF.

Reuniones de academias

Carrera	No. Reuniones de academia	Temas tratados
Academia general de Civil	1	<ul style="list-style-type: none"> • Cierre de cuatrimestre. • Fechas de entrega de productos.
CAEF Medio Ambiente y desarrollo sustentable, Carreras: Ing. Civil y Biotecnología	2	<ul style="list-style-type: none"> • Trabajo colegiado para la solicitud ante PRODEP de recursos para fortalecimiento del CAEF.

Actividades de investigación

Línea de investigación	Proyecto	Avance
"Ordenamiento Urbano y Territorial"	<i>"Ordenamiento Urbano y Territorial visto desde el manejo de cuencas a través de un Sistema de Información Geográfica (SIG) en la Cuenca de la Laguna Cajititlán"</i>	Caracterización fisiográfica de la Cuenca, estudio hidrológico y presentación en varios foros. Avance 40%.
Diagnóstico de la calidad del agua	<i>Diagnóstico de la calidad del agua de la Laguna de Cajititlán en Tlajomulco, Jalisco"</i>	Se han realizado 5 eventos de tomas de muestras de agua de la Laguna de Cajititlán y se han realizado únicamente análisis de PH, temperatura, transparencia, DBO y DQO, con apoyo del laboratorio del TEC campus Guadalajara. Avance 25%

Evento Ciudades Viables.

El objetivo del congreso de ciudades viables fue impulsar, apoyar y promover las propuestas y reflexiones de la juventud, intentando mejorar las condiciones de vida de la población y su medio en las ciudades.

El congreso tuvo el primer día tres sedes las cuales eran, el teatro larva, como sede principal, el palacio municipal, el museo regional, cambiando el segundo y tercer día el palacio municipal con el congreso.

60 alumnos y dos PTC de Civil asistieron al evento de Ciudades viables, en este mismo Foro se presentaron los avances en los proyectos de investigación arriba mencionados.



PE Ingeniería en Biotecnología

Actividades académicas relevantes

asignatura	número de grupos	número de prácticas por grupo	total de prácticas	laboratorio	observaciones
marzo		vizcaíno			
visita a destiladora los magos en la calera martes 17 de marzo de 2014		Estudiantes de 2º, 5º y 8º visita y reportes. Alejandro Brena, Adriana vizcaíno		conocer tecnologías de destilación y cadena agave tequila	
elaborar y presentar proyectos cátedras Conacyt como enlace institucional		Alejandro Brena, Adriana vizcaíno		se subió el proyecto pero no se ha recibido respuesta	
análisis de la calidad del agua del lago de Cajititlán muestreos de febrero y abril de 2014		Alejandro Brena, Adriana vizcaíno alumnos de 5º y 8º		Coordinar actividades de muestreo y análisis con los estudiantes tanto de análisis microbiológicos como físicos. se están elaborando artículos y ponencias con resultados	
gestionar plantas y plantar arándanos para experimentación de camas		alumnos 2 y 8º marzo de 2014 Alejandro Brena		Iniciar trabajos con berries	
terminación y revisión de manuales de asignaturas regionales de la carrera		Alejandro Brena, Adriana vizcaíno		Completar expediente para registro e carrera	
Reuniones de academia e investigación.		Alejandro Brena, Adriana vizcaíno Alejandra Chávez, Víctor Ravelero		Evitar repetición de temas en programas y manuales	
Visita a laboratorios bio zoo para presentar anteproyectos y nos proporcionen carta de intención para proyectos a Conacyt 13 de febrero.		Alejandro Brena,		Carta de intención para apoyar proyecto presentado a Conacyt y posible colaboración en proyectos	
visita al rancho de cultivos orgánicos de Emmanuel Gutiérrez en lomas de Tejeda grupos de 5 y 8º 30 de enero		Alejandro Brena y alumnos de 5º y 4º cuatrimestre		Cultivos biointensivos, invernadero y compostas	
congreso iberoamericano ciudades vivibles 20 de marzo de 2014		Alejandro Brena		Elaboración de presentación y exposición de tema. Elaboración de propuesta para publicación en extenso.	
45 prácticas de laboratorio y campo		Alejandro Brena, Adriana Vizcaíno Alejandra Chávez, Víctor Ravelero Doroteo Aguilar		Química orgánica 4 Química analítica 6 Microbiología aplicada 6 Genética molecular 4 Cultivo de agaváceas 5 mejoramiento de agaváceas 5 fermentación alcohólica 10 diseño de experimentos 5	
Conferencia promoción en cecytej16 "la biotecnología y la salud"		alumnos de turno vespertino de Cecytej 16			
Preparación de terreno y 1ª siembra del programa de conservación y mejoramiento de semillas de milpa*		alumnos de 2º cuatrimestre		intercambio de semillas y consejos	

*cabe aclarar que las prácticas de campo para siembra de materiales vegetales, se han realizado pagando nosotros el alquiler de tractor que corte maleza, meta arado, mete rastra y surque aproximadamente 3000 m2 y comprando herramientas como azadones, machetes, palas, picos, semillas y elaborando en laboratorio insecticidas orgánicos.

Aplicación del conocimiento

<i>química orgánica</i>	1	4	4	Química
<i>química analítica</i>	1	6	6	Química
<i>microbiología aplicada</i>	1	6	6	Microbiología
<i>genética molecular</i>	1	4	4	Microbiología
<i>cultivo de agaváceas</i>	1	5	5	Microbiología
<i>mejoramiento de agaváceas</i>	1	5	5	Microbiología
<i>fermentación alcohólica</i>	1	10	10	Microbiología
<i>diseño de experimentos</i>	1	5	5	Química
total	8	45	45	2

En las visitas a empresas y ranchos se aplicó lo aprendido en teoría, comparándolo con casos reales, y en las diferentes áreas de laboratorios se capacitan en diferentes técnicas de análisis de agua, suelos, genomas, metabolitos, etc. logrando buena aceptación en las estancias realizadas hasta el momento.

Docentes beneficiados con el programa PROMEP para el año 2013.

Se ejercieron apoyos para PTC nuevo ingreso de PROMEP, para Alejandro Brena becerril \$30,000 para equipamiento (lap top, cámara para microscopio, fuente de poder) y apoyo mensual de septiembre a noviembre ya entregado, quedando pendiente de enero a agosto de 2014

Alumnos destacados

Los comentarios de las empresas donde desarrollaron sus estancias destacaron el buen nivel académico de los estudiantes de las universidades politécnicas.

Reuniones de academias

carrera	no. reuniones de academia	temas tratados
academia biotecnología	2	definición de contenidos de asignaturas optativas y regionales, títulos para compra de bibliografía y determinar próximas compras de equipamientos

línea de investigación	proyecto	avance
Medio ambiente	Monitoreo de la calidad de agua lago Cajititlan	2 muestreos y análisis de laboratorio. presentación de 3 ponencias en congreso iberoamericano ciudades vivibles 20 y 21 de

		marzo
Medio ambiente	Evaluación de enotecnias: biofiltros y reactores solares	Se está participando en la organización del diplomado en manejo y conservación de cuencas, junto con SEMARNAP, ITESO, y red Cajititlan que iniciara en junio de 2014 los sábados
Desarrollo sustentable	Evaluación de microorganismos fermentadores y metabolitos	Se continúa con este proyecto y se exploran metabolitos para proyecto conjunto con Dras. dulce y Tzintli de terapia física
Desarrollo sustentable	Diseño de prototipos y equipo de laboratorio	Junto con el mc José Luis reyes y alumnos de diseño y biotecnología, se trabaja en prototipos para investigación y auto equipamiento de nuevas áreas de laboratorio
Desarrollo sustentable	Extracción de metabolitos de interés farmacéutico	La Dra luz Adriana asistió a curso de capacitación en cultivo de células animales en Morelos para iniciar este proyecto en UPZMG.

Actividades de investigación

En el cuerpo académico de medio ambiente y desarrollo sustentable

Visita al campo experimental del bajo en Celaya y Cienvestav Irapuato



Visita al rancho de producción orgánica lomas de Tejeda



Semillas criollas Seleccionadas para siembra en terrenos de Cajititlan



de laboratorio en Cajititlan



Prácticas



PE Ingeniería en Diseño Industrial

Actividades académicas relevantes

Evento /actividad	Participantes (Alumnos/maestros)	Resultados obtenidos
Semana de ciencias de la tecnología	90 alumnos y quince maestros	Inventiva y creatividad en los grupos participantes
Congreso internacional de ciencias administrativas y gestión de la innovación en desarrollo sustentable	Dos maestros y dos ponencias	Creatividad e investigación avances de cámara de calor y se obtuvo el registro del isbn.
Primer cuerpo académico de ing. en diseño industrial	Seis maestros y cinco alumnos	continua en proceso de investigación de cuerpo académico
Programa (aiot aprendizaje de interacción con el objeto de trabajo)	Toda la escuela y siete empresas.	Poner en contacto con el objeto de trabajo al alumnos integrarlo al campo laboral.,
Congreso internacional de manufactura	Un maestro y siete estudiantes	Se presentaron dos proyectos en el concurso de prototipos con el tema de reciclado, financiados por la empresa poliforma y kuadros. sa. de cv.

Aplicación del conocimiento.

Visita con la empresa ARTIMETAL, esta empresa dedicada a la fabricación de piezas de aluminio para iniciar a generar proyectos de investigación y desarrollo de productos. Se trabaja en un proyecto de modelo de utilidad con la empresa.

Propuesta técnica económica para la asesoría a la empresa glass-firma, en conjunto con la asesoría del instituto de materiales de la U.N.A.M.-México., en proceso convenio para obtener en comodato el equipo para ofertar servicios en la UPZMG.

Participación con el CUCBA con una de nuestras estudiantes en un proyecto de medicina zootecnista, en este sentido se buscó entrevistarse con el Dr. Jacinto Bañuelos pineda, para desarrollar una mesa de Barnez, proyecto que ayudara a desarrollar las características cognoscitivas de las ratas blancas de laboratorio. El proyecto se documentó y entrego, obteniendo la participación en este trabajo el seguimiento por parte del maestro y alumno involucrados.

Se organizó durante el cuatrimestre las pláticas empresariales participando la diseñadora y empresarias blondina Field Ramírez y Brenda Pollet de la empresa

Dant Field, con la participación de 90 alumnos sobre las experiencias como empresarias.

Se inició la presentación de diversos empresarios en pláticas con los alumnos para intercambiar ideas sobre audiovisuales, charlas con diferentes empresarios y del sector industrial, sobre las expectativas de los alumnos al egresar, tal es el caso del empresario Jorge Cortes García director general de Pegasus control.

Formación y actualización docente

asignatura	número de grupos	número de prácticas por grupo	total de prácticas	laboratorio
Simulación y laboratorio industrial	uno	30	30	ing. en diseño
Dibujo técnico industrial	dos	30	60	de cómputo
Herramientas ofimáticas	dos	30	120	de cómputo
Procesos industriales de cerámica y vidrio	dos	30	120	taller de diseño industrial cerámica
Procesos industriales de maderas y textiles	uno	15	30	taller de diseño industrial maderas
Fundamentos de física	uno	30	30	taller de diseño industrial de metales
total	9	165	390	lab/taller

Se sigue trabajando “desarrollo y sustentabilidad para construir una cámara de calor para el estudio de fenómenos termodinámicos en productos cerámicos y metálicos, proyecto vinculado con la industria ladrillera de Tlajomulco para resolver necesidad de cocción y contaminación se continúa con el programa de asesorías a doce empresas por 4 maestros y 12 alumnos para culminar el proyecto en octubre del 2014, se desarrolla un trabajo de investigación a través del programa del fin con estudiantes que provienen de la universidad Autónoma Metropolitana campus Xochimilco y del instituto tecnológico de Michoacán de ingeniería en diseño industrial en el área de metálicos y cerámicos y de joyería.

temas	participantes
Curso de inducción de los servicios bibliotecarios.	17 maestros
curso de aprendizaje significativo	6 maestros
curso desarrollo de la asignatura	5 maestros
Asistencia a curso dentro de las instalaciones del COECyTJAL, en donde se impartieron los programas para el fortalecimiento de apoyos para generar proyectos y gestioar de fondos.	dos maestros

Docentes beneficiados con el programa PROMEP para el año 2014.

- Maestro **José Luis reyes barragán, quien recibe la beca de apoyo por parte de PROMEP para investigación.**

El cuerpo académico en formación continúa trabajando con la línea de investigación de: Diseño de productos y procesos sustentables, propuesto por el maestro Sergio Neri Ledezma, quien obtuvo el perfil PROMEP.

Alumnos destacados.

Los siguientes alumnos han sostenido un crecimiento y mejora constante en sus estudios, aportando inclusive propuestas de mejora a la curricula y buscando proyectos ligados a la industria.

- Fabiola Ochoa Martínez
- Alan Moisés Olson González

Reunión es de academia

Están programadas dos reuniones por cuatrimestre, un al inicio y otra al final del cuatrimestre, en este cuatrimestre se realizaron tres reuniones, con el objeto de dar un curso de revisión de los procesos del SGC.

carrera	no. reuniones de academia	temas tratados
Ing. en diseño industrial	5	Curso de revisión de los procesos de SGC. Indicadores de reprobación y acciones correctivas, y programas de asignatura. Capacitación docente. Revisión de entregables para sistema de Gestión de calidad. Presentación de portafolios. Indicadores de reprobación y acciones correctivas, y programas de asignatura. Capacitación docente. Revisión de entregables para sistema de gestión de calidad. Y buscar la vinculación de los proyectos de asignatura con las empresas
total	5	

Actividades de investigación:

Además de la línea de investigación del cuerpo académico, se trabaja por el PTC. José Luis Reyes Barragán el siguiente proyecto.

línea de investigación	proyecto	avance
Ciencias de la tecnología	desarrollo y sustentabilidad para construir una cámara de calor para el estudio de fenómenos termodinámicos en productos cerámicos y metálicos optimizando el ahorro de combustible evaluando la factibilidad	avance 60%

Otros eventos de la carrera relevantes:

Visitas de estudio a talleres diseño cultura y cerámica.
Vista de estudio a COTANTIK empresa joyera.

PE Ingeniería en Mecatrónica

Actividades académicas relevantes

Durante el presente periodo se tuvo una buena participación en eventos extracurriculares, donde destacan las visitas industriales y la participación de los alumnos en cursos subsecuentes al proyecto PADES 2013. Sin embargo la actividad más relevante fue la visita de los Comités Interinstitucionales de Evaluación de la Educación Superior (CIEES), quienes asistieron a evaluar la propia carrera, al tiempo que también evaluaron la de Ingeniería Civil y de Ingeniería en Diseño Industrial.

Evaluación de los CIEES.

Evento /actividad	Participantes (Alumnos/maestros)	Resultados obtenidos
Visita a la Universidad para la evaluación de la carrera de Ingeniería Mecatrónica, por parte de pares académicos.	Toda la comunidad universitaria	Se tuvo la visita de los pares académicos, quienes entrevistaron a los estudiantes, profesores, personal administrativo y también pasaron a visitar todas las áreas funcionales de la Universidad. Así mismo evaluaron los procesos y procedimientos académicos, obteniendo el nivel 2 de CIEES (resultado tenido a inicio de junio).



Comité de CIEES y personal de la Universidad.



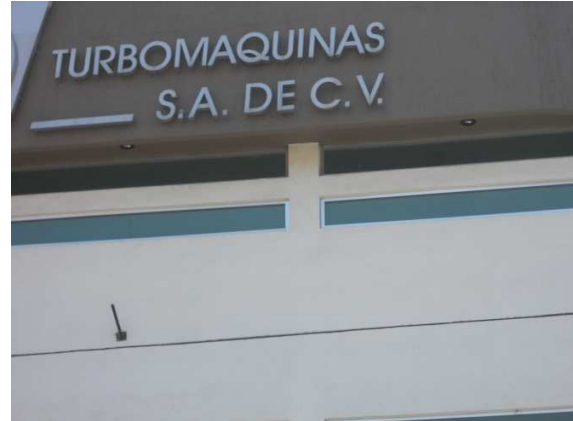
Presentación de hallazgos al final de la evaluación.

Visitas industriales.

Evento /actividad	Participantes (Alumnos/maestros)	Resultados obtenidos
Visita a la empresa TURBOMAQUINAS S.A. de C.V. en la ciudad de La Piedad, Michoacán.	20 ALUMNOS / 2 PROFESORES	Los alumnos tuvieron la experiencia de Conocer una industria fabricante de motores y maquinas eléctricas de dimensiones especiales.
Visita a la empresa CERVECERÍA MODELO DE GUADALAJARA S.A. de C.V. en la ciudad de Guadalajara, Jalisco.	12 ALUMNOS / 2 PROFESORES	Los alumnos conocieron procesos y aspectos de seguridad en una planta industrial de las más grandes del Estado.
Visita a la CENTRAL HIDROELECTRICA "LA YESCA" de la Comisión Federal de Electricidad, situada entre Jalisco y Nayarit..	30 ALUMNOS / 2 PROFESORES	Los alumnos tuvieron la experiencia de conocer uno de los procesos para la generación de energía eléctrica.



C.H. LA YESCA, de CFE.



C.H. LA YESCA, de CFE.



Vista de la PRESA "LA YESCA", en Nayarit.

Aplicación del conocimiento

Las actividades llevadas a cabo para la formación, dirigido a cuatro grupos de segundo, dos grupos de quinto, dos grupos de octavo, y que se llevaron a cabo como actividades de apoyo en talleres de cómputo y en los propios de la carrera, de acuerdo a lo siguiente:

ENERO-ABRIL 2014				
ASIGNATURA	NÚMERO DE GRUPOS	NUMERO DE PRACTICAS POR GRUPO	TOTAL DE PRACTICAS	LABORATORIO
Control inteligente	1	10	10	Mecatrónica
Cinémática de robots	2	3 Y 2	5	Mecatrónica
Micro controladores	2	6	12	Electrónica
Análisis de circuitos	2	9 Y 6	15	Electrónica
Electrónica analógica	2	4 Y 5	9	Electrónica
Sensores y actuadores	1	5	5	Electrónica

Fueron llevados aparte los alumnos a laboratorios de computo, donde participaron más de 200 alumnos de los diferentes niveles al laboratorio de cómputo, para llevar a cabo las prácticas de las asignaturas de Sistemas CAM-CNC, Electrónica y Micro controladores, del que desarrollaron las prácticas en ambos turnos.

También se han continuado equipando los talleres y laboratorios de la Universidad; con el apoyo del programa PADES 2013, se logró reforzar más la formación de los alumnos; este beneficio de manera inmediata a 40 alumnos de niveles superiores, y sobre todo hacer énfasis en que los equipos son de última tecnología; lo anterior nos ayuda a elevar más el nivel de equipo con que cuenta el área de automatización, que es una de las que menos equipamiento cuenta.

CURSOS

Se tuvieron como continuación del proyecto PADES 2014, seis talleres de desarrollo de proyectos, los que introdujeron equipamiento y prácticas que beneficio a más de 50 alumnos y egresados de la Universidad.

Las actividades de continuación incluyeron actualización para profesores y en algunos casos se tuvo el apoyo de las propias empresas, que facilitaron los equipos para el desarrollo de cada área. Los alumnos recibieron actualización en cada uno de los temas descritos.

PROYECTOS DESARROLLADOS CON ALUMNOS (continuación)	ENCARGADO DEL PROYECTO
Diseño de prototipo de un vehículo autónomo no tripulable, cuadricoptero; con fines de investigación de distintas variables.	Ing. Carlos Enrique Moran Garabito.
Sistema de visión artificial, a través de un equipo de pruebas para adquisición, monitoreo y seguimiento en tiempo real de imágenes.	M.C. Miguel Alberto Martínez Molina
Equipo didáctico para demostración y simulación de aplicaciones domóticas básicas y sistema de control tradicional.	Ing. Gerardo González Soto.
Implementación de un módulo de trabajo (despachador) portátil a través de una Tablet para obtener una interfaz gráfica con el usuario que facilite una comunicación con una base de datos y de esa información se pueda generar el recibo o facturación del producto.	Ing. Juan Carlos Arias Castañeda.
Implementación de equipo para pruebas y simulación, consistente en brazo robot didáctico con software.	Ing. José Luis Alejandro Luna Martínez
Desarrollos con controladores lógicos programables (PLC's).	Ing. Francisco Alberto Galindo Hernandez.



Taller de Can Sat, realizado en el auditorio y en el taller de Mecatrónica de la Universidad.

Formación y actualización docente

Aunque en este periodo fueron pocos los cursos de formación, si se dieron algunos módulos de formación, sobre todo destaca la formación especializada, misma que es una prioridad para la carrera.

Con el proyecto PADES, se continuó el desarrollo de cinco profesores:

- Dos profesores formados en LAB VIEW (Core I y II)
- Un profesor formado en sistemas con Arduino, para Transportes no tripulados (UAV's)
- Dos profesores formados en programación de pantallas para Domótica, incluido el encargado de talleres.
-

Docentes beneficiados con el programa PROMEP para el año 2013-2014.

El M. en C. Miguel Alberto Martínez Molina que es el único profesor de tiempo completo de la carrera (PTC), recibió el apoyo por incorporación de nuevos PTC's que otorga el PROMEP. El maestro Martínez buscara el 2014 participar por el reconocimiento del perfil PROMEP.

Reuniones de academias

Durante el pasado periodo solo se desarrolló una reunión de academia de dos reuniones que se programan por cuatrimestre. En ella se trataron diferentes temas relacionados con el avance del programa:

Carrera	No. Reuniones de academia	Temas tratados
Ingeniería Mecatrónica	1	Talleres y Laboratorios.
		Entregables
		Visitas Industriales
		Reglamento para alumnos

También se hace énfasis en la responsabilidad de la formación pedagógica y de especialidad, así como en la actualización y su participación con la Universidad.

En trabajos encomendados por la academia, se realizaron las asignaciones para el seguimiento de una asignatura y de las materias que comprenden el área electrónica y de control.

Actividades de investigación

Se continúa con los temas de Investigación propuestos, los cuales se muestran abajo, de ellos se logró llevar a cabo la presentación de un artículo en el congreso de la CONAEE 2014, de la IEEE, llevado a cabo en la ciudad de Lerdo Durango, y que fue una buena experiencia para el PTC de la carrera; el trabajo presentado fue “Análisis de dispersión del potencial magnético en medios isotrópicos en 2D”, aplicando el método de elementos finitos y matrices dispersas”. Adicionalmente, este año se busca incorporar una nueva línea de investigación.

Línea de investigación	Proyecto	Avance
Sistemas Mecatrónicos	Sistema de adquisición de imágenes mediante visión artificial.	Avance 60%
	Análisis transitorio y de estado estable en sistemas campo-circuito-carga.	Avance 40%
	“Electricidad inalámbrica” con el m. C. Gilberto Herrejón pintor, del Instituto Tecnológico de Zamora, Mich.	Avance 40%

Durante este año, no se han llevado a cabo reuniones de investigación al seno de las carreras, solo del grupo de investigadores, que permite a profesores PTC, pero no de asignatura.

Otros eventos para la carrera relevantes

- 5 alumnos de la Universidad Politécnica de Victoria, se tuvieron en movilidad cursando asignaturas o en estadías en la industria.



Alumnos de movilidad de la UPV y el director.

- Se continúa trabajando con el Consejo Aeroespacial de Jalisco, con la intención de participar nuevamente en el CICYTA JALISCO 2014.
- Se trabajó en la elaboración del proyecto PIFI 2014-2015, la carrera solicito sobre todo equipamiento, del que ya hace falta nivelar.

PE Terapia Física

Aplicación del conocimiento

Se trabaja en el convenio de colaboración con la cruz verde de Tlajomulco, para establecer las formas de apoyos de terapias a pacientes por parte de maestros y alumnos de la carrera, en este proyecto se incluye el programa educativo que hemos aplicado en la carrera congruente con EBC de aplicación del conocimiento (aiot) aprendizaje de interacción con el objeto de trabajo.

En el cuatrimestre enero- abril se adquirió equipo con el recurso otorgado por FADOEES 2012 con valor de \$600,000 pesos los equipos solicitados y que se han adquirido ha sido según el avance del programa por asignaturas, actualmente se tiene equipado un consultorio con lo indispensable para terapia y un aula-clínica que satisface lo necesario para las asignaturas específicas del primer ciclo.

tipo de laboratorio	equipamiento	asignaturas que se benefician
clínica	según manuales	anatomía
clínica	según manuales	Ejercicios fis. terapéuticos
clínica	según manuales	cultura física terapéutica
clínica	según manuales	neuro fisiología
clínica	según manuales	neuro anatomía
clínica	según manuales	clínica propedéutica

Formación y actualización docente

temas	participantes
Curso de CIEES	12 maestros
Curso de EBC: aprendizaje significativo	3 maestros
Curso de inducción de los servicios bibliotecarios y base de CONRICYT	9 maestros
capacitación en el sistema de gestión de calidad	9 maestros

Docentes beneficiados con el programa PROMEP para el año 2014

- Maestra Gloria Santana Madrigal, obtuvo la beca de apoyo para obtener el perfil PROMEP. y se integró al cuerpo académico de sustentabilidad.

Alumnos destacados

El alumno Edgar Giovanni Prieto Amaral presento trabajo de investigación en la semana en el TEC de monterrey, obteniendo el tercer lugar, en noviembre del año pasado y continúa en este 2014 con su trabajo de investigación siendo apoyado por la UPZMG.

Juntas de Academia

Lic. en terapia física	3	Entregables, nuevo ingreso, nuevo ingreso. Análisis de equipo requerido, programa de estudio Compartir las evaluaciones de los alumnos al docente, revisar procesos del SGC y modelo de alumno.
total	3	

Acciones emprendidas por la academia de inglés de la UPZMG.

Avances:

- Se seleccionó un método de enseñanza común de editorial progreso de la serie Great Values el cual empata y excede los objetivos de la hoja de asignatura del modelo académico de la UPZMG para cada nivel o cuatrimestre.
- Se desarrolló un programa de profesionalización y capacitación para los profesores de inglés. Los profesores han asistido al curso de preparación para la certificación al examen TKT a los profesores de inglés de la UPZMG.
- Se utiliza el software **Tell Me More** para el uso y aprovechamiento en los laboratorios de idiomas de los planteles Lomas de Tejada y Cajititlan.

- Se cuenta con un área de trabajo para la academia de inglés con mobiliario, tal como: mesas de trabajo, escritorios, casilleros y libreros.
- En conjunto con el jefe de departamento de tutorías y asesorías se ha trabajado para llevar a cabo un plan de apoyo para los alumnos y detectar necesidades durante el cuatrimestre. También hemos asesorado a alumnos que han reprobado la materia de inglés y les hemos apoyado en la regularización ofreciendo cursos de nivelación y asesorías.

Acciones a emprender:

- Diagnosticar profesores del resto de asignaturas, a fin de detectar quienes podrían impartir sus clases regulares en inglés, iniciando en Septiembre de 2015.
- Establecer el mecanismo más adecuado para la capacitación a docentes en el idioma inglés. Se requieren recursos adicionales que se estarán gestionando.

Actividades de investigación

línea de investigación	proyecto	avance
Neurociencias	Efecto del vendaje sobre neuromuscular cervicalgia aguda	aprendizaje integral para maestros y alumnos participantes avance 30%

Eventos de la carrera relevantes

El CRIT, es una institución que cuenta con un equipo interdisciplinario completo y muy bien implementado en todas sus áreas, lo cual permite que los niños muy a pesar de sus deficiencias, anomalías, discapacidades y deterioro puedan integrarse mejor al entorno donde viven.



Actividad	Alumnos por carrera						Total
	Biología	Diseño	Civil	Mecatrónica	PyMES	Terapia	
Guitarra		2		1			3
Ajedrez			1	2			3
Análisis de Vídeo	13	63			55	42	173
Taller de autoestima y comunicación						26	26
Total	13	65	1	3	55	68	205

Actividades extra curriculares

Actividades culturales

Durante el cuatrimestre enero-abril, se llevaron a cabo cuatro actividades donde participaron 205 alumnos de todas las carreras, el PE con mayor participación fue el de Terapia Física con 68, el taller con más afluencia de alumnos fue el de análisis de video con 173 alumnos.

El día 21 de febrero se conmemoró el día Internacional de la Lengua Materna. Se tuvo un impacto de aproximadamente 850 personas del turno matutino y vespertino, así como en el Plantel de Cajititlán.



Para el 8 de marzo, Día Internacional de la Mujer, se proyectó la película Flor del Desierto y se les obsequió un separador de libros con mensajes de reflexión para este día. Hubo una participación de aproximadamente 50 personas en el Tlajomulco y 36 en Cajititlán.



Talleres culturales



Como parte de la formación integral de los alumnos, el área de vinculación a través de la oficina de actividades culturales y deportivas apoya al área académica en diversos eventos como son semana de la salud, exposiciones de trabajos, etcétera. Durante el cuatrimestre enero-abril de 2014 se llevaron las actividades siguientes.

No.	Evento	No. Alumnos participantes	Carrera	Fecha
1	Reconocimiento y entrega de una computadora personal al mejor promedio.	1	Terapia física	17 de enero
2	Se llevó a cabo la Semana de la Salud, con la participación de 10 conferencias de temas relacionados al cuidado de la salud.	250	Terapia Física	18 al 21 de marzo.
3	Exposición de la materia Investigación de Mercados, de la carrera de Administración y Gestión de Pequeñas y Medianas Empresas	30	Pymes	23 abril
	Total	281		

ACTIVIDADES DEPORTIVAS

Durante el cuatrimestre Enero-Abril 2014 las actividades deportivas participaron 94 alumnos, de la totalidad de 913 estudiantes, es decir el 10 % de la matrícula.

Desglosándose de la siguiente manera:

CARRERA	No. DE ALUMNOS QUE PARTICIPARON EN FUTBOL VARONIL	No. DE ALUMNOS QUE PARTICIPARON EN FUTBOL FEMENIL	No. DE ALUMNOS QUE PARTICIPARON EN BASQUETBOL	No. DE ALUMNOS QUE PARTICIPARON EN VOLIBOL	No. DE ALUMNOS QUE PARTICIPARON EN FRONTON	No. DE ALUMNOS DE CAJIITLAN VOLIBOL Y FUTBOL PARTICIPARON
ING. MECATRONICA	11	0	3	2	1	0
ING. CIVIL	8	3	4	8	2	0
ING. DISEÑO INDUSTRIAL	6	0	1	3	3	
LIC. ADMON Y GESTION DE PYMES	0	0	0	1	0	15
LIC. TERAPIA FISICA	3	8	6	1	0	0
ING. BIOTECNOLOGIA	1	2	0	0	0	2
Total	29	26	17	15	6	17

En el cuatrimestre enero- abril de 2014 participaron 94 alumnos. El porcentaje de alumnos inscritos en relación al cuatrimestre pasado se mantuvo.

Participación en eventos deportivos externos.

“VI ENCUENTRO NACIONAL DEPORTIVO INTERPOLITECNICAS QUERETARO 2014”

Participación en la rama de futbol soccer varonil, participaron 18 alumnos de las carreras de: Mecatrónica, Diseño Industrial, Terapia Física, Civil y Pymes se obtuvo el cuarto lugar.



Actividades deportivas

Partidos amistosos entre Bachilleratos y Universidades

Durante el cuatrimestre enero-abril de 2014, se tuvieron entrenamientos deportivos en diferentes disciplinas Volibol, Basquetbol, Frontón, Futbol soccer varonil, Futbol rápido femenino.



SERVICIOS DE ENFERMERIA

En el periodo enero-abril 2014, se atendieron 357 personas en el servicio de cuidados de enfermería y atención preventiva requeridos a la comunidad universitaria los cuales se describen a continuación:

	Atención Preventiva			Cuidados de Enfermería		
	Alumnos	Personal Administrativo	Docentes	Alumnos	Personal Administrativo	Docentes
Tlajomulco	88	7	12	184	6	9
Cajititlan	18	2	2	26	2	1

Se contó con el apoyo de Servicios Médicos Municipales para realizar un chequeo médico general, nutrición y odontología a toda la comunidad universitaria.



Se contó con el apoyo de Servicios Médicos Municipales para realizar un chequeo médico general, nutrición y odontología a toda la comunidad universitaria.

Se inició con la campaña “universidad 100% libre de uno de tabaco”, se impartió una plática anti-tabaco por Dr. Miguel Villegas Rodríguez, Jefe de promoción de la salud, de Servicios Médicos Municipales

Biblioteca

La Universidad por medio de fondos extraordinarios gestionados, aumentó el acervo bibliográfico adquiriendo 189 libros de texto de las diferentes áreas, mismos que fue clasificado y dado de alta en la base de datos de acuerdo a los planes educativos.

El porcentaje de crecimiento en el número de ejemplares en biblioteca fue de un **8.22%**, de un total de **2,299** que se tenía en existencia, por lo tanto el aumento fue a **2,488**.

Acervo Bibliográfico

En base al aumento del acervo bibliográfico para el cuatrimestre, el número de libros que le corresponde a cada alumno es de **3.02**.

No.	Plantel	Acervo Bibliográfico			
		Septiembre-Diciembre 2013	Enero-Abril 2014	Adquisición	Incrementó
1	Tlajomulco	1973	2150	177	8.97%
2	Cajititlán	326	338	12	3.68%



El acervo que se adquirió fueron para las carreras de Ingeniería en Diseño Industrial, Ingeniería en Civil, Ingeniería en Biotecnología y Licenciatura en Terapia Física, como a continuación se detalla:

No.	Carrera	Título del Libro
1	Ing. Diseño Industrial	Proceso de la investigación científica
2		Protocolo de investigación
3		Como plantear y resolver problemas
4		Física e ingeniería mecánica
5		Física para ciencias e ingeniería
6		Geometría analítica y trigonometría
7		Diseño y análisis de experimentos
8		Análisis y diseño de experimentos
9		Desarrollo sustentable
10		Química inorgánica
11		Química, un proyecto de las ACS
12		Calculo esencial
13		Probabilidad y estadística para ingeniería y ciencias
14		Probabilidad y estadística aplicadas a la ingeniería
15		Procesamiento digital de imágenes con Matlab y Simulink
16		Procesos de transferencia de calor
17		Termotecnia
18		Energías renovables
19		Ingeniería de la energía eólica
20		Teoría general de sistemas
21		Metrología
22		Soldadura aplicaciones y practica
23		Dibujo para diseñadores de producto

24		Diseño de producto
25		Manual de 3DS MAX 2013, con ejercicios prácticos
26		Demanda
27		Camino a la innovación
28		Cambio del comportamiento en el trabajo
29		Calidad en actividades de I+D+I, aplicaciones en el sector TIC
30		Libro de las PYMES
31		Manual de fórmulas técnicas
32		Mecánica para ingeniería estática
33		Manufactura ingeniería y tecnología
34		Administración de la cadena de suministros
35		Diseño de calzado
36		Principios básicos del diseño textil
37		Método Juran
38		Modelos cuantitativos y de optimización, cuaderno de trabajo
39		Intuición, acción, creación
40		Deontología para ingenieros
41		Como diseñar una silla
42		Como diseñar una lámpara
43		Control estadístico de la calidad y seis sigma
44		Tecnología de las maquinas herramientas
45		Manual de Lean Manufacturing
46		Análisis de mecanismos y problemas resueltos
47		Máquinas y mecanismos
48		Ingeniería mecánica estática
49		Manual de ergonomía y seguridad
50		Ciencia de materiales para ingenieros

No.	Carrera	Título del Libro
51	Ing. Diseño Industrial	Diseño inter-activo
52		Análisis dinámico de sistemas industriales
53		Mejora de métodos y tiempos de fabricación
54		Ergonomía aplicada
55		Diseño y desarrollo de productos
56		Dirección y gestión de la producción
57		Gerencia de producto
58		Gestión de procesos
59		Mecánica de materiales
60		Evaluación y control de gestión
61		Desarrollo de nuevos productos y empresas
62		Innovar al estilo SONY
63		Análisis moderno de la competitividad
64		Diseño de maquinaria

No.	Carrera	Título del Libro
1	Lic. Terapia Física	Anatomía funcional biomecánica
2		Fisioterapia de la Mano
3		Fisioterapia del Hombro
4		Fisioterapia de la Rodilla

No.	Carrera	Título del Libro
1	Ing. Biotecnología	Biología
2		Nutrición de cultivos
3		Biología

4		Técnicas de laboratorio en biología celular y molecular
5		Avances recientes en biotecnología vegetal e ingeniería genética
6		Cultivos transgénicos para la agricultura Latinoamericana
7		Costos y evaluación de proyectos
8		Evaluación de proyectos
9		Procesos de transporte y principios de procesos
10		Administración de proyectos
11		Organización emprendedora
12		Gestión de calidad

No.	Carrera	Título del Libro
1	Ing. Civil	Calculo, conceptos y contextos
2		Calculo multivalente
3		Dinámica, mecánica para ingenieros
4		Física
5		Fundamentos de física
6		Probabilidad y estadística
7		Mecánica de fluidos
8		Análisis de estructuras
9		Hidráulica de tuberías, abastecimiento de agua, redes, riegos
10		Ingeniería mecánica dinámica

Servicios Generales de Biblioteca.

Se continuo dando los servicios de consulta interna y préstamo externo del material bibliográfico, el área de biblioteca ofrece servicios de préstamo de proyectores para el personal de la universidad así como el préstamo de computadoras de escritorio, de las estadísticas damos cuenta que se efectuaron un total de **4,633** consultas de internet durante el cuatrimestre.



Resumen de Servicios Bibliotecarios

Actividades	Total de Servicios
Ingreso de alumnos a consulta interna y externa de libros e internet	6,418
Servicio de préstamo de libros	513
Consultas de internet	4,633
Servicio de préstamo de equipos	1,556
Totales	13,120

Biblioteca digital ECEST



La Universidad continúa trabajando con la administración de usuarios en Biblioteca Digital ECEST.

Adicionalmente en el cuatrimestre que se informa se impartió a los alumnos y al personal docente de la universidad el Curso-Taller “BiDig-ECEST y Programa de bases de datos de CONRICyT”, donde participaron 62 alumnos de la carrera de Ingeniería en Mecatrónica, 42 alumnos de la carrera de Licenciatura en Administración y Gestión en PYMES y 37 profesores; con el objetivo brindar a los usuarios herramientas y servicios necesarios para contribuir con la formación académica.

Seguimiento a Egresados

El Departamento de Seguimiento al Alumnado mantiene un seguimiento permanente de sus egresados mediante la aplicación de las Encuestas de Egresados, la cual, tiene el propósito de captar datos básicos y laborales de los egresados de la UPZMG, mismos que retroalimentan a la Universidad, concentrando de manera clara y oportuna la información obtenida.

Durante el periodo que se informa, se aplicó la encuesta a 43 egresados de un total de 154. Los datos obtenidos son los siguientes:

Datos Globales	
Total egresados	154
Hombre	121

Mujer	35
Titulados	129

Ocupación	
Trabajan	57%
Trabajan y Estudian	2%
No trabajan	41%
No estudian	96%
Hogar	2%

Sueldo mensual	
Hasta \$2,500	4%
Hasta \$4,000	11%
Hasta \$6,000	15%
Hasta \$8,000	35%
Hasta \$10,000	4%
Hasta \$12,000	8%
Más de \$12,000	23%

Tamaño de organización	
Micro	27%
Pequeña	11%
Mediana	0%
Grande	62%

Egresados laborando en su área de competencia laboral
86%

Nivel de puesto	
Operario	4%
Técnico General	11%
Técnico/profesionista especializado	46%
Administrativo	19%
Supervisor	8%
Gerente	0%
Director	0%
Autoempleo	0%
Otros	12%

Tipo de organización	
Publica	23%
Privada	73%
Propia	4%
Para estatal	0%

Localidad de empleo	
Zona Metropolitana	81%
Interior del Estado	19%
Fuera del Estado	0%
Extranjero	0%86%

Tiempo de colocación en el primer empleo	
Por estadía	31%
3 meses	4%
6 meses	0%
1 año	0%
Más de 1 año	11%
Ya tenía empleo antes de egresar	54%

El resultado de satisfacción global de los egresados encuestados fue de un 60% satisfecho y 21% muy satisfecho.

Aplicación de encuestas de satisfacción

En el cuatrimestre enero-abril de 2014 se aplicó a los alumnos actuales, el instrumento Encuesta de Satisfacción al Cliente que arrojó un nivel de satisfacción del 55.3% en el plantel de Lomas de Tejeda y de 46.7% en el de Cajititlán. Las áreas de oportunidad detectadas son por orden de importancia, según encuestados, internet, temperatura en las aulas y servicio de cafetería. Por otro lado, los rubros mejor calificados fueron atención en Biblioteca en Lomas y atención de tutores y asesores en Cajititlán.

Hasta el momento se había venido trabajando la Encuesta de Satisfacción al cliente de manera global con los dos planteles, sin embargo, a partir de este cuatrimestre se inició haciendo estudios separados.

ÁREA	CONCEPTO	Comparativo	CALIFICACIÓN	Ene-abr 2014
		Anterior	Lomas	Cajititlán
NIVEL DE SATISFACCIÓN		47.4%	55.3%	46.7%

Emprendurismo

La Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara en el afán de contribuir en la formación de emprendedores creó en el año 2012 el departamento de incubación de empresas el cual trabaja actualmente como programa de emprendimiento, para captar y ayudar a los emprendedores potenciales a desarrollar sus ideas y aprender habilidades básicas de negocio, a través de una mezcla de entrenamiento y capacitación, dándoles a conocer información general y especializada y así mismo fomentar la cultura emprendedora entre la comunidad universitaria y sociedad en general

Respecto al apoyo que se le ha podido brindar a los emprendedores durante el periodo “enero-abril 2014”, cabe señalar que durante el mes de enero se llevó a cabo una segunda entrega de becas WOBI (World of Business Ideas) a los alumnos de la Universidad, estas becas consisten en una licencia para usar hasta el mes de noviembre del año 2014 *plataforma de formación virtual WOBI Membership*, herramienta para que puedan acceder de manera sencilla y oportuna a conferencias y publicaciones de expertos de diversas partes del mundo, lo cual contribuirá a fortalecer las capacidades y destrezas en materia de innovación, emprendimiento, mercadotecnia, motivación estrategia, sustentabilidad, liderazgo y tendencias globales.

Las becas fueron repartidas de acuerdo al interés demostrado por parte de la comunidad universitaria y el acercamiento que se tiene con el tema de emprendimiento e innovación:

ALUMNOS	CARRERA
1	Ing. Mecatrónica
1	Ing. Biotecnología
10	Ing. En Diseño Industrial
1	Docente
13	TOTAL BECAS

Se entregaron **15 becas** para el evento “emprendiendo tu futuro llevado a cabo el 21 y 22 de marzo en CUCEA.

Se obtuvieron **2 cortesías** en el ayuntamiento de Tlajomulco para que alumnos de la Universidad, pudieran participar en el evento del “Día del Empresario COPARMEX”, llevado a cabo el 8 de abril, mismo al que solo pudo asistir uno de los alumnos: *Fernando Tapia Narváez de la carrera de diseño industrial.*

El 20 de febrero de 2014, se participó en la Sesión Informativa convocada por **JALTEC sobre la Red de Agentes Tecnológicos** (Technology Brokers) la cual tuvo como objetivo presentar el modelo e informar el proceso de selección de los candidatos a fungir como Agentes Tecnológicos dentro de las Universidades.

El 28 de marzo de 2014, se participó en el “**Curso sobre Propiedad Intelectual en Instituciones de Educación Superior**”, en el cual se dio a conocer el plan de trabajo de la SICYT para fomentar y proteger la propiedad intelectual dentro de las instituciones.

Durante el cuatrimestre en mención se dieron a conocer las **convocatorias** vigentes para emprendedores, a través de medios electrónicos y pizarras:

- Apertura de un grupo de ToastMasters REDJAL enfocado a emprendedores, para dominar las técnicas de oratoria
- Reto Zapopan 2014
- Bicicletas generadoras de energía; Ayuntamiento de Guadalajara
- Convocatoria creativo emprendedor; Instituto Jalisciense de la Juventud
- Convocatoria programa de incubación en línea; INADEM
- Diplomado en preincubación, Instituto Jalisciense de la Juventud
- Se dio a conocer el calendario de cursos para emprendedores, que oferta gratuitamente FOJAL mes con mes.
- Convocatoria de la Fundación Educación Superior-Empresa (FESE) para que participen en el Programa Veranos por la Innovación en la Empresa. Enfocado a estudiantes o recién egresados que estuvieran interesados en realizar una estancia en empresas ubicadas en territorio nacional.
- Convocatorias del INADEM.

II. VINCULACIÓN

Promoción y difusión del modelo educativo

Reunión-Desayuno con directores de planteles de bachillerato CECYTEJ COBAEJ CONALEP

Que se llevó a cabo el día 30 de enero 2014, para los planteles CECYTEJ, el día 3 de febrero para los planteles COBAEJ y el día 21 de febrero para los planteles CONALEP en las Instalaciones de la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara, por parte de la Universidad estuvieron presentes el rector el área de Vinculación y los directores de programa educativo esto con la finalidad de fortalecer la relación ante las IEMS para la permanencia de la promoción en sus planteles.

Desayuno con Directores de Cecytej
Cobaej



Desayuno con Directores de



Desayuno con Directores de Conalep



Se difundió el modelo educativo en 29 instituciones de educación media superior a jóvenes, respondiendo el 87.76% de ellos la encuesta de preferencia educativa

UPZMG, es decir 2,355. De las cuales 17 son instituciones de educación media superior (IEMS), 7 exposiciones y 5 visitas de las IEMS a la UPZMG.

Registro de encuestas aplicadas enero - abril 2014.					
No.	Evento	Bachillerato	Grado	Cantidad de encuestas aplicadas	Fecha
1	Expo orientación vocacional	Cbtis #38	6to	79	14 de febrero
2	Expo orientación vocacional	Ceti Colomos	6to	78	18 de febrero
3	Expo orientación vocacional	Cbta #226	6to	28	21 de febrero
4	Expo orientación vocacional	Cbtis #201	6to	58	27 de febrero
5	Expo orientación vocacional	Conalep gdl 2	6to	68	28 de febrero
6	Expo orientación vocacional	Prepa regional de Tlajomulco	6to	88	11 de abril
7	Visita a bachilleratos	Cecytej #18	6to	80	26 de febrero
8	Visita a bachilleratos	Cecytej #23	6to	70	28 de febrero
9	Visita a bachilleratos	Cecytej #21	6to	162	28 de febrero
10	Visita a bachilleratos	Cobaej #8	6to	67	5 de marzo
11	Visita a bachilleratos	Cecytej #05	6to	221	7 de marzo
12	Visita a bachilleratos	Cecytej #16	6to	64	12 de marzo
13	Visita a bachilleratos	Cecytej #2	6to	170	13 de marzo
14	Visita a UPZMG	Cecytej #18	6to	31	19 de marzo
15	Visita a bachilleratos	Conalep GDL 1	6to	96	21 de marzo
16	Visita a bachilleratos	Cobaej #10	6to	166	25 de marzo
17	Visita a bachilleratos	Conalep mexicano italiano	6to	95	27 de marzo
18	Visita a bachilleratos	Conalep Acatlán de Juárez	6to	74	28 de marzo
19	Visita a bachilleratos	Conalep Ajijic	6to	47	31 de marzo
20	Visita a bachilleratos	Cobaej #21	6to	90	8 de abril
21	Visita a UPZMG	Cobaej #21	6to	62	30 de abril
22	Visita a UPZMG	Cecytej #23	6to	69	8 de mayo
23	Visita a bachilleratos	Prepa regional salto	6to	85	12 y 19 de mayo
24	Visita a bachilleratos	Prepa regional Jocotepec	6to	133	14 y 20 de mayo
25	Visita a upzmg	Conalep Acatlán de Juárez	6to	19	14 de mayo

26	Visita a bachilleratos	Prepa regional Chapala	6to	101	21 de mayo
27	Visita a upzmg	Conalep mexicano italiano	6to	38	21 de mayo
28	Visita a bachilleratos	Prepa regional Tlajomulco	5to	13	22 de mayo
29	Expo	Expo camino al bienestar en san Martin hidalgo	N/a	3	30 de mayo

En el siguiente cuadro se muestra el trabajo de promoción realizado en las IEMS, donde se llevaron 17 presentaciones y se atendieron a 1734 jóvenes.

VISITAS A BACHILLERATOS A ALUMNOS DE IEMS ENERO ABRIL 2014.						
No.	Bachillerato	Grado	Turno	Cantidad de sesiones	Cantidad de alumnos de acuerdo a encuestas	Fecha
1	Cecytej #18	6to	Matutino y vespertino	1 por grupo 4 en total	80	26 de febrero
2	Cecytej #23	6to	Matutino y vespertino	1 por grupo 3 en total	70	28 de febrero
3	Cecytej #21	6to	Matutino y vespertino	1 por grupo 9 en total	162	28 de febrero
4	Cobaej #8	6to	Matutino y vespertino	4 secciones salón x salón	67	8 de marzo
5	Cecytej #05	6to	Matutino y vespertino	10 secciones salón x salón	221	7 de marzo
6	Cecytej #16	6to	Matutino y vespertino	6 secciones salón x salón	64	12 de marzo
7	Cecytej #2	6to	Matutino y vespertino	2 sesiones una para cada turno (auditorio)	170	13 de marzo
8	Conalep gdl 1	6to	Matutino y vespertino	2 sesiones una para cada turno (auditorio)	96	21 de marzo
9	Cobaej #10	6to	Matutino y vespertino	5 sesiones: 2 en el auditorio para turno matutino y 3 en el turno vespertino una para cada salón	166	25 de marzo
10	Conalep Mexicano Italiano	6to	Matutino y vespertino	2 sesiones en turno matutino y 1 sesión en el turno vespertino	95	27 de marzo
11	Conalep Acatlán de Juárez	6to	Matutino y vespertino	2 sesiones	74	28 de marzo
12	Conalep Ajijic	6to	Matutino y vespertino	1 sesión (auditorio)	47	31 de marzo
13	Cobaej #21	6to	Matutino y vespertino	4 sesiones	90	8 de abril
14	Prepa Regional	6to	Matutino y	2 sesiones	85	12 y 19 de mayo

	del Salto		vespertino	1 por turno		
15	Prepa regional de Jocotepec	6to	Matutino y vespertino	2 sesiones 1 por turno	133	14 y 20 de mayo
16	Prepa regional de Chapala	6to	Matutino y vespertino	2 sesiones 1 por turno	101	21 de mayo
17	Prepa Regional de Tlajomulco	6to	Matutino y vespertino	1 sesión (auditorio)	13	22 de mayo



Durante el cuatrimestre Enero abril, se llevaron a cabo actividades de promoción se participó en 7 eventos relacionados con la promoción y difusión del modelo educativo de nuestra universidad, en el siguiente cuadro se muestra el trabajo de promoción realizado en ferias y exposiciones en donde se han atendido a 1295 entre jóvenes y adultos interesados en el oferta educativa de la Universidad.

Evento	Fecha
Expo Orientación Vocacional Cbtis #38	14 de Febrero

Expo Orientación Vocacional Ceti Colomos	18 de Febrero
Expo Profesiones Cbta #226	21 de Febrero
Expo Profesiones Cbtis #201	27 de Febrero
Expo Profesiones Conalep Gdl 2	28 de Febrero
Expo Profesiones Prepa Regional De Tlajomulco	11 de Abril
Expo Camino al Bienestar en San Martin Hidalgo	30 de Mayo

Campaña en redes sociales

Como una manera permanente de promoción y difundir la oferta educativa con que cuenta la universidad, se cuenta con diferentes espacios como: página web y Facebook.

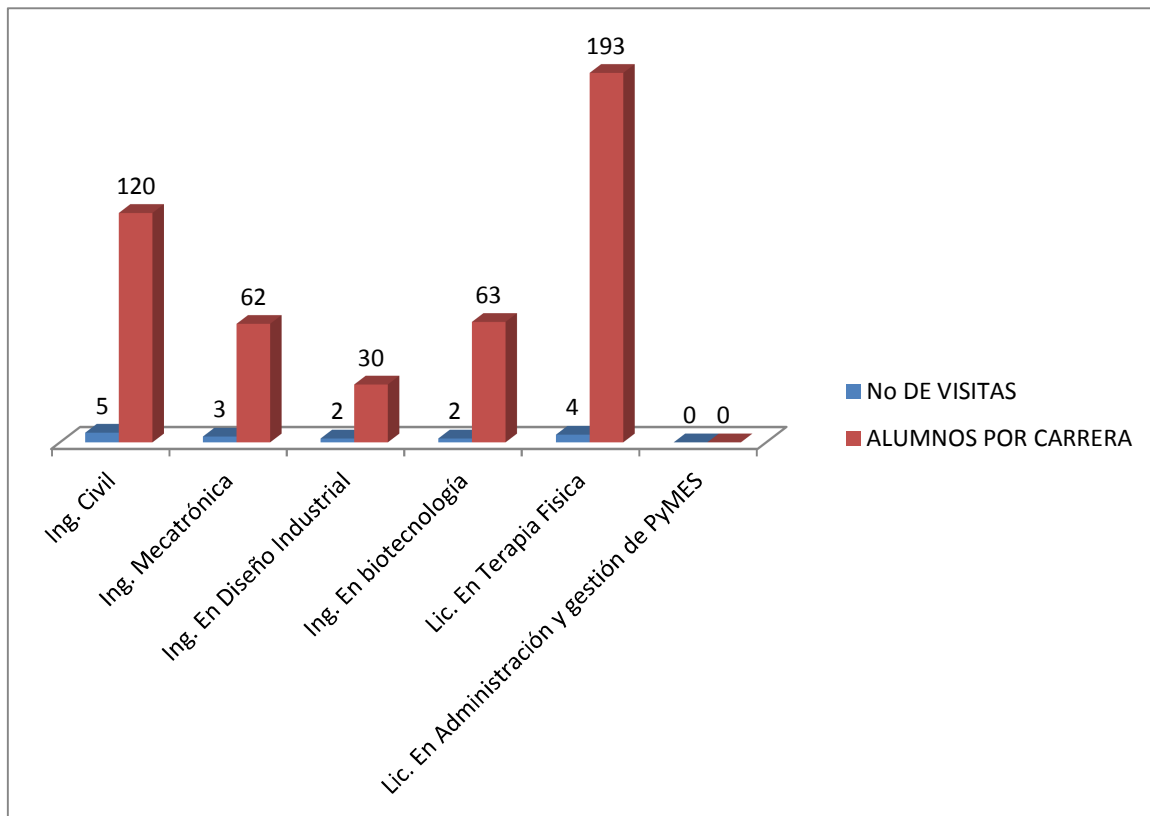
Visitas guiadas al plantel UPZMG

En el cuatrimestre que se informa se realizaron 5 visitas guiadas, según se muestra en el siguiente cuadro:

VISITAS DE BACHILLERATOS A LA UPZMG ENERO ABRIL 2014.						
No.	Bachillerato	Grado	Turno	Cantidad de Sesiones	Cantidad de Alumnos de Acuerdo a Encuestas	Fecha
1	Cecytej #18	6to	Matutino	1	31	19 De Marzo
2	Cobaej #21	6to	Matutino Y Vespertino	2	62	30 De Abril
3	Cecytej #23	6to	Matutino Y Vespertino	2	69	8 De Mayo
4	Conalep Acatlán de Juárez	6to	Vespertino	1	19	14 De Mayo
5	Conalep Mexicano Italiano	6to	Matutino	1	38	21 De Mayo

Visitas guiadas a empresas o instituciones

Durante el cuatrimestre enero-abril 2014, se llevaron a cabo visitas guiadas, con el objetivo de cubrir en su mayoría los programas cuatrimestrales solicitados por el área académica, logrando con ello que se llevaran a cabo 16 visitas guiadas, participando alumnos de 5 carreras que oferta la universidad.



Las empresas en la cuales se realizaron visitas guiadas son las siguientes:

EMPRESA	FECHA DE VISITA	GRUPO QUE ASISTIO A LA VISITA	TOTAL DE ALUMNOS QUE ASISTIERON A LA VISITA
CENTRAL HIDROELECTRICA ALFREDO ELÍAS AYUB LA YESCA	31 DE ENERO DE 2014	ING. MECATRÓNICA	30 ALUMNOS
ASOCIACIÓN DE VETERANOS EXTRANJEROS	18 DE FEBRERO DE 2014	ING. DISEÑO INDUSTRIAL	15 ALUMNOS
FRACC. EUCALIPTOS	18 DE FEBRERO DE 2014	ING. CIVIL	30 ALUMNOS
FRACC. EUCALIPTOS	21 DE FEBRERO DE 2014	ING. CIVIL	30 ALUMNOS
MAZAPAN DE LA ROSA	04 DE MARZO DE 2014	ING. DISEÑO INDUSTRIAL	15 ALUMNOS INFORME
ALAMBRES TRANSFORMADOS S.A. DE C.V.	04 DE MARZO DE 2014	ING. CIVIL	30 ALUMNOS
CENTRO COMERCIAL LA RIOJA	06 DE MARZO DE 2014	ING. CIVIL	15 ALUMNOS
CENTRO COMERCIAL LA RIOJA	07 DE MARZO DE 2014	ING. CIVIL	15 ALUMNOS
CINVESTAV IRAPUATO	07 DE MARZO DE 2014	ING. BIOTECNOLOGÍA	32 ALUMNOS
DESTILADORA LOS MAGOS	18 DE MARZO DE 2014	ING. BIOTECNOLOGÍA	31 ALUMNOS
CENTRO DE EVALUACIÓN REHABILITACIÓN BIÓNICA Y ROBOTICA C E R E B R O	28 DE MARZO DE 2014	LIC. TERAPIA FÍSICA	28 ALUMNOS
CRIT TLALNEPANTLA	28 DE MARZO DE 2014	LIC. TERAPIA FÍSICA	28 ALUMNOS
SAN JUAN COZALA	31 DE MARZO 1 DE ABRIL 2 DE ABRIL DE 2014	LIC. TERAPIA FÍSICA	107 ALUMNOS
THE LAKE CHAPALA SOCIETY	03 DE ABRIL DE 2014	LIC. TERAPIA FÍSICA	30 ALUMNOS
TURBO MAQUINAS S.A. DE C.V.	10 DE ABRIL DE 2014	ING. MECATRÓNICA	20 ALUMNOS
CERVECERIA MODELO	22 DE ABRIL DE 2014	ING. MECATRÓNICA	12 ALUMNOS
		total	468

VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO

La Subdirección de Vinculación, asume el compromiso de asegurar la pertinencia del modelo educativo de la UPZMG, así como el posicionamiento en su entorno económico, para lo cual se establecen acciones de vinculación con los sectores productivos, público y social, agrupaciones sectoriales, egresados e instituciones de educación superior, mediante la participación de alumnos y docentes en proyectos relacionados con las actividades sustantivas y de carácter curricular contempladas en la formación académica de nuestros alumnos (estancias, estadías, visitas guiadas y servicio social).

Estas actividades, permiten al estudiante aplicar los conocimientos adquiridos en el aula y desarrollar las habilidades, destrezas, actitudes y aptitudes durante el desarrollo de un contacto real en las empresas, permitiéndole al alumnos identificar las problemáticas y proponer soluciones viables.

Con el objetivo de posicionar y difundir el modelo académico, así como los servicios que presta la universidad, durante el periodo enero-abril 2014, se visitaron un total de 22 empresas, con las cuales se mantiene una relación permanente mediante el desarrollo de estancias, estadías, visitas guiadas y servicio social, cursos de capacitación, etc.

NOMBRE DE LA EMPRESA	SECTOR	TAMANO	OBJETO DEL CONVENIO	NIVEL DE VINCULACIÓN
Gomco Muebles	Mueblero	Mediana	Acuerdo para estancias y estadías	Medio
Allenare Consultores	Administrativo	Mediana	Acuerdo para estancias y estadías	Medio
Trasca	Equipo Industrial	Grande	Acuerdo para estancias y estadías	Medio
Colchones Wendy	Mueblero	Mediana	Acuerdo para estancias y estadías	En revisión de convenio
Onefield	Administrativo	Pequeña	Acuerdo para estancias y estadías	En revisión de convenio
Container Pack	Metal mecánica	Grande	Acuerdo para estancias y estadías	En revisión de convenio
Industrias Adams	Metal mecánica	Mediana	Acuerdo para estancias y estadías	En revisión de convenio

Vimex Electronics	Electronica	Mediana	Acuerdo para estancias y estadías	En revisión de convenio
Emex	Administrativa Exportadora	Pequeña	Acuerdo para estancias y estadías	Medio
Cien Corazones Centro de atención a la niñez con discapacidad intelectual	Salud	Pequeña	Acuerdo para estancias y estadías	En revisión de convenio
CIRIAC Centro integral de rehabilitación infantil	Salud	Pequeña	Acuerdo para estancias y estadías	En revisión de convenio

Actividades de vinculación locales

- Se llevaron a cabo acciones que promovieron y crearon el acercamiento para la creación de dos nuevos convenios de colaboración, con instituciones relacionadas con la carrera de Lic. En Terapia Física:

Centro de atención a la niñez con discapacidad intelectual Cien Corazones
Centro integral de rehabilitación infantil

Son necesarios para la participación de nuestros estudiantes de la universidad en los problemas comunes de este sector, además de aumentar los lugares en donde los alumnos podrán llevar a cabo prácticas en el campo laboral.

Actividades de vinculación (servicios tecnológicos y capacitación)

- La Universidad Politécnica de la ZMG ofreció en las instalaciones de la universidad el curso básico **Desarrollo de Calzado**, abierto a alumnos, sector social y sector privado, con un total de participantes de 8 personas.
- La universidad Politécnica de la ZMG en coordinación con la empresa COTANTIK ofrecieron el Segundo curso Taller Teórico Practico de Joyería en Plata nivel principiante en las instalaciones de la empresa, con una participación de 10 alumnos.

Estancias y Estadías

Dentro del área de Estancias y Estadías, se realizó la gestión para conseguir lugares para **132** alumnos que cuentan con los requisitos para realizar sus estancias y estadías, alcanzando un número de **93** alumnos ubicados en diferentes empresas.

ESTANCIAS Y ESTADIAS ENERO ABRIL 2014	ALUMNOS QUE TIENEN DERECHO A ESTANCIAS Y ESTADIAS	TOTAL DE ALUMNOS QUE REALIZARON TRAMITE	TOTAL DE ALUMNOS QUE NO REALIZARON TRAMITE	TOTAL DE ALUMNOS QUE NO CONCLUYERON
ING. CIVIL	67	48	19	05
ING. MECATRONICA	42	27	15	03
LIC. ADMON. PYMES	04	0	04	0
ING. DISEÑO INDUSTRIAL	18	18	0	01
ING. BIOTECNOLOGIA	01	0	01	0
TOTAL	132	93	39	09

Servicio Social

Para que el alumno pueda tramitar su Servicio Social es obligatorio Cubrir con el 70 % de créditos, y tiene que realizar su Servicio Social en instituciones públicas.

SERVICIO SOCIAL ENERO ABRIL 2014	ALUMNOS CON DERECHO A SERVICIO SOCIAL 70% DE CREDITOS	TOTAL DE ALUMNOS QUE REALIZARON TRAMITE	TOTAL DE ALUNOS QUE TIENEN DERECHO PERO NO TRAMITARON	TOTAL DE ALUMNOS QUE FINALIZARON SERVICIO SOCIAL
ING. CIVIL	18	17	01	01
ING. MECATRONICA	11	06	5	05
LIC. ADMON. PYMES	07	07	0	0
ING. DISEÑO INDUSTRIAL	16	15	01	09
ING. BIOTECNOLOGIA	15	09	06	0
TOTAL	67	54	13	15

III. PLANEACIÓN

Programa Operativo Anual (POA) 2014

Se presentan los componentes, indicadores y metas para el año 2014, que fueron definidos los cuales se medirán de acuerdo con los periodos establecidos, se presentan a continuación:

Componente	Indicador	Valor Programado	Valor Realizado	Observaciones
Absorción	Número de alumnado de nuevo ingreso inscrito.	580	0	Los Indicadores se verán reflejados en el mes de septiembre 2014, debido a que el periodo del ciclo escolar 2014-2015, inicia en esa fecha.
Permanencia de Alumnos	Número de alumnado que culmina el ciclo escolar.	360	0	Los Indicadores se verán reflejados en el mes de diciembre 2014, debido a que el periodo del ciclo escolar 2014-2015 inicia en esa fecha.
Egresados	Eficiencia Terminal.	69	0	Los Indicadores se verán reflejados en el mes de diciembre 2014, debido a que el periodo del ciclo escolar 2014-2015 inicia en esa fecha.
Vinculación Institucional	Índice de satisfacción de Empleadores	80%	0	Los Indicadores se verán reflejados en el mes de diciembre 2014, debido a que el periodo del ciclo escolar 2014-2015 inicia en esa fecha.

Recursos Extraordinarios

La universidad participa por fondos extraordinarios a través de los diferentes programas existentes, en el periodo que se informa (enero-abril 2014) se informa el avance que se tiene en cuanto al gasto del recurso se refiere de los programas: Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI 2012), Fondo para la Ampliación de la Oferta Educativa de Educación Superior 2012 (FADOEES) y el Programa para Mejoramiento del Profesorado 2013 (PROMEP) acumulando un gasto por \$150,044.00.

PROMEP 2013

(PROGRAMA PARA EL MEJORAMIENTO AL PROFESORADO)

Monto Aprobado:	\$ 880,000.00
Monto Pendiente por Ministrar la Federación:	\$ 601,475.00
Monto Radicado:	\$ 278,525.00
PTC'S Beneficiados:	7
Carreras Beneficiadas:	Ing. en Mecatrónica Ing. Civil Ing. en Diseño Industrial Ing. en Biotecnología Lic. en Administración y Gestión PyMES Lic. Terapia Física
Rubros Apoyados:	Monto Ejercido:
Apoyo para elementos individuales de trabajo básicos para la labor académica:	\$ 54,044.10
Becas de Fomento a la Permanencia Institucional:	\$ 96,000.00
Apoyo de Fomento a la Generación y Aplicación Innovadora del Conocimiento: (Asistencia a Reuniones Académicas, Equipo, Materiales y Consumibles)	\$ 0.00

Observación:

A la fecha, no se ha otorgado la 2da. Ministración del recurso autorizado a la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara.

FADOEES 2013

(Fondo para Ampliar y Diversificar la Oferta Educativa en Educación Superior)

Monto Aprobado:	\$ 2'356,952.00
Monto Ministrado Federal:	\$ 1'178,481.00
Monto Ministrado Estatal:	\$ 0.00
Monto Radicado:	\$1'178,481.00
Carreras Beneficiadas:	Ing. en Biotecnología Lic. en Administración y Gestión PyMES Lic. Terapia Física
Rubros Apoyados:	Monto Ejercido:
Equipamiento:	\$ 510,004.13
Gastos de Operación:	\$ 14'915.99.

PIFI 2013

(Programa Integral de Fortalecimiento Institucional)

Monto Aprobado:	\$ 1'107,203.00
Monto Radicado:	\$ 1'107,203.00
Carreras Beneficiadas:	Ing. en Mecatrónica Ing. Civil Ing. en Diseño Industrial
Proyectos Apoyados:	Monto Ejercido:
Proyecto de Fortalecimiento a la Oferta Educativa (ProFOE)	\$ 267,660.29
Proyecto de la Gestión Educativa (ProGES)	\$ 197,092.00

Unidad de Transparencia UPZMG

La universidad a través de la Unidad de Transparencia, brinda información a la población con base en la Ley de Transparencia e Información del Gobierno del Estado y sus Municipios, a través del sistema INFOMEX, durante el cuatrimestre

que se informa se atendieron un total de 7 solicitudes las cuales fueron a atendidas en tiempo y forma.

RESOLUCIONES INFOMEX

Mes:	Enero	Febrero	Marzo	Abril
Solicitudes Recibidas:	6	0	1	0
Medio por el que fueron recibidas:	(5) Infomex. (1) Remitida por Infomex.	n/a	Infomex	n/a
Clasificación:	(5) Libre acceso. (1) Protegida reservada.	n/a	Protegida reservada.	n/a
Tipo de respuesta:	(5) Procedente. (1) Procedente Parcial.	n/a	Procedente Parcial.	n/a
A tiempo:	6	n/a	1	n/a
Prorroga:	0	n/a	1	n/a
Medio por que el fueron contestadas:	(5) Infomex. (1) Remitida a Infomex.	n/a	Infomex	n/a

Observación: La solicitud remitida al ITEI, se debe a que la información solicitada no es competencia de la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara.

Sistema de Gestión de Calidad (SGC).

Auditorías internas

Como parte de las actividades del Sistema de Gestión de Calidad de la Universidad, durante el periodo septiembre-diciembre 2014 se llevó a cabo la auditoria interna no.4, donde se encontraron un total de nueve no conformidades que fueron atendidas por las áreas, a fin de mejorar los procesos internos. En esta auditoría participaron 5 auditores internos y fueron revisados los procesos de: gestión de recursos.

IV. ADMINISTRATIVO

Recursos Materiales y Servicios Generales

En el cuatrimestre enero-mayo, se llevó a cabo la adquisición de bienes y muebles, así como de capacitación para el personal docente, por un total de \$ 997,524.60 (novecientos noventa y siete mil quinientos veinticuatro pesos 60/100)

PROGRAMA	MONTO	APLICACIÓN
PROMEP	\$ 118,068.53	ELEMENTOS INDIVIDUALES DE TRABAJO PARA LABOR ACADÉMICA
FADOEES	\$ 545,476.75	PROGRAMA EDUCATIVO DE ING. BIOTECNOLOGÍA, LIC. ADMÓN Y GESTIÓN DE PYMES Y LIC. TERAPIA FÍSICA
PIFI	\$ 333,979.32	PROGRAMA EDUCATIVO DE ING. CIVIL, ING. DISEÑO INDUSTRIAL Y ING. MECATRÓNICA
ORDINARIO	1,572,284.56	SE ATENDIERON DISTINTOS RUBROS Y PAGO DE SERVICIOS

La adquisición de estos bienes se lleva a cabo principalmente para apoyar las actividades académicas de la Universidad

Varios

El robo de la malla ciclónica, colocada en la parte baja del perímetro de esta universidad, que colinda con el Fraccionamiento la Noria, sigue siendo uno de los puntos más frágiles, para el robo.

Almacén e inventarios

Finalizo el levantamiento y etiquetado del inventario de los activos de la universidad

Servicios Informáticos

Medición de avance

En la primera fase de los mantenimientos preventivos, se programaron los meses de marzo, abril y mayo realizar a los equipos de cómputo dichos mantenimientos, con el fin de mantenerlos en óptimas condiciones para prevenir fallas, de las áreas el mantenimiento preventivo se aplicó al 100% y se aprovechó la ocasión para revisar el software instalado, obtener detalles técnicos como direcciones físicas y respaldo de todos los usuarios Administrativos.

	Cantidad de Áreas	Realizado
Administrativo	16	100%
Docente	6	100%
Biblioteca	2	100%
Laboratorios	4	100%

*Tabla con cantidades de áreas de los Campus Lerdo de Tejada y Cajititlán

	Administrativos	Docente	Biblioteca uso de alumnos	Laboratorios
1	Rectoría	Dirección Pymes y Mecatrónica	Biblioteca Lerdo de Tejada	Laboratorio de cómputo I
2	Sec. Administrativa	Dirección Industrial y terapia física	Biblioteca Cajititlán	Laboratorio de cómputo II
3	Sec. Académica	Dirección civil y biotecnología		Laboratorio de cómputo III
4	Sub. Dir. Planeación y Evaluación	Docentes Pymes y Mecatrónica		Laboratorio de cómputo I plantel Cajititlán
5	Sub. Dir. Vinculación	Docentes Industrial y terapia física		
6	Promoción	Docentes civil y biotecnología		
7	Cultura y Deportes			
8	Recursos Materiales y Servicios Generales			
9	Recursos Financieros y Recursos Humanos			
10	Servicios Escolares			
11	Tutorías y Asesorías			
12	Enfermería			
13	Servicios Informáticos			
14	Representante Administrativo Plantel Cajititlán			
15	Emprendurismo			
16	Personal Administrativo Biblioteca			

*Tabla de áreas que manejan equipos de cómputo (División de áreas considerada por conveniencia de Servicios Informáticos).

Mejoras aplicadas

Se implementó la mejora de realizar imágenes del 90% utilizando software libre para no incurrir en gastos y optimizar tiempos principalmente en los laboratorios de cómputo y biblioteca optimizando las dos semanas programas de mantenimiento en estos equipos a solo 2 días. Este proceso conlleva a utilizar los servidores nuevos que se tenían sin usar para el fin de almacenamiento y respaldar la información de los usuarios en discos duros teniendo mayor fiabilidad del resguardo.

Laboratorios de cómputo

Números de equipos y medición de comparación por alumno y capacidad instalada

Equipos de cómputo por área de uso de alumnos son 121 PC's tipo escritorio para una población estudiantil de 987 alumnos que son 8.1 alumnos por computadora.

Área	Equipos
Biblioteca Cajititlán	2
Biblioteca Lerdo de Tejeda	12
Laboratorio Uso General	1 30
Laboratorio Uso General	2 30
LAB III Inglés	24
LAB Cajititlán Uso general y de Inglés	23
Total	121

*Tabla de número de equipos de cómputo por taller y área para uso de alumnos

Campus Lerdo de Tejeda y Cajititlán

En campus Lerdo de Tejeda se cuenta con Internet dedicado contratado este año por Metrocarrier con 6mb ya que se pretende tener los 10mb en Septiembre y así haber cancelado los servicios de Axtel y Alestra en los cuales son servicios de 2mb cada uno y se pretende tener un solo proveedor, así mismo para la telefonía, esto con el objetivo de optimizar recursos y mejorar el servicio de Internet.

Se cuenta con el 95% de la implementación del Sistema de Información de Control Escolar del cual fue necesario contratar un servidor dedicado en donde se instaló y configuro el Sistema, se reconfiguro un dominio de UPZMG para redireccionarlo hacia el servidor, el cual requiere administración constante y seguimiento en conjunto de control escolar principalmente pero también con las demás áreas. Se instalaron siete cámaras de seguridad en el edificio UD2.

Se hizo un registro tipo convenio entre autodesk, donde nosotros como Universidad podemos hacer uso de su software e instalarlo en cualquier equipo de la universidad con fines educativos en donde se instaló Autocad e Inventor en el 100% de los equipos de los dos laboratorios de computo dichos software.

Se Instaló y configuro el software NX en el laboratorio 2 del edificio Ud2, el cual, se tenía programado desde el año 2013 su adquisición y que en este periodo se obtuvo la licencia y que tiene uso educativo y es para cálculos y simulaciones de estructuras, gases, líquidos, etc., para uso de la carrera de Diseño industrial y Mecatrónica.

Red de cableado estructurado y SITE

Cajitlán

Tenemos una instalación aproximadamente de 1000 metros de cableado de red categoría 6, para la interconexión de los equipos de cómputo del laboratorio al SITE en los switches y router desde el SITE, que es centro de interconexión y almacenamiento informático de voz y datos hasta área de administrativa y laboratorio de computo organizados en un rack.

Lerdo de Tejada

Tenemos concentrado las conexiones de voz y datos en el edificio UD1 planta alta en el SITE donde se ha reconfigurado ciertos detalles para separar nodos y comenzar a segmentar la red de datos cada edificio cuenta con cableado utp categoría 6 y el backbone entre edificio va por fibra óptica, cada área administrativa y laboratorio de computo organizados en un rack propio en cada edificio en donde las mejoras han sido reacomodar y organizar los nodos anteriormente no se contaba con la identificación de los nodos los cuales se tienen identificados actualmente de todo el plantel.

Servicio de Internet

Cajitlán

Se cuenta con Internet así crono de 20 MB tipo empresarial con la empresa **megacable** por cable coaxial para dar servicio a los equipos administrativos, de uso de biblioteca y laboratorio de cómputo.

Lerdo de Tejada

Se cuenta con Internet dedicado 6 MB la empresa **metrocarrier/megacable** por fibra el cual fue contratado para el año 2014 para dar servicio a los equipos administrativos, de uso de biblioteca y laboratorio de cómputo.

Software

Control e inventario de licencias de software para ambos planteles

Se realizó un inventario de software para ubicar y controlar las 26 licencias que se encontraron quedando el siguiente listado:

NO.	SOFTWARE	MONTO	LICENCIA ANUAL	LICENCIA FIJA	OBSERVACIONES
1	SOLIDWORKS SUITE SOLIDWORKS (AÑO 2009)	\$ 85,000.00	\$ 85,000.00		100 LICENCIAS TIPO SERVIDOR
2	ADOBE SUITE ADOBE CS5	\$ 160,000.00		\$ 160,000.00	30 LICENCIAS
3	COREL COREL DRAW SUITE X5	\$ 35,000.00		\$ 35,000.00	30 LICENCIAS
4	AUTODESK SUITE MASTER AUTODESK 2012	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00		30 LICENCIAS
5	TELL ME MORE (AÑO 2009)	\$ 70,000.00		\$ 70,000.00	15 LICENCIAS BEGGINER A INTERMEDIO 15 LICENCIAS AVANZADOS (15 EN TOTAL)
6	SAP 2000	\$ 24,000.00		\$ 24,000.00	10 LICENCIAS
7	CSI COOL	\$ 12,000.00		\$ 12,000.00	10 LICENCIAS
8	SAFE PT	\$ 23,000.00		\$ 23,000.00	10 LICENCIAS
9	ARC VIEW for windows (ING. PEDRO)	\$ 30,000.00		\$ 30,000.00	10 LICENCIAS
10	NI MULTISIM WORKBENCH (AÑO 2010)	\$ 45,000.00		\$ 45,000.00	25 LICENCIAS
11	SIEMENS NX (AÑO 2010)	\$ 69,809.96	\$ 69,809.96		50 LICENCIAS FLOTANTES
12	SUITE ANSYS (AÑO 2012)	\$ 145,000.00	\$ 145,000.00		55 LICENCIAS
13	MICROSOFT WINDOWS 7 MICROSOFT OFFICE 2010 MICROSOFT PROJECT 2010 MICROSOFT VISIO 2010 PRO MICROSOFT WINDOWS 2008 SERVER R2 1 STANDALONE SITE	\$ 435,000.00	\$ 435,000.00		300 LICENCIAS
14	RHINOCEROS	\$ 16,000.00		\$ 16,000.00	10 LICENCIAS
15	ANTIVIRUS				
16	DEEP FREZZER	\$ 60,000.00		\$ 60,000.00	150 LICENCIAS
17	START GRAPHICS	\$ 12,000.00		\$ 12,000.00	1 LICENCIA
18	STAR TEL 70	\$ 8,000.00		\$ 8,000.00	1 LICENCIA

19	CONTPAQ ADMINPAQ NOMIPAQ 2011	\$ 26,000.00		\$ 26,000.00	2 USUARIOS PROGRAMA	POR
20	FESTO HIDRAULICA FESTO NEUMATICA	\$ 50,000.00		\$ 50,000.00	15 LICENCIAS PROGRAMA	POR
21	SHAKE 2000 GEOMOTIONS	\$ 10,000.00		\$ 10,000.00	1 LICENCIA INVESTIGACION	CIVIL
22	HOSTING POWWEB	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00			
26	ID DISIGN (AÑO2008) CONTROL ESCOLAR	\$ 30,000.00		\$ 30,000.00	SOFTWARE CREDENCIALES	DE
TOTAL		\$ 1,359,809.96	\$ 748,809.96	\$ 611,000.00		

Desarrollo y aplicación de un Sistema de encuesta para la evaluación Alumno a Profesor

Actualmente se sigue mejorando la aplicación de encuesta para evaluar a los profesores por parte de los alumnos en una plataforma web en programación PHP y manejador de base de datos MySQL software de uso libre para evitar gastos de licenciamiento, esta aplicación está en fase de aplicación a un 70% falta la parte de reportes altas, bajas y modificaciones de la información de manera automática ya que por el momento se realiza de manera manual, la ventaja de esta aplicación es que se evita el gasto de papel, fotocopias y ahorro de tiempo en la obtención de resultados.

Recursos Financieros

Subsidio federal y estatal

El presupuesto de operación para el ejercicio 2014, proveniente de subsidios Federal y Estatal, se autorizó por un total de \$33,775,060.00, fue integrado de la siguiente manera:

PRESUPUESTO AUTORIZADO 2014				
FUENTE	GOB. FEDERAL	GOB. ESTATAL	INGRESOS PROPIOS/REMANENTES LIQUIDOS	TOTAL
Capítulo 1000	13,118,428	13,080,845	\$0.00	26,199,273.00
Capítulo 2000	177,788	256,612	1,131,497.00	1,565,897.00
Capítulo 3000	260,000	35,257	4,011,387.00	4,306,644.00
Capítulo 4000	0	320,000	\$0.00	320,000.00
Capítulo 5000	161,877	25,379	\$1,195,990.00	1,383,246.00
TOTAL	13,718,093	13,718,093.00	6,338,874.00	33,775,060

Durante el periodo que correspondiente enero-abril 2014, del presupuesto se ha ejercido recursos por una cantidad de \$7,821,314.00.

Estados financieros

Los estados de situación financiera de la universidad al 31 de abril de 2014, se muestran anexos al informe:

- Balance general
- Estado de resultados
- Origen y aplicación de recursos

Plantilla de personal

Durante el periodo que se informa, se presenta a continuación la plantilla de personal de mandos medios y superiores, personal docente, administrativo y secretarial con que cuenta la Universidad.

En la siguiente tabla se muestra el costo total y contratado por plaza durante el cuatrimestre enero-abril 2014.

CATEGORIA	NÚMERO DE PLAZAS	NÚMERO DE PLAZAS CONTRATADAS	COSTO TOTAL AUTORIZADO	COSTO TOTAL CONTRATADO
Rector	1	1	347,996	347,996
Secretarios	2	2	515,101	257,550
Directores de Programa Educativo	3	3	497,226	497,226
Subdirectores	2	2	332,213	332,213
Jefes de Depto	9	9	807,958	789,841
Jefes de oficina	12	12	762,041	762,041
Asistentes	4	4	308,412.36	308,412.36
Técnicos en Mantenimiento	4	4	169,484.78	169,484.78
Enfermera	1	1	47,923.82	47,923.82
Chofer de autobús	1	1	39,790.56	39,790.56
Chofer Rectoría	1	1	39,790.56	39,790.56
Subtotal			3,867,937.09	3,592,269
Diferencia				275,668

En este periodo, el porcentaje de rotación del personal fue del 7.12% la plaza vacante durante este periodo fue la de secretario académico de enero-abril 2014 y la modificación de salario de 1 jefe de departamento enero-abril 2014.

Plantilla de personal docente

CATEGORIA	NÚMERO DE PLAZAS	NÚMERO DE PLAZAS CONTRATADAS	COSTO TOTAL AUTORIZADO	COSTO TOTAL CONTRATADO
Prof por asig "A" Hora/semana/mes	77	75	2,708,260	2,360,709
Prof por asig "B" Hora/semana/mes	13	13	598,790	387,763
PTC titular	9	9	1,208,994	1,208,994
Subtotal				
Diferencia				558,578

PTC: Profesor de tiempo completo

PA: Profesor de Asignatura

En este periodo, el porcentaje de rotación del personal fue del 2.5% correspondiente al personal por asignatura "A".

Cambios de personal y sus causas

1. La baja del Rector/ José Alfredo Lizárraga Díaz
2. Alta del Rector/ Enrique Javier Solórzano Carrillo.
3. Alta de Jefe de Recursos Financieros /Luz María Barajas Hernández/ en lugar de Francisco M. Torres Flores.
4. Baja del Secretario Académico/Lic. Jaime J. Rangel Huerta

ORGANOS COLEGIADOS DE LA UNIVERSIDAD

La Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara, se deberían tener integrados tres órganos colegiados, mismos que no han sido conformados de manera adecuada y no han sesionado con regularidad, en esta nueva administración estamos haciendo las invitaciones a las personas que los conformaran y esperamos tener las sesiones de restauración de estos órganos en el transcurso de lo que resta de este año.

A continuación se describe la forma en que deberán ser integrados y un resumen de sus funciones y atribuciones.

Consejo de Participación Social

8 integrantes:

- Rector
- Secretario académico
- Secretario administrativo
- 5 miembros de reconocido prestigio en el ámbito social, cultural, artístico, científico y económico de la región o país.

Órgano de consulta, orientación y apoyo al gobierno y administración universitaria, mediante el cual se asegura la participación de las autoridades educativas, los sectores sociales y productivos.

Consejo de Calidad

8 integrantes:

- Rector
- El secretario académico
- Secretario administrativo
- 5 representantes de reconocido prestigio en el ámbito productivo regional, relacionado con las áreas del conocimiento impartidas por la Universidad.

Órgano responsable de la planificación en materia de política de calidad, encargado de su implementación, supervisión y evaluación en los niveles de docencia, la investigación y la gestión que realiza y promocionar la colaboración con instituciones de educación superior y centros de investigación estatales, nacionales y extranjeros.

Patronato

7 integrantes:

- Rector
- 3 representantes del sector social (invitados por la Junta Directiva)
- 3 representantes del sector productivo (invitados por la Junta Directiva)

El patronato tendrá como finalidad apoyar a la Institución en la obtención de recursos financieros adicionales, para la óptima realización de sus funciones.

Atribuciones: acciones para obtener, administrar y acrecentar los bienes indispensables para la realización de actividades de la Universidad.

Apoyar a la Universidad en materia de difusión y vinculación con el sector productivo.

VI.- Acuerdos

NÚMERO DE ACUERDO	DESCRIPCIÓN Y SUSTENTO LEGAL
SO.02.14.01	<p>Con base en el artículo 24 Fracción V de la Ley Orgánica de la UPZMG, el Ing. Enrique Javier Solórzano Carrillo, Rector de esta Universidad solicita, la aprobación del informe cuatrimestral correspondiente al periodo enero-abril 2014 y del Plan de Trabajo 2014, presentados a este órgano de Gobierno.</p>
SO.02.14.02	<p>Con base en el artículo 24 fracción V de la Ley Orgánica de la UPZMG, el Rector de esta Universidad solicita la aprobación cierre presupuestal 2013 <u>Anexo 1</u></p>
SO.02.14.03	<p>Con base en el artículo 24 fracción III de la Ley Orgánica de la UPZMG, el Ing. Enrique Javier Solórzano Carrillo, Rector de esta Universidad, solicita la autorización de la estructura orgánica y plantilla de personal de la UPZMG, ambas 2014, así como la regularización de las siguientes hrs/sem/mes que se ejercen históricamente: *Comisionado Sindical 15 hrs/sem/mes *Entrenador Deportivo 40 hrs/sem/mes *Encargado de implementación del Programa de Equidad, Género y Valores 20 hrs/sem/*mes <u>Anexo 2 y 3</u></p>
SO.02.14.04	<p>Con base en el artículo 24 Fracción III de la Ley Orgánica de la UPZMG, el Ing. Enrique Javier Solórzano Carrillo, Rector de esta Universidad solicita la aprobación de las Políticas y lineamientos para la Contratación de Adquisiciones y Enajenaciones de la UPZMG <u>Anexo 4</u></p>

<p>SO.02.14.05</p>	<p>Con base en el artículo 24 Fracción III de la Ley Orgánica de la UPZMG, el Ing. Enrique Javier Solórzano Carrillo, Rector de esta Universidad solicita la aprobación y autorización para la constitución de un Órgano Disciplinario de la UPZMG para llevar a cabo las investigaciones administrativas y/o procedimientos sancionatorios ordenados por la Contraloría del Estado de Jalisco Anexo 5</p>
<p>SO.02.14.06</p>	<p>Con base en el artículo 24 Fracción IX de la Ley Orgánica de la UPZMG, el Ing. Enrique Javier Solórzano Carrillo, Rector de esta Universidad presenta la terna propuesta para designar al ocupante de la plaza de Director de Carrera, la cual integran: *Dra. María Elvia Edith Alanis Pérez *Dr. Ing. Adolfo Preciado Quiroz *Dr. Andrés Fiorentino Pérez</p>
<p>SO.02.14.07</p>	<p>Con base en el artículo 24 Fracción X de la Ley Orgánica de la UPZMG, el Ing. Enrique Javier Solórzano Carrillo, Rector de esta Universidad solicita se sustituya al actual miembro de este Órgano de Gobierno que representa a los alumnos de esta Institución la C. Viridiana Cortez Rodríguez por el C. Víctor Alfonso Guzmán Ávila de 3° semestre de la carrera de Lic. en Administración y Gestión de PyMes, debido a que por estar llevando a cabo sus estancias la primera, no le es posible atender esta responsabilidad.</p>
<p>SO.02.14.08</p>	<p>Con base en el artículo 24 Fracción X de la Ley Orgánica de la UPZMG, el Ing. Enrique Javier Solórzano Carrillo, Rector de esta Universidad solicita la autorización de transferencias presupuestales por la cantidad de \$584,024.45, destinadas a la bolsa de liquidaciones. Anexo 6</p>