

H. JUNTA DIRECTIVA

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

2a SESIÓN ORDINARIA 2013

28 DE JUNIO DE 2013



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA



H. JUNTA DIRECTIVA

2a SESIÓN ORDINARIA

28 DE JUNIO DE 2013



Secretaría de Educación
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

H. JUNTA DIRECTIVA

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA
2a SESIÓN ORDINARIA 2013
28 DE JUNIO DE 2013



Índice:

- I. LISTA DE ASISTENCIA.
- II. ORDEN DEL DÍA.
- III. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTA DE LA SESIÓN ANTERIOR.
- IV. SEGUIMIENTO DE ACUERDOS.
- V. INFORME DEL RECTOR.

INFORME ACADEMICO
INFORME DE VINCULACIÓN
INFORME DE PLANEACIÓN
INFORME ADMINISTRATIVO

- VI. SOLICITUD DE ACUERDOS.

H. JUNTA DIRECTIVA

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA
 2a SESIÓN ORDINARIA 2013
 28 DE JUNIO DE 2013



I. LISTA DE ASISTENCIA:

Cargo dentro del Órgano de Gob.	Titular	Representante / Suplente	Voz	Voto	Firma
Representantes del Gobierno del Estado	LEP. Francisco de Jesús Ayón López Secretario de Educación del Estado. Representante del Sr. Gobernador Constitucional del				
	Mtro. Luis Gustavo Padilla Montes; Encargado de la Coordinación de Educación Media Superior, Superior y Tecnológica de la SEJ.				
	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.				
	Dr. Gustavo Flores Fernández Coordinador de Universidades Politécnicas de la SEP.				
	Titular de la Oficina de Servicios Federales de Apoyo a la Educación del Estado de Jalisco, OSFAEJ.				

H. JUNTA DIRECTIVA

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA
 2a SESIÓN ORDINARIA 2013
 28 DE JUNIO DE 2013



Cargo dentro del Órgano de Gob.	Titular	Representante / Suplente	Voz	Voto	Firma
Representantes del Sector Social	Ing. Octavio Parga Jiménez , Presidente de CANIETI sede Occidente				
	Lic. Laura Rodríguez Flores Dir. De la Cámara Regional de la Ind. de la Joyería y Platería del Estado de Jalisco				
	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 Universidad	Ing. José Alfredo Lizárraga Díaz				

H.JUNTA DIRECTIVA

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA
2a SESIÓN ORDINARIA 2013
28 DE JUNIO DE 2013



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 correspondiente al periodo enero-abril del 2013.
- VI. Lectura y en su caso, aprobación de las distintas solicitudes.
- VII. Asuntos varios.

III. LECTURA Y EN SU CASO APROBACIÓN DEL ACTA DE LA SESIÓN ANTERIOR

ACTA DE LA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA 2013 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 10:00 horas del día 30 de enero del 2013 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 2013 de la Junta Directiva, a la cual fueron convocados oportunamente por el Ing. José Antonio Gloria Morales, Secretario de Educación 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 de la sesión anterior
- IV. Seguimiento de acuerdos.
- V. Informe del Rector.
- VI. Solicitud de autorización de acuerdos y firma de los mismos.
- VII. Asuntos generales.

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA

PUNTO PRIMERO. En su desahogo, el Ing. José Asunción Delgadillo Cornejo, en representación del Ing. José Antonio Gloria Morales, Presidente de la Junta Directiva, nombró lista de asistencia registrando 9 participantes, de los cuales 8 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 Ing. José Asunción Delgadillo Cornejo, procedió a dar lectura del orden del día; el cual fue aprobado por unanimidad.

PUNTO TERCERO: En su desahogo, el Ing. José Asunción Delgadillo Cornejo, informó al pleno que el acta de la Tercera Sesión Ordinaria 2012, fue enviada con anterioridad para su revisión y firma, para estar en posibilidad de dar cumplimiento a lo aprobado en acuerdo SO.03.12.06, razón por la cual se omitiría su lectura, y se les solicitaba emitieran su voto en caso de estar de acuerdo en dar por aprobado el contenido de la misma; se emitió el voto y fue aprobada por unanimidad.

PUNTO CUARTO: En su desahogo el Ing. José Asunción Delgadillo Cornejo, 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	SEGUIMIENTO DE ACUERDOS	ESTATUS				
SO.06.01.12	<p>Con base en el artículo 24 fracción III de la Ley Orgánica de la UPZMG, el titular de esta universidad, solicita la autorización a las modificaciones realizadas a la estructura y plantilla de personal de acuerdo a los anexos 5 y 6 del informe presentado a este órgano de Gobierno. Este acuerdo surtirá efectos a partir de marzo de 2012.</p> <p>Acuerdo: La H. Junta Directiva, autoriza al Rector, realizar las modificaciones necesarias a la estructura y plantilla de personal de esta universidad. Esto realizando los trámites ante las instancias correspondientes.</p>	SEGUIMIENTO				
		<p>Respecto al acuerdo SO.06.01.12 presentado en la Primera Sesión Ordinaria 2012 de la Junta Directiva, llevada a cabo el 15 de febrero de 2012 El avance en este rubro es que recientemente se concluyó la integración de los formatos de descripción y perfil de puesto en base en competencias de desempeño, de la Universidad, mismo que nos fue requerido por parte de la Secretaría de Administración del Gobierno del Estado, para poder autorizar la estructura y tabulador de la Universidad, se cuenta con la autorización de la Coordinación de Universidades Politécnicas en ambos rubros, se tiene avance al 60%.</p>				
		20	40	60	80	100
SO.02.12.05	<p>La Junta Directiva instruye al titular de la UPZMG, para que turne el expediente laboral del C. Juan Carlos Huerta Silva, a la Contraloría Interna de la SEJ y a la Contraloría del Estado de Jalisco, a fin de que se deslinden las responsabilidades correspondientes.</p> <p>Acuerdo: La Junta Directiva aprueba por unanimidad.</p>	SEGUIMIENTO				
		<p>Se turnó el expediente laboral del C. Juan Carlos Huerta Silva a la Contraloría interna de la SEJ mediante oficio R/DGAJ302/12 de fecha 08/08/12 y a la Contraloría del Estado, mediante oficio R/CGEJ301/12 de fecha 08/08/12, conforme al acuerdo aprobado por la Junta Directiva, Recientemente se envió un segundo oficio para conocer el estado que guarda el planteamiento referido, mediante oficios R/CGEJ370/12 y R/DGAJ369/12 ambos de fecha 10 de octubre de 2012.</p>				

		<p>En el caso de la Secretaría de Educación nos dio respuesta la Dirección General de Asuntos Jurídicos, mediante oficio 02-907/2012, en el cual señala que esa instancia es incompetente para conocer del asunto en cuestión.</p>										
		<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>40</td> <td>60</td> <td>80</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	20	40	60	80	100					
20	40	60	80	100								
SO.03.12.01	<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 mayo- agosto 2012, presentado a este órgano de Gobierno. Acuerdo: La Junta Directiva con base en el artículo 14 fracción XI aprueba por unanimidad el informe presentado, correspondiente al periodo mayo-agosto 2012.</p>	<p>SEGUIMIENTO</p> <p>Se aprobó el informe presentado por el Rector en la tercera sesión ordinaria del 2012.</p>										
		<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>40</td> <td>60</td> <td>80</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	20	40	60	80	100					
20	40	60	80	100								
SO.03.12.02	<p>Con base en el Art. 24 Fracción IV de la Ley Orgánica de la UPZMG, el titular de esta Universidad, solicita la autorización del anteproyecto del presupuesto 2013 por la cantidad de \$ 32'031,899.00 <u>Anexo1</u> Acuerdo: La Junta Directiva con base en el artículo 14 fracción VIII de la Ley Orgánica de la UPZMG autoriza el anteproyecto de presupuesto 2013 por la cantidad de \$ 32'031,899.00 Nota. Sujeto a la disponibilidad presupuestal, precisando que el techo presupuestal informado por el Gobierno del Estado es por \$13'887,000.00, y una vez que se conozca el presupuesto autorizado por el Gobierno Federal, se realicen las gestiones correspondientes para su adecuación.</p>	<p>SEGUIMIENTO</p> <p>Se está en espera de la notificación oficial por parte de la Federación y del Gobierno del Estado para conocer el monto de la asignación presupuestal 2013.</p>										
		<table border="1"> <tr> <td>20</td> <td>40</td> <td>60</td> <td>80</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	20	40	60	80	100					
20	40	60	80	100								

<p>SO.03.12.03</p>	<p>Con base en el Art. 24 Fracción IV de la Ley Orgánica de la UPZMG, el titular de esta Universidad, solicita la autorización del Programa Anual de adquisiciones 2013. <u>Anexo2</u> Acuerdo: La Junta Directiva autoriza en base al artículo 14 fracción VIII de la Ley Orgánica de la UPZMG el programa anual de adquisiciones 2013. Lo anterior, sujeto a las disponibilidades presupuestales.</p>	<p>SEGUIMIENTO</p> <p>Se está en espera de la notificación oficial por parte de la Federación y del Gobierno del Estado para conocer el monto de la asignación presupuestal total y en específico determinar el de este programa.</p> <table border="1" data-bbox="882 689 1318 757"> <tr> <td>20</td> <td>40</td> <td>60</td> <td>80</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	20	40	60	80	100					
20	40	60	80	100								
<p>SO.03.12.04</p>	<p>En base en el artículo 24 fracción IV de la Ley Orgánica de la UPZMG, el titular de esta Institución solicita autorización de incorporación de ingresos propios al presupuesto 2012 que es de \$36,257,961.00, la cantidad de \$500,000.00. lo que daría un total de presupuesto autorizado por \$36,757,961.00 <u>Anexo3</u> Acuerdo: La Junta Directiva Autoriza en base al artículo 14 fracción XX de la Ley Orgánica de la UPZMG la incorporación de ingresos propios al presupuesto 2012, por las cantidades señaladas.</p>	<p>SEGUIMIENTO</p> <p>Se realizó la incorporación de ingresos propios al presupuesto 2012 por la cantidad de \$500,000.00</p> <table border="1" data-bbox="882 1283 1318 1361"> <tr> <td>20</td> <td>40</td> <td>60</td> <td>80</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	20	40	60	80	100					
20	40	60	80	100								
<p>SO.03.12.05</p>	<p>En base en el artículo 24 fracción IV de la Ley Orgánica de la UPZMG, el titular de esta Institución solicita De igual manera se solicita autorización para realizar transferencias presupuestales por la cantidad de \$\$414,696.00. <u>Anexo 3</u>. Acuerdo: La Junta Directiva Autoriza en base al artículo 14 fracción XX de la Ley Orgánica de la UPZMG las transferencias presupuestales por las cantidades señaladas.</p>	<p>SEGUIMIENTO</p> <p>Se realizaron las transferencias presupuestales por la cantidad de \$414,696.00.</p> <table border="1" data-bbox="882 1742 1318 1850"> <tr> <td>20</td> <td>40</td> <td>60</td> <td>80</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	20	40	60	80	100					
20	40	60	80	100								

<p>SO.03.12.06</p>	<p>Con base en el artículo 24 Fracción VIII de la Ley Orgánica de la UPZMG, el titular de esta Universidad, solicita autorización para suscribir títulos y operaciones de crédito, en lo particular con el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco y en lo general con las Instituciones que lo requieran. Acuerdo: La Junta Directiva autoriza al Rector de la UPZMG, en base al artículo 14 fracción VII, por unanimidad la facultad para suscribir títulos y operaciones de crédito, condicionado a tener la autorización del Órgano de Gobierno para poder suscribir cualquier título de crédito. Al mismo tiempo queda facultado para formalizar dicho poder ante el notario de su elección.</p>	SEGUIMIENTO				
	<p>Se suscribió el título de crédito necesario para el inicio de los proyectos: *Construcción de concentrador de energía solar con un sistema de espejos y lentes de diseño especial. *Elaboración de prototipos de calzado de alto valor. *Programa de diagnóstico y asistencia técnica a las PyMes de la Ind. De la Moda para la Innovación.</p>					
	20	40	60	80	100	
<p>SO.03.12.07</p>	<p>Con base en el artículo 24 fracción X de la Ley Orgánica de la UPZMG, Se solicita autorización para otorgar a los hijos de los trabajadores de la Universidad un descuento del 50% en sus cuotas de aportación cuatrimestral, siempre y cuando sean alumnos regulares. Acuerdo: La Junta Directiva autoriza en base al artículo 14 fracción XX y por unanimidad la aplicación del descuento del 50% en las cuotas de aportación cuatrimestral para los hijos de los trabajadores de la UPZMG. Condicionado a que el alumno sea regular, no reprobé ninguna materia, conserve buena conducta y una calificación mínima de 80.</p>	SEGUIMIENTO				
	<p>Se está aplicando el descuento conforme a lo aprobado.</p>					
	20	40	60	80	100	

SO.03.12.08	<p>En base en el artículo 24 fracción III de la Ley Orgánica de la UPZMG el Rector de esta Institución solicita a la Junta Directiva la autorización del tabulador 2012 para esta Universidad con base al tabulador 2012 autorizado por la Coordinación de Universidades Politécnicas. <u>Anexo4</u></p> <p>Acuerdo: La Junta Directiva Solicita en base al artículo 14 fracción XX de la Ley Orgánica de la UPZMG que se revise el presente acuerdo en una sesión extraordinaria, propuesta tentativamente para finales del mes de noviembre.</p>	SEGUIMIENTO				
		<p>Se llevó a cabo la Sesión Extraordinaria de Junta Directiva el día 12 de diciembre de 2012 y en ella la Junta Directiva menciona que no tiene facultades para autorizar el tabulador, esto en base a la Ley Orgánica de la UPZMG.</p>				
		20	40	60	80	100
SO.03.12.09	<p>En base en el artículo 24 fracción X de la Ley Orgánica de la UPZMG el Rector de esta Institución solicita a la Junta Directiva la autorización del listado de Aportaciones de Cooperación y Recuperación por Servicios. <u>Anexo 5</u></p> <p>Acuerdo: La Junta Directiva autoriza en base al artículo 14 fracción XX de la Ley Orgánica de la UPZMG el listado de Aportaciones de Cooperación y Recuperación por Servicios.</p>	SEGUIMIENTO				
		<p>Se están aplicando las cuotas de aportaciones.</p>				
		20	40	60	80	100

PUNTO QUINTO: En su desahogo, el Ing. José Asunción Delgadillo Cornejo, cedió el uso de la palabra al Rector, quien procedió a presentar a los miembros de esta Junta Directiva el Informe de Actividades Académicas y Administrativas, realizadas durante el período **septiembre-diciembre 2012**.

El Ing. Lizárraga solicita autorización a los miembros de la JD para incorporar un informe de labores que tiene que ver con el informe del cuatrimestre anterior, esto dado que es el último informe de Gobierno de la Administración saliente y les precisa que no se encuentra contenido dentro de la carpeta que se les hizo llegar con anterioridad, ya que es el resultado de reuniones posteriores a su integración, con el equipo de transición.

Se informa del diagnóstico de resultados llevado a cabo en el mes de agosto de 2012, en el cual se comenta el estatus de los ejes estratégicos establecidos anteriormente ante esta Junta Directiva

Se expone la matrícula, la deserción y los motivos por los que esta se da. Se informa sobre la transición de la matrícula y de las metas que tiene la Coordinación de Universidades Politécnicas de tener al menos el 80% de transición en el primer ciclo escolar, esto con la aplicación de estrategias propuestas por ellos y se obtienen los resultados esperados, lo que nos orienta a pensar que se obtendrán los resultados deseados.

La meta de la CUP era incrementar un 10% a matrícula, en la Universidad traemos un 86% de incremento en primer ingreso y en matrícula total un 71% y como meta de la institución se está buscando incrementar la población femenina.

Los programas que se han desarrollado para atender el primer eje estratégico tienen que ver con asesorías y tutorías, lo que justifica la solicitud de presupuesto, ya que se incrementaron las mismas y por lo tanto el número de profesores.

Otra estrategia para asegurar la permanencia de los jóvenes son las becas, contamos con 255 alumnos con beca PRONABES, 16 con Beca NET y con un acuerdo de esta Junta Directiva se logró becar por su desempeño académico a 15 alumnos. Los recursos de las becas institucionales están contemplados en la solicitud del presupuesto y de no ser autorizado se tendrán que eliminar estas becas.

Se optimizaron los servicios de la biblioteca, y se incrementó el equipamiento y la infraestructura de la Institución. Existe un nuevo programa de servicios médicos, y en cultura y deporte tenemos 6 disciplinas deportivas y 2 culturales.

Se aplicó una encuesta de satisfacción y permanencia a todos los alumnos, resultando en general bien evaluados, encontrándose áreas de oportunidad en la cafetería y en la biblioteca.

El personal administrativo y docente está bien evaluado.

Se evaluó la permanencia de los alumnos y el resultado de la deserción son motivos personales y transporte.

Se han firmado convenios de coordinación con el Consejo Regulador del Tequila, para la denominación de origen de bebidas derivadas del agave, esto en conjunto con la Universidad Pontificia Bolivariana; otro con el Consejo de la Moda en convenio con la comunidad económica Europea, para asegurar el incremento de la competitividad de las pequeñas empresas de Jalisco que están integradas en el consejo de la moda, se nos solicitó que participáramos en el establecimiento de un distintivo de calidad, esto tiene como fecha límite para ponerse en operación el mes de junio y la Universidad está considerada como organismo evaluador y capacitador dentro de este distintivo y el CIDIJAL como organismo certificador.

Por ultimo un convenio con la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, donde formamos parte del Consejo Interuniversitario.

Dentro de los avances para posicionarnos en el sector productivo, están propuestos algunos talleres para este año en la oficina de emprendurismo e incubación de empresas.

El área de planeación se realizó un reporte de los fondos extraordinarios autorizados por la CUP en 2011 y 2012, fueron ejercidos en 12 y son fondos de financiamiento 100% federal.

Haciendo referencia solamente al Fondo para Ampliación de la Oferta Educativa de nivel Superior de 2011, de lo que fue autorizado por parte de la Coordinación de Universidades Politécnicas únicamente contamos con la aportación federal, la estatal está pendiente ya que aún no se cuenta con el convenio debidamente firmado.

Para el ejercicio 2012 se autorizó por parte de la CUP un monto para operar las nuevas carreras, los jóvenes ya están, sin embargo, no tenemos la aportación federal ni la estatal porque no se ha autorizado la firma del convenio correspondiente por parte de las autoridades estatales.

Se adecuaron los espacios exteriores de la Universidad con un circuito peatonal y uno vial, se acondicionó el estacionamiento con recursos propios, se cerró por problemas de seguridad la puerta de la parte posterior de la universidad y se habilitó sólo una puerta giratoria y se está analizando la posibilidad de cerrarla totalmente.

Con recursos que autorizó la Coordinación de Universidades Politécnicas para espacios para grupos vulnerables se han habilitado rampas y andadores.

Esto es en cuanto al cuatrimestre que acaba de concluir.

La matrícula de nuevo ingreso que tuvimos el año pasado fue de 422 alumnos y nos estamos proponiendo crecer a 520, según los estándares de la CUP que son de un crecimiento del 10%,

con las estrategias que se están implementando para disminuir la deserción e incrementar la transición, llegaríamos a tener 670 alumnos de nuevo ingreso en el 2015, lo cual daría un total de 2,142 alumnos y un 68% de eficiencia terminal.

El Ing. Lizárraga hace la observación que para cumplir con todas estas metas, es necesario contar con recursos, a lo que el Ing. Delgadillo responde afirmativamente.

Los retos tienen relación con la acreditación de programas, y de contar con los recursos contaríamos con el 100% de la matrícula en programas acreditados.

Estamos en vísperas de solicitar la pre-auditoria de la certificación en ISO 9001:2008.

Siguiendo solamente las proyecciones de la CUP la matrícula crecería de acuerdo a sus estándares, si es que tenemos los recursos necesarios y al final de la próxima administración se tendrían 3,674 alumnos, manteniendo los porcentajes propuestos por la CUP.

Interviene el Ing. Delgadillo para comentar que la CUP prevé un crecimiento del 10% cada ciclo, mismo que se ha venido dando los primeros 7 años, pero a partir del año pasado el crecimiento fue de un 70% y la tendencia cambia manifestando un crecimiento atípico, al esto implicar recursos, mismos que han sido asignados con la tendencia normal del 10% y lo que se asignó para este 2013 no corresponde al crecimiento, una opción sería considerar la educación abierta y a distancia para aprovechar de mejor manera las instalaciones y no nos obligaría e invertir tanto en infraestructura, son ideas a mediano plazo. El Lic. Alejandro Galindo comentó que no es posible por el modelo.

El Ing. Lizárraga hace la observación que la matrícula de primer ingreso no rebasa el 10% de crecimiento, sino que el crecimiento es resultado de la eficiencia del sistema y la disminución de la deserción y de no autorizarse los recursos se dejarían de atender a los alumnos de nuevo ingreso.

El Ing. Delgadillo comenta que la preocupación es que no se tiene un presupuesto adecuado a la matrícula, entonces ¿cómo se podría resolver en un futuro crecimiento atípico de la matrícula?, para no caer en un alto rechazo de alumnos.

El Ing. Lizárraga comenta que no es un crecimiento atípico, es un crecimiento programado por los estándares federales y se explica porque la eficiencia terminal de la Universidad ha aumentado y no se va a poder eliminar ya que se pretende llegar al 10% de deserción anual.

En FAM se requiere en el Campus Tlajomulco otra unidad de Talleres y Laboratorios, un centro de información, así como una cafetería. En Cajititlán se está operando en condiciones extraordinarias.

Se habló del presupuesto y de en qué se invertiría y con esto se dio por concluido el informe.

PUNTO SEXTO: En su desahogo, el Ing. José Asunción Delgadillo Cornejo, 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.01.13.01 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 septiembre-diciembre 2012, presentado a este órgano de Gobierno.

La Junta Directiva aprueba por unanimidad el informe presentado, correspondiente al periodo septiembre-diciembre 2012

SO.01.13.02 Con base en el artículo 24 Fracción IV de la Ley Orgánica de la UPZMG, el titular de esta Universidad solicita, la aprobación del cierre presupuestal 2012.

Anexo 1

La Junta Directiva con base en el artículo 14 fracción VIII de la Ley Orgánica de la UPZMG autoriza el cierre presupuestal 2012.

SO.01.13.03 Con base en el artículo 24 fracción IV de la Ley Orgánica de la UPZMG, el titular de esta Universidad solicita la autorización del anteproyecto del presupuesto 2013, por la cantidad de \$ 29'574,000.00.

Anexo 2

La Junta Directiva con base en el artículo 14 fracción VIII de la Ley Orgánica de la UPZMG autoriza el anteproyecto de presupuesto 2013, por la cantidad de \$29'574,000.00 de acuerdo al anexo. Este techo presupuestal está sujeto a las disposiciones presupuestales posteriores.

SO.01.13.04 Con base en el Artículo 24 fracción X de la Ley Orgánica de la UPZMG, el titular de esta Universidad solicita, se sustituya al actual miembro de este Órgano de Gobierno que representa a los docentes de esta Institución, Mtro. Luis Fernando Leyva Hinojosa por el Ing. Alejandro Brena Becerril, debido a que por actividades laborales del primero, no le es posible atender esta responsabilidad.

Esta Junta Directiva se da por enterada de la propuesta.

Una vez que el rector concluyó este punto del orden del día; el Ing. José Asunción Delgadillo Cornejo pregunto a los presentes si tenían alguna observación, no habiendo más comentarios, se procedió a la firma de los mismo. (Se anexa tabla de acuerdos)

PUNTO SÉPTIMO: en su desahogo, el Ing. José Alfredo Lizárraga Díaz Informó sobre los siguientes asuntos generales:

1.- Por parte del **Mtro. Ernesto Báez López** comentó que la invitación a la Universidad para participar en BIOCLUSTER A.C., no se ha hecho porque esta asociación concluye su periodo de vida el último de febrero y los socios decidieron no modificar el acta constitutiva, sin embargo se está valorando crear una comisión intersecretarial de desarrollo biotecnológico en la cual se les hará una invitación formal para la participación de la Universidad.

2.- Por parte del Rector se comentaron los antecedentes que dieron pie a la reunión extraordinaria anterior, sobre el tema del tabulador de la Universidad que fue observado por la contraloría y consecuencia de eso se están realizando las gestiones para solventar la observación que en su conclusión dice: "Mostraron las medidas correctivas que se aplicaran actualmente para regularizar esta situación. Sin embargo por el hecho consumado el Organismo, deberá iniciar procedimiento de responsabilidad tal como lo marca el artículo 64 de la Ley de Responsabilidades de los

Servidores Públicos del Estado de Jalisco”.

Una vez expuesto esto por parte del Rector, los integrantes de la Junta Directiva determinaron en su calidad de Órgano Máximo de esta Universidad amonestar verbalmente al Rector de esta Universidad.

Agotado el orden del día y no habiendo más asuntos que tratar, el Presidente de la Junta dio por clausurada la Primera Sesión Ordinaria 2013 de la Junta Directiva de la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara, siendo las 11:40 horas del día 30 de enero del 2013, firmando los que en ella intervinieron.

<p>Ing. José Asunción Delgadillo Cornejo Representante del Secretario de Educación del Estado.</p>	<p>Lic. J. Jesús Murillo Camacho Representante del Coordinador de Educación Media Superior, Superior y Tecnológica de la SEJ.</p>
<p>Mtro. Ernesto Báez López Director de Área de Desarrollo Sectores Metal Autopartes, Automotriz, Representante del Secretario de Promoción Económica</p>	<p>Lic. Alejandro Fausto Galindo Guerrero Abogado General CUP, Representante de la Coordinadora de Universidades Politécnicas y del Subsecretario de Educación Superior</p>
<p>L.C.P. Gerardo Guzmán Guzmán En representación del Contralor del Gobierno del Estado de Jalisco</p>	<p>C. Juan Ramón Álvarez Medina Representante del Titular de la Oficina de Servicios Federales de Apoyo a la Educación del Estado de Jalisco, OSFAEJ.</p>
<p>C. Viridiana Cortez Rodríguez</p>	<p>Ing. José Alfredo Lizárraga Díaz</p>

IV. SEGUIMIENTO DE ACUERDOS

NÚMERO DE ACUERDO	SEGUIMIENTO DE ACUERDOS	STATUS				
SO.06.01.12	Con base en el artículo 24 fracción III de la Ley Orgánica de la UPZMG, el titular de esta universidad, solicita la autorización a las modificaciones realizadas a la estructura y plantilla de personal de acuerdo a los anexos 5 y 6 del informe presentado a este órgano de Gobierno. Este acuerdo surtirá efectos a partir de marzo de 2012. Acuerdo: La H. Junta Directiva, autoriza al Rector, realizar las modificaciones necesarias a la estructura y plantilla de personal de esta universidad. Esto realizando los trámites ante las instancias correspondientes.	SEGUIMIENTO				
		El avance en este acuerdo es que se cuenta con la autorización de la Coordinación de Universidades Politécnicas en ambos rubros y de la Secretaría de Administración, según oficio # SECAD/DGVA/DVOP/OFS/00012/2013 de fecha 14 de febrero de 2013.				
		20	40	60	80	100
SO.03.12.02	Con base en el Art. 24 Fracción IV de la Ley Orgánica de la UPZMG, el titular de esta Universidad, solicita la autorización del anteproyecto del presupuesto 2013 por la cantidad de \$32'031,899.00 <u>Anexo1</u> Acuerdo: La Junta Directiva con base en el artículo 14 fracción VIII de la Ley Orgánica de la UPZMG autoriza el anteproyecto de presupuesto 2013 por la cantidad de \$ 32'031,899.00 Nota. Sujeto a la disponibilidad presupuestal, precisando que el techo presupuestal informado por el Gobierno del Estado es por \$13'887,000.00, y una vez que se conozca el presupuesto autorizado por el Gobierno Federal, se realicen las gestiones correspondientes para su adecuación.	SEGUIMIENTO				
		El avance de este acuerdo es la información con que se cuenta, en el caso del Gobierno del Estado, la publicada en el periódico oficial el 29 de diciembre de 2012 y en el caso de la Federación el Convenio de apoyo Financiero 2013. El primero por la cantidad de \$12'087,000.00 y el segundo por \$11'550,000.00.				
		20	40	60	80	100
SO.03.12.03	Con base en el Art. 24 Fracción IV de la Ley Orgánica de la UPZMG, el titular de esta Universidad, solicita la autorización del Programa Anual de adquisiciones 2013. <u>Anexo2</u> Acuerdo: La Junta Directiva autoriza en base al artículo 14 fracción VIII de la Ley Orgánica de la UPZMG el programa anual de adquisiciones 2013. Lo anterior, sujeto a las disponibilidades presupuestales.	SEGUIMIENTO				
		Este programa se ha ajustado conforme a las aportaciones de la Federación y del Estado, así como los remanentes de ejercicios anteriores y los ingresos propios de la UP.				
		20	40	60	80	100

SO.01.13.01	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 septiembre-diciembre 2012, presentado a este Órgano de Gobierno.	SEGUIMIENTO				
		Este acuerdo se encuentra atendido al 100%, razón por la cual se solicita su archivo.				
		20	40	60	80	100
SO.01.13.02	Con base en el artículo 24b fracción IV de la Ley Orgánica de la UPZMG, el titular de esta Universidad solicita, la aprobación del cierre presupuestal 2012. <u>Anexo 1</u>	SEGUIMIENTO				
		Este acuerdo se encuentra atendido al 100%, razón por la cual se solicita su archivo.				
		20	40	60	80	100
SO.01.13.03	Con base en el artículo 24 fracción IV de la Ley Orgánica de la UPZMG, el titular de esta Universidad solicita la autorización del anteproyecto del presupuesto 2013, por la cantidad de \$ 29'574,000.00. <u>Anexo 2</u> Acuerdo: La Junta Directiva con base en el artículo 14 fracción VIII de la Ley Orgánica de la UPZMG autoriza el anteproyecto de presupuesto 2013, por la cantidad de \$29'574,000.00 de acuerdo al anexo. Este techo presupuestal está sujeto a las disposiciones presupuestales posteriores.	SEGUIMIENTO				
		Este acuerdo se encuentra atendido al 100%, razón por la cual se solicita su archivo.				
		20	40	60	80	100
SO.01.13.04	Con base en el artículo 24 fracción X de la Ley Orgánica de la UPZMG, el titular de esta Universidad solicita, se sustituya al actual miembro de este Órgano de Gobierno que representa a los docentes de esta Institución, Mtro. Luis Fernando Leyva Hinojosa por el Ing. Alejandro Brena Becerril, debido a que por actividades laborales del primero, no le es posible atender la responsabilidad.	SEGUIMIENTO				
		Este acuerdo se encuentra atendido al 100%, razón por la cual se solicita su archivo.				
		20	40	60	80	100

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE LA
ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA**

**SEGUNDO INFORME DE ACTIVIDADES A LA JUNTA DIRECTIVA 2013
PERIODO ENERO-ABRIL 2013**

28 de junio del 2013

ÍNDICE

	Pág.
I. INFORME ACADEMICO.....	22
II. INFORME DE VINCULACIÓN.....	56
III. INFORME DE PLANEACIÓN.....	60
IV. INFORME ADMINISTRATIVO.....	62

I. INFORME ACADÉMICO

Control Escolar

La matrícula atendida durante el cuatrimestre enero-abril 2013, fue de 622 alumnos, de los cuales 605 son reingresos y 17 egresados; en este periodo no hubo alumnos de nuevo ingreso.

CARRERA y TURNO	HOMBRES		MUJERES		TOTAL		TOTAL		TOTAL
	M	V	M	V	M	V	H	M	
MECATRÓNICA	118	9	8	0	127	8	127	8	135
CIVIL	118	45	29	10	163	39	163	39	202
DISEÑO INDUSTRIAL	67	0	47	0	67	47	67	47	114
BIOTECNOLOGÍA	14	0	28	0	14	28	14	28	42
PYMES	18	0	19	0	18	19	18	19	37
TERAPIA FÍSICA	18	9	48	17	27	65	27	65	92
Total	353	63	179	27	416	206	416	206	622

MATRÍCULA TOTAL ATENDIDA ENERO-ABRIL 2013

Fuente: Departamento de Servicios Escolares

MATRÍCULA TOTAL POR CUATRIMESTRE

La matrícula total se distribuye en 36 grupos: 12 de Ing. Civil, 7 Ing. de Diseño Industrial, 9 de Ing. Mecatrónica, 2 de Ing. Biotecnología, 2 de la Lic. En Administración y Gestión de Pymes y 4 de Lic. En Terapia Física.

Ing. Civil

CUATRIMESTRE	CARRERA	HOMBRES	MUJERES	MATRÍCULA	TURNO
2°A	Civil	23	6	29	M
2°B	Civil	26	2	28	M
2°C	Civil	21	4	25	V
5° A	Civil	17	6	23	M
5° B	Civil	25	5	30	M
5° C	Civil	12	1	13	V
7° A	Civil	13	4	17	M
7° B	Civil	5	3	8	V
8° A	Civil	8	2	10	M
8° B	Civil	7	2	9	V
9° A	Civil	4	2	6	M
10° A	Civil	2	2	4	M
		163	39	202	

Fuente: Departamento de Servicios Escolares

Ing. Diseño Industrial

CUATRIMESTRE	CARRERA	HOMBRES	MUJERES	MATRÍCULA	TURNO
2°A	Diseño Industrial	16	12	28	M
2°B	Diseño Industrial	22	8	30	M
5° A	Diseño Industrial	14	11	25	M
7° A	Diseño Industrial	4	4	8	M
8° A	Diseño Industrial	3	4	7	M
9° A	Diseño Industrial	6	5	11	M
10° A	Diseño Industrial	2	3	5	M
		67	47	114	

Fuente: Departamento de Servicios Escolares

Ing. Mecatrónica

CUATRIMESTRE	CARRERA	HOMBRES	MUJERES	MATRÍCULA	TURNO
2°A	Mecatrónica	28	0	28	M
2°B	Mecatrónica	24	1	25	M
5° A	Mecatrónica	35	3	38	M
5° C	Mecatrónica	7	0	7	V
7° A	Mecatrónica	12	1	13	M
8° A	Mecatrónica	5	0	5	M
8° B	Mecatrónica	2	0	2	V
9° A	Mecatrónica	9	1	10	M
10° A	Mecatrónica	5	2	7	M
		127	8	135	

Fuente: Departamento de Servicios Escolares

Ing. en Biotecnología

CUATRIMESTRE	CARRERA	HOMBRES	MUJERES	MATRÍCULA	TURNO
2° A	Biotecnología	10	13	23	M
5° A	Biotecnología	4	15	19	M
		14	28	42	

Fuente: Departamento de Servicios Escolares

Lic. Administración y Gestión de PyMES

CUATRIMESTRE	CARRERA	HOMBRES	MUJERES	MATRÍCULA	TURNO
2° A	PyMES	13	14	27	M
5° A	PyMES	5	5	10	M
		18	19	37	

Fuente: Departamento de Servicios Escolares

Lic. Terapia Física

CUATRIMESTRE	CARRERA	HOMBRES	MUJERES	MATRÍCULA	TURNOS
2º A	Terapia Física	8	17	25	M
2º B	Terapia Física	5	16	21	M
2º C	Terapia Física	5	15	20	M
2º D	Terapia Física	9	17	26	V
		27	65	92	

Fuente: Departamento de Servicios Escolares

Deserción

A la conclusión del cuatrimestre anterior, la deserción institucional disminuyó con respecto al periodo septiembre-diciembre 2012, al pasar de un 13.64% del periodo enero-abril del 2013, al 5.79%. La deserción institucional en el periodo enero-abril 2013, disminuyó con respecto del periodo septiembre-diciembre 2012, al pasar de un 13.64% a un 5.79%.

CARRERA	MATRÍCULA	ALUMNOS DE BAJA	% DESERCIÓN
MECATRÓNICA	135	6	4.44%
CIVIL	202	13	6.44%
DISEÑO INDUSTRIAL	114	7	6.14%
BIOTECNOLOGÍA	42	2	4.76%
LIC. ADMÓN. Y GESTIÓN PYMES	37	2	5.41%
LIC. TERAPIA FÍSICA	92	6	6.52%
TOTAL	622	36	5.79%

Fuente: Departamento de Servicios Escolares

De la matrícula de 36 alumnos que realizaron su trámite de baja en el cuatrimestre que se informa, que 7 alumnos de dieron de baja académica y 29 fueron por motivos personales del alumno. De la matrícula mencionada, 36 alumnos realizaron su trámite de baja durante el semestre que se informa, 7 por baja académica y 29 por motivos personales del alumno.

Eficiencia terminal

Dentro de las estrategias para incrementar la eficiencia terminal en los diferentes programas educativos, se ha implementado un programa para identificar aquellos aspirantes que pueden cumplir con el perfil de ingreso y para lo cual, se les realizarán una serie de evaluaciones diagnósticas, que nos permitan identificar a los jóvenes que cubren con el perfil requerido por cada una de nuestras especialidades.

La Eficiencia terminal por cohorte generacional
Generación Enero 2010- Abril 2013

CARRERA	PERIODO DE INGRESO	MATRÍCULA	EGRESO	% EFICIENCIA TERMINAL
MECATRÓNICA	ene-10	20	0	0%
CIVIL	ene-10	36	0	0%
DISEÑO INDUSTRIAL	ene-10	12	1	8%
TOTAL		68	1	1%

Fuente: Departamento de Servicios Escolares

Egresados de Abril 2013 siendo 1 egresado por cohorte generacional de la carrera de Ing. En Diseño Industrial y los 16 restantes de otras generaciones anteriores que apenas acaban de concluir.

CARRERA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
MECATRÓNICA	5	2	7
CIVIL	2	2	4
DISEÑO INDUSTRIAL	4	2	6
TOTAL	11	6	17

Fuente: Departamento de Servicios Escolares

Estancias y Estadías.

Las mejoras implementadas al programa de Estancias y Estadías, se encuentran enfocadas a que el alumno sea evaluado por parte de la empresa, en las competencias que el estudiante tiene y está desarrollando de acuerdo al ciclo de formación en el que se encuentra.

El alumno llena una encuesta de satisfacción, la cual incluye entre otros aspectos, evaluar si las actividades desarrolladas durante su trayectoria escolar estuvieron relacionadas con las competencias que ha adquirido en la universidad.

Adicionalmente se les proporcionan las líneas rectoras del proyecto a desarrollar, particularmente durante el periodo de su Estadía y en general en la Estancia.

ALUMNOS EN:	ING. MECATRÓNICA	ING. CIVIL	ING. EN DISEÑO INDUSTRIAL	ING. EN BIOTECNOLOGÍA	LIC. EN ADMÓN. Y GESTIÓN DE PYMES
ESTANCIA I	27	10	3	0	0
ESTANCIA II	15	9	6	NO APLICA	NO APLICA
ESTADÍA	7	4	6	NO APLICA	NO APLICA
TOTAL	49	23	15	0	0

Fuente: Departamento de Servicios Escolares

Apoyos económicos (BECAS)

Durante el cuatrimestre Enero-Abril del 2013, de una matrícula de 622 estudiantes se tuvo al 63% de alumnos becados en la Universidad.

En este periodo se otorgaron un total de 396 becas, 242 correspondientes al programa PRONABES, 3 alimenticias y 152 por becas institucionales.

Desglose de becas otorgadas Enero 2013

CARRERA	BECA PRONABES	BECA ALIMENTICIA	BECA INSTITUCIONAL
MECATRÓNICA	53	0	38
CIVIL	77	0	38
DISEÑO INDUSTRIAL	56	2	23
BIOTECNOLOGÍA	19	0	13
LIC. ADMÓN. Y GESTIÓN PYMES	18	0	16
LIC. EN TERAPIA FÍSICA	19	1	24
TOTAL POR CARRERA	242	3	152
TOTAL UPZMG	396		

II. AVANCE APERTURA CUATRIMESTRE MAYO 2013

Al arranque del ciclo escolar Mayo-Agosto 2013, se cuenta con una matrícula total de 572 alumnos, en este periodo no se cuenta con alumnos de nuevo ingreso, únicamente de reingreso, distribuidos de la siguiente manera:

CARRERA y TURNO	HOMBRES		MUJERES		TOTAL		TOTAL		TOTAL
	M	V	M	V	M	V	H	M	
MECATRÓNICA	109	8	6	0	115	8	117	6	123
CIVIL	107	43	25	11	132	54	150	36	186
DISEÑO INDUSTRIAL	59	0	42	0	101	0	59	42	101
BIOTECNOLOGÍA	15	0	26	0	41	0	15	26	41
PYMES	16	0	19	0	35	0	16	19	35
TERAPIA FÍSICA	16	9	45	16	61	25	25	61	86
Total	322	60	163	27	485	87	382	190	572

Fuente: Departamento de Servicios Escolares

NOTA: cabe mencionar que de la matrícula de los 572, se reincorporaron 3 estudiantes que se encontraban en baja temporal.

AVANCE DE PROCESO DE NUEVO INGRESO PARA SEPTIEMBRE 2013.

El proceso de admisión para los aspirantes a ingresar en septiembre del 2013, inicio en el mes de febrero con la entrega de guías para aplicación del examen ceneval, mismo que se tiene programada dos fechas, la primera aplicación se llevó el pasado 20 de abril y la 2da. será para el próximo 8 de julio del presente año. Teniendo una proyección de 520 alumnos de nuevo ingreso.

Desglose de guías entregadas para nuevo ingreso septiembre 2013

CARRERA y TURNO	GUÍAS ENTREGADAS CENEVAL 1RA. APLICACIÓN		GUÍAS ENTREGADAS CENEVAL 2DA. APLICACIÓN		TOTAL		TOTAL	EXAMENES PRESENTADOS CENEVAL 1RA. APLICACIÓN		TOTAL
	M	V	M	V	M	V		M	V	
MECATRÓNICA	45	8	32	7	77	15	92	44	8	52
CIVIL	28	7	30	5	58	12	70	26	7	33
DISEÑO INDUSTRIAL	22	3	25	2	47	5	52	21	2	23
BIOTECNOLOGÍA	6	1	13	1	19	2	21	6	1	7
PYMES	19	1	12	0	31	1	32	18	1	19
TERAPIA FÍSICA	116	4	64	36	180	40	220	111	4	115
Total	236	24	176	51	412	75	487	226	23	249

INGENIERIA CIVIL

Durante el cuatrimestre enero-abril 2013, la carrera de Ing. Civil llevó a cabo diversas actividades académicas, con el objetivo de que los alumnos tengan una formación más práctica que les permita aplicar los conocimientos adquiridos en el aula:

Actividad	Temas	Objetivo
XIV Simposio internacional de Ingenia Civil, ITESO.	Conferencia: "Infrastructure's responsibility during the rise of urbanization"	La importancia que reviste la comunicación y colaboración entre todos los sectores involucrados en el desarrollo de un proyecto, a fin de lograr una conclusión exitosa del mismo.
	Nuevas tecnologías, bloques con residuos de agave.	Descripción de los antecedentes, evolución y resultados del proceso que le llevo a concebir, desarrollar y fabricar productos de construcción elaborados con residuos, consistentes en botellas de plástico de PET y fibra de agave generada en la fabricación del tequila en la región de los Altos de Jalisco.
	"Intelligent infrastructure, sustainable design and signature structure"	Dar a conocer los intensos efectos del viento y sismos sobre tales obras, así como las soluciones que se han dado para su reducción o eliminación, de igual manera, así como los complejos

	requerimientos de ventilación, energía, movimiento y seguridad de las personas que trabajan o viven en tales complejos y de los tipos de soluciones que se han llevado a cabo.
“Sistemas novedosos para rehabilitar y reforzar puentes”	Presentar evidencias sobre los terremotos que ocasionan grandes daños económicos en muchos países. Descripción de los tipos de daños y fallas en puentes, sus causas (niveles de deformaciones y ciclos de carga y descarga), los objetivos de la rehabilitación de puentes (evitar colapsos, prolongar su vida útil, reducir costos a futuro, cumplir con la función de la estructura y reducir los daños por sismos).
“Out of the Box: Platoon Kunsthalle”	La creación de espacios recreativos y culturales utilizando módulos mediante contenedores. La ventaja fundamental del concepto es la movilidad y rapidez en la creación de espacios para el uso temporal de lotes baldíos
“La integridad como herramienta en el combate a la corrupción”.	La corrupción afecta a todos los países, no solo a México. Los efectos de la corrupción son múltiples y serios y pueden causar hasta la muerte.
“Leap- frogging”	reducir la excesiva estructura destinada al servicio de los vehículos
“Aspectos geotécnicos del diseño sismoresistentes de puertos y estructuras costeras”.	Grandes daños causados por sismos en la infraestructura portuaria en Japón.
Taller sobre tecnología y proceso LEED (Edificaciones verdes)	exposición del proceso de certificación LEED para construcción y certificación de edificios, el cual distingue a los edificios que han demostrado un compromiso con la sustentabilidad al cumplir los estándares de alta eficiencia energética y cuidado con el medio ambiente y los usuarios
“Aprovechamiento del agua de lluvia; una alternativa para el abastecimiento de agua de agua de las ciudades”.	Antecedentes del aprovechamiento de las aguas pluviales en México y Jalisco, su problemática (escases e inundaciones), el ciclo hidrológico y su restauración, así como las propuestas de aprovechamientos en la ciudad



Utilización de laboratorios y talleres

Durante el periodo que se informa, las asignaturas que de acuerdo a su manual realizaron uso de laboratorio y talleres fueron:

Asignatura	Número de grupos	Número de prácticas por grupo	Total de practicas	Laboratorio
Diseño de Pavimentos	1	9	9	Suelos y Asfaltos
Cimentaciones Superficiales	1	1	1	Suelos
Diseño de cimentaciones	1	1	1	Suelos
Estructuras de mampostería	1	1	1	Concreto
Mecánica de Materiales	2	1	2	Concreto
Control de calidad en Obra	1	13	13	Suelos, Concreto, Asfaltos
Redes de conducción hidráulica	1	5	5	Hidráulica
Topografía Básica	3	7	21	Topografía
Mecánica de suelos	3	1	3	Suelos

Fuente: Carrera de Ingeniería Civil.

Material didáctico

Durante el cuatrimestre enero - abril de 2013, se culminaron los manuales de Octavo y Noveno cuatrimestre quedando pendiente la validación por parte la Coordinación de Universidades Politécnicas.

Academias

Se efectuaron tres reuniones de academia en este ciclo, desarrollándose de la siguiente manera:

Fecha	Resumen
25/01/13	<ul style="list-style-type: none"> Los profesores deberán cumplir en tiempo y forma en sus entregas de plan de asignatura, avance programático, programación de prácticas y solicitud de visitas, de lo contrario el Director emitirá oficios de extrañamiento, que se registrarán en su expediente y en sus evaluaciones. En el caso de prácticas y visitas no se realizarán si no se programaron en tiempo y forma, ya no se harán prácticas de “un día para otro”. Continuar con la labor de darle a conocer al alumno al inicio del curso, el plan de asignatura, la forma de evaluar, así como las políticas de justificación de inasistencias. El Ing. Pedro Mayoral estará enviando documentos de los procedimientos ISO, así como la misión y visión de la Universidad. Los profesores buscarán apoyar la promoción de nuestra Institución Educativa, en particular la carrera de Ingeniería Civil.
15/02/13	<ul style="list-style-type: none"> Los profesores que desean inscribirse al curso de AutoCAD deberán inscribirse en dirección. Queda pendiente la fecha de inicio. Los profesores enviarán a dirección la lista de libros y revistas a adquirir por PIFI. De igual forma se enviarán las propuestas para asistencia a Congresos. Los profesores de asignatura de los grupos de segundo, prestarán apoyo a los tutores en la aplicación del procedimiento del producto no conforme. Los profesores buscarán apoyar la promoción de nuestra Institución Educativa, en particular la carrera de Ingeniería Civil.
19/04/13	<ul style="list-style-type: none"> Con respecto a los exámenes por suficiencia, solamente el maestro titular autorizará el examen, para los maestros foráneos o externos: se formará un comité de academia Con respecto al tema de las evidencias de aprendizaje (alumnos mencionan que se les carga la mano en una materias más que otras), por lo que se acuerda que se debe de apegar a lo que está escrito en los manuales de asignatura, cabe señalar que si el propio manual de asignatura se le detectan fallas, es necesario hacérselo llegar al Director de carrera. Analizar los programas académicos de acuerdo al número de semanas que dura el próximo cuatrimestre (ya que el próximo cuatrimestre durará aproximadamente 12 semanas).

Trabajos de investigación:

Línea de investigación	Proyecto	Avance
Desarrollo Sustentable	Manejo de la cuenca correspondiente a la Laguna de Cajititlan.	Hasta el momento se ha llevado a cabo la tarea de contar con un inventario de los recursos naturales en la cuenca, así como elaborar los mapas correspondientes a los trabajos de producción, modernización y actualización de la información geográfica en cumplimiento a los objetivos y metas, se ha implementado el Sistema de Información Geográfica (SIG); integrado por tres subsistemas: condiciones físicas, recursos naturales y asentamientos humanos.

INGENIERIA EN BIOTECNOLOGÍA

Durante el periodo enero-abril 2013, se desarrollaron diversas actividades como: vistas a empresas, seminarios, conferencias, entre otros que son parte de la formación integral del alumno.

Actividad	Objetivo
Preparación de terreno con tractor para establecimiento de parcela	Para siembra del programa de rescate y conservación de maíces criollos y nativos, recursos propios del grupo
Seminario de examen de grado de biotecnología	Evento en relación con las asignaturas de metodología de la investigación, química analítica y química orgánica
Conferencia al Colegio de Ingenieros Civiles de Jalisco	Sistema de información geográfica de la cuenca de la laguna de Cajititlan
Muestreo de aguas en Laguna de Cajititlan	Proyecto de desarrollo sustentable de la UPZMG, en asignaturas de metodología de la investigación, química analítica y química orgánica. Se realizaron análisis microbiológicos correspondientes a dos muestreos de agua del Lago de Cajititlan, participaron estudiantes de las materias de microbiología aplicada y química analítica.
I Seminario Internacional de Indicaciones Geográficas y Denominaciones de Origen	Temas diversos
Reunión de la red Cajititlan	Contaminación difusa en Lago de Chápala.
Visita industrial a una empresa productora de Tequila	Conocer el proceso de producción de destilado del tequila, en Amatitan.



Utilización de laboratorios y talleres.

Durante el periodo que se informa, se llevaron a cabo prácticas de laboratorio de química orgánica, las asignaturas que de acuerdo a su manual realizaron uso de laboratorio y talleres fueron:

Laboratorio	Prácticas	Alumnos participantes
Laboratorio de química	Identificación De Moléculas Orgánicas Solubilidad Descompuestos Orgánicos Identificación De Isomerías Ácidos Orgánicos. Esteres (Saponificación)	23

Actividad	Prácticas	Alumnos participantes
Experimentos demostrativos (microbiología aplicada)	Fermentación Alcohólica. Determinación de condiciones de crecimiento de microorganismos de interés biotecnológico. Efecto de la temperatura sobre el desarrollo microbiano. Técnicas de conservación de las células. Microorganismos y metabolismo secundario.	19
Experimentos demostrativos (Química analítica)	Identificación analítica de aniones y cationes. Identificación de cationes y aniones en muestra problema. Preparación de soluciones de concentración conocida. Reacciones de precipitación. Medición potenciométrica de pH	



Trabajos de investigación:

Línea de investigación	Proyecto	Avance
Desarrollo Sustentable	Parcela experimental.	Con recursos propios se terminó de preparar el terreno para la siembra de la parcela experimental en terrenos del campus Cajititlan. Programando la siembra con las primeras lluvias de mayo o junio, o con riegos de auxilio.
Desarrollo Sustentable	Análisis de la calidad del agua del lago.	Se realizó el 2º muestreo de aguas del lago y se realizó el análisis microbiológico. Al no tener completos los reactivos para DBO y DQO y no poder realizar en otros laboratorios se optó por comprar los reactivos faltantes y realizar los análisis fisicoquímicos en nuestras instalaciones
Desarrollo Sustentable	Avances en la investigación de caracterización de ecosistema lagunar.	Identificación de micro algas.

Se presentaron dos nuevos proyectos a consideración del Consejo Regulator del Tequila para que nos proporcione la carta de intención y gestionar fondos ante COECYTJAL:

- Evaluación, mejoramiento y selección de clonas de Agave tequilana weber variedad azul
- Evaluación de tecnologías para optimizar procesos de fermentación de Agave tequilana Weber var. Azul con microorganismos, enzimas inmovilizadas, empleando reactores de flujo continuo.

INGENIERIA EN ADMINISTRACIÓN GESTIÓN DE PYMES

Durante este periodo se desarrollaron 14 asignaturas en dos grupos (2° y 5°), el primero de ellos en el plantel de Cajititlán y el otro en las instalaciones de Lomas de Tejeda. De las asignaturas llevadas a cabo, algunas les requirieron trabajo académico externo, por lo que para dar cumplimiento a los manuales de asignatura, se desarrollaron prácticas “in situ”, tal es el caso de:

Investigación de mercados.- Aquí se desarrollaron estudios de campo, donde se levantó una estadística del mercado local, que comprende un segmento del comercio, para determinar las oportunidades de negocio, y conocer las necesidades y expectativas del consumidor local.

Así también el grupo de quinto cuatrimestre, tuvo la visita de sus pares de Administración de la Universidad Politécnica de Ciudad Victoria, donde tuvieron a bien escuchar una conferencia por parte del director de programa académico y la Mtra. María Eugenia Mosqueda, después compartieron experiencias académicas en conjunto con profesores de ambas instituciones, y al final, departieron de manera amistosa, con toma de algunas fotografías.

Alumnas de la carrera de Administración, apoyaron el evento del día de la orientación politécnica donde atendieron a alumnos visitantes de los bachilleratos; en este evento, participaron todos los alumnos de quinto cuatrimestre (10) donde estuvieron apoyando en el módulo de información y una sala de información sobre la carrera.

Se envió un lote de 15 libros a la biblioteca de Cajititlán, esperando reforzar el acervo durante el periodo Mayo- Agosto 2013.



Academias

Se efectuaron dos reuniones de academia en este ciclo, y una del cuerpo de investigación desarrollándose de la siguiente manera:

Fecha	Resumen
22/01/13	Se hizo énfasis en puntos importantes a desarrollar durante todo el año, como es: Documentos entregables, estrategias para apoyar alumnos de bajo rendimiento, planeación, evaluaciones departamentales, nuevos cuerpos académicos, actualización de expedientes y la Norma ISO 9000, en la que en este año se debe certificar la Universidad. Se trataron los siguientes puntos: Líneas de investigación, cuerpos académicos, calendario de trabajo y acuerdos de academia.
09/03/13	Se trataron temas como los siguientes: Cuatrimestre cero, evaluaciones parciales, evaluaciones departamentales, publicaciones, etc.
La academia de PTC´s tuvo al menos tres reuniones en este periodo, buscando homogenizar el conocimiento que se tiene sobre PROMEP, pues todos buscarían su inserción como nuevos PTC´s, y dos de ellos el perfil deseable.	

Desarrollo Académico

Durante el presente periodo se tuvieron los siguientes logros para mejora del área académica:

- La participación de la Maestra María Eugenia Mosqueda, enviando su solicitud de profesor de nuevo ingreso al PROMEP, a fin de que en un año se esté buscando su incorporación como perfil deseable.
- Participo un docente en el “**XVII Congreso Internacional de investigación en ciencias administrativas**”, desarrollado en la Universidad UNIVA durante los días 25 y 26 de Abril.
- Asistió un profesor al desayuno de la asamblea de mujeres líderes empresarias del Estado de Jalisco el martes 23 de abril en el Hotel Diana, donde se planteó la participación de alumnos en estas asambleas, a fin de que desarrollen conocimiento sobre Emprendurismo y liderazgo.

Trabajos de investigación:

Línea de investigación	Proyecto	Avance
Estrategias en gestión para el desarrollo de micros, pequeñas y medianas empresas	Aun no se define	Tiene poco avance en este periodo, pero durante el siguiente se pretende formar un grupo de profesores y alumnos que apoyen este trabajo, que puede beneficiar a las MiPyMEs de la zona.

TERAPIA FÍSICA

En la carrera de Terapia Física es esencial la práctica, razón por la cual, el desarrollo de los programas contempla en buena medida las visitas y prácticas en las instituciones y empresas del ámbito de la salud. Para ello se han ido adaptando espacios y aprovechando los convenios con instituciones que nos permitan que el estudiante viva la profesión es de la Universidad, aplicando los conocimientos teóricos y los instrumentos con que ha de desempeñarse en el ámbito profesional.

ACTIVIDAD	OBJETIVO	NO. ALUMNOS PARTICIPANTES
Visita al SPA San Juan Cosala	Conocer la teoría y la práctica de diferentes modalidades terapéuticas naturales tales como: <i>hidroterapia, fango terapia, maso terapia, reflexología, temascal, etc.</i>	50 Alumnos

Durante el cuatrimestre que se informa, se desarrolló la semana de la salud, con alumnos de la carrera de terapia, donde se llevaron a cabo diversas actividades relacionadas con los temas de la salud, se instalaron 5 stands fijos y se presentaron conferencias con el objetivo de concientizar a la comunidad universitaria en el cuidado de la salud y crear la cultura de la donación de órganos entre otras.

Actividad	Objetivo
Obra de teatro "embarazo no deseado".	Que los alumnos vivan una situación simulada de una problemática juvenil actual como son los Embarazos no deseados y cómo repercute esto en su desarrollo, físico, emocional y profesional, trayendo consigo consecuencias tanto positivas como negativas según su problemática personal y familiar. Lo conveniente de la PREVENCIÓN y decisiones INFORMADAS de manera oportuna y correcta.
Platica Donación de órganos	Informar y difundir lo que implica una donación de órganos, y quitar los mitos que el desconocer nos impone y nos limita ante una decisión de SER o no ser DONADOR DE ORGANOS.

Curso Introductorio de “k-Tape” (vendaje Neuromuscular)	El Vendaje Neuromuscular es una nueva técnica de rehabilitación y prevención de lesiones de manera Dinámica que ha causado gran impacto a nivel Global y los Alumnos de la Universidad Politécnica no deben quedar atrás con los avances que la tecnología y la investigación ponen a su alcance por lo que se les proporciono por parte de la empresa K – TAPE una charla introductoria donde explica sus diferentes aplicaciones, técnicas y pronósticos que se pueden realizar y esperar con esta nueva terapia
--	--

Stands	Actividades
Fisiatría	Se realizaron Actividades como PLANIMETRIAS CORPORALES, GONIOMETRIA, APLICACIÓN DE VENDAJE NEUROMUSCULAR, DINAMICA DE ARTICULACIONES etc.
Masoterapia	Se realizaron actividades de aplicación de Terapias Manuales para disminuir o resolver tensión muscular y tendinosa.
Signos vitales	Se realizaron actividades de promoción y difusión de los signos vitales normales así como toma de los mismos por parte de los Alumnos de 2A.
Enfermedades de transmisión sexual	Se contó con el apoyo de la SSJ para material promocional y folletos informativos, en este Stand se realizaron platicas rápidas de prevención de ETS y métodos de protección así como Embarazos no deseados, todo por parte de alumnos de 2B.
Equinoterapia y canoterapia	Stands especiales dirigidos a la Zoo terapia y nuevas tendencias de estimulación neurosensorial y psicomotriz, En este Stand participaron Alumnos Voluntarios de los Tres grupos en conjunto con Asociaciones como Juntos por un caminar.

La Semana de La Salud en su 1ra. Emisión nos permitió acercar al Alumno directamente con el paciente y así poder hacer consciente a cada alumno de cuáles son los puntos a tratar de manera personal y grupal como profesional de la salud en cuento al trato Terapeuta-Paciente, cuáles son tus puntos fuertes como terapeuta y cuales deberán fortalecerse así como la importancia de las bases teóricas.

Este tipo de Actividades resultan en un refuerzo positivo para los alumnos ya que es una práctica profesional que permite medir sus avances como profesionistas y los orientan más sobre que especialización desean para su práctica profesional y le permiten desenvolverse de manera fluida y controlada ante el paciente con la ventaja de la tutoría constante por parte de sus Profesores Responsables. Como parte del apoyo integral que se les brinda a los alumnos en este periodo, se estableció un programa de asesorías abierto a todos los alumnos que lo requieran.



DISEÑO INDUSTRIAL

Como parte de las actividades de formación de los alumnos, se encuentran la participación en visitas guiadas a la industria, participación en cursos, conferencias, entre otros. Durante el cuatrimestre que se informa se llevaron a cabo diversas actividades complementarias como:

Actividad	Objetivo	Observaciones
Curso de joyería	Con este curso se pretende que los alumnos puedan poner en práctica las habilidades del diseño desarrollando bocetos para su posterior fabricación y convertirlos en joyas, en este mismo sentido no se deja de lado la ingeniería de los materiales al detectar necesidades para proponer herramientas o tecnología que faciliten la realización de joyas. Se ve como área de oportunidad que los alumnos además de estar tomando el curso puedan	Empresa Cotantik

	convivir con los especialistas en fundición y diseñadores ya que la empresa Contactik es una empresa mexicana, que trata de imitar a la naturaleza expresando el arte y diseño en los productos que la tierra produce como lo es el chícharo, el maíz, plantas cactáceas, etc.	
Visitas guiadas, aserradero de Tapalpa, Jalisco	El objetivo de esta visita es formar en el alumno las capacidades de analizar las propiedades físicas y mecánicas de las maderas, su transformación en un aserradero enfocados a las diferentes aplicaciones en la ingeniería en diseño industrial, en maderas, tablas o tablones, mediante el análisis de sus características cualitativas y cuantitativas, comportamientos, aplicaciones y el reciclado de los mismos así como sus presentaciones comerciales para su adquisición.	Participación alumnos de 5to. Cuatrimestre
Visita Guía a PIRO (Productos Industriales Refractarios de Occidente	Explicación del proceso de obtención de la materia prima para la fabricación de ladrillo refractario, por parte del Ing. Fernando Barronis, gerente general del empresa PIRO, a los estudiantes de la carrera de ingeniería en diseño industrial 5to cuatrimestre	Participación de alumnos de 5to cuatrimestre

En el transcurso de las asignaturas de la carrera de diseño industrial se realizan innumerables proyectos en los cuales el alumno tiene la posibilidad de materializar sus propuestas conceptuales de productos que van desde la aplicación de elementos cerámicos, de madera, textiles, metálicos y plásticos. Una de las características más importantes de dichos proyectos es su calidad en la presentación, para lo cual los alumnos han sido capacitados en el uso y manejo de diversos materiales y equipos básicos para la elaboración de los modelos representativos de sus proyectos. Es por ello que, como parte de las actividades de actualización del personal docente, la carrera de diseño industrial llevó a cabo el curso para el uso de equipo especializado para el manejo de la impresora 3D con que cuenta la Universidad.

Algunos de los beneficios de este equipo es, que reduce los tiempos de producción de modelos listos en horas, no en días o semanas; las impresoras pueden imprimir los modelos en cortos periodos de tiempo con altos niveles de detalle e incluso con los colores propuestos.

Actividad	Objetivo	Observaciones
Participación en el curso de manejo de impresora 3D.	Conocimiento y uso del equipo de impresión 3D, equipo con el cual se podrán realizar prototipos rápidos en ABS a partir del modelado tridimensional de un objeto.	Participación de 9 docentes y personal de laboratorio de la carrera de Diseño Industrial. Impartido por la empresa Tecnologías para manufactura S.A. de C.V.



Actividades de investigación

En este cuatrimestre se trabaja en conjunto con una empresa del calzado en un proyecto apoyado económicamente por el COECyTJAL para diseñar calzado de alto valor, con un avance del 80% y en el cual participan tres maestros y cuatro alumnos.

Así mismo se ha presentado a COECyTJAL y aprobado otro proyecto para apoyar a 20 empresas del consejo de la moda, con la participación de cinco maestros y cinco alumnos, asesorados por Cirial.

Se presentaron cinco prototipos a la empresa, producto de la investigación de mercado y tendencias.



Utilización de laboratorios y talleres

Durante el periodo que se informa, se llevaron a cabo 136 prácticas de las asignaturas que, de acuerdo a su manual hacen uso de laboratorio y talleres, las cuales fueron:

ASIGNATURA	NÚMERO DE GRUPOS	NÚMERO DE PRÁCTICAS POR GRUPO	TOTAL DE PRÁCTICAS	TALLER
SOFTWARE PARA EL DISEÑO INDUSTRIAL	1	8	8	TALLER DE ING. DISEÑO INDUSTRIAL
Fundamentos del Diseño	2	15	30	TALLER DE DISEÑO
TALLER DE PROCESOS DE CERAMICA Y VIDRIO	1	30	30	TALLER DE PROCESOS
BOCETAJE Y TECNICAS DE REPRESENTACION	2	30	60	TALLER DE REPRESENTACION GRAFICA
SOFTWARE PARA EL DIBUJO INDUSTRIAL	1	8	8	TALLER DE ING. DISEÑO INDUSTRIAL



Formación

En la asignatura de fundamentos del diseño, se promueve la participación de los alumnos, a través de la presentación de sus trabajos, con una explicación de cada uno de sus proyectos de acuerdo a lo visto en clase, justificando sus diseños.

Material didáctico

Durante el periodo de enero – abril 2013, se coordinaron tanto los planes de estudio como los manuales de asignatura correspondientes al octavo y noveno cuatrimestre y se elaboró el manual de Prospectiva e Innovación, así como el de Estética y Semiótica, correspondientes al noveno cuatrimestre de formación de la carrera Ingeniería en Diseño Industrial y están en espera de autorización por parte de la Coordinación de Universidades Politécnicas (CUP).

Comités de pertinencia

Atendiendo a las necesidades planteadas por los Comités de Pertinencia y las evaluaciones de nuestros estudiantes hechas por las empresas en donde realizan sus estancias y estadías, la academia revisa los ejercicios y las practicas llevadas a cabo, con el fin de mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje y logro de las competencias, encauzando al alumno al saber, saber hacer y trascender.



MECATRÓNICA

En el periodo enero-abril 2013, se llevaron a cabo diversas actividades de carácter académico las cuales, son parte de la formación integral de los alumnos, lo que les permite desarrollar mejor su capacidad de análisis y criterios al momento de aplicar un conocimiento.

Se tuvo la participación de aproximadamente 95 alumnos en diversas actividades de carácter académico como conferencias, pláticas, cursos especiales, movilidad, así como eventos de presentación de proyecto entre otros, los cuales se describen a continuación:

- Durante la jornada de presentación de trabajos de la carrera de Ingeniería Mecatrónica de este ciclo, se tuvo la presencia destacada del Dr. Emerito del Instituto Politécnico Nacional, Investigador del SIN nivel III, Dr. Juan Humberto Sossa Azuela, quien vino a impartir la conferencia titulada “**Dotando de ojos a las maquinas**”, la que fue bien recibida por la comunidad Mecatrónica. En este evento se tuvo la participación de 65 alumnos del turno matutino y de 5 profesores del área y el director de carrera.

- El Ing. José Antonio Neri Olvera de la empresa IMEPI, apoyo a la carrera al impartir una plática sobre “**Instrumentación de medición y control de procesos**”, a la que asistieron numerosos alumnos. (Vemos abajo, primero la conferencia del Dr. Sossa y luego una vista de la plática del Ing. Neri). En este evento participaron 30 alumnos de niveles de 5° a 9°, y cuatro profesores y el director de carrera.
- Se impartió como una asignatura, el curso de “**Emprendurismo e Incubación**” a jóvenes de segundo cuatrimestre y se culminó la segunda parte con los jóvenes de octavo. Cumpliendo este compromiso con la CEMSSyT de la SEJ.
- En **movilidad** tuvimos a tres alumnos de la Universidad Politécnica de Zacatecas, donde se formó a dos en asignaturas dentro de las aulas de la carrera, en niveles de octavo y noveno; y a una alumna se le dio seguimiento al desarrollar su estadía en la empresa Continental Guadalajara Services S.A. de C.V.



Educación continúa

Se inició con el primer curso ofrecido en esta modalidad, contando con 10 participantes, el cual fue de “**Automatización con controladores lógicos programables**”, que se ofreció en primera instancia a los egresados de la Universidad, con un costo simbólico. El maestro encargado es el Prof. Francisco Alberto Galindo Hernández, quien tiene un conocimiento y dominio amplio en el tema.

Cabe destacar, que se están utilizando los PLC's que anteriormente se tenían y el nuevo que recién llegó y que ayudara a diversificar el conocimiento sobre estos equipos, pues estarán utilizando tres plataformas, una de ellas solo virtual.

Utilización de laboratorios y talleres

Durante el periodo que se informa, se realizaron 78 prácticas, de las diferentes asignaturas que de acuerdo a su manual realizan uso de laboratorio y talleres fueron:

ASIGNATURA	NÚMERO DE GRUPOS	NUMERO DE PRACTICAS POR GRUPO	TOTAL DE PRACTICAS	LABORATORIO
Cinemática de Robots	1	10	10	MECATRÓNICA
Diseño Mecatrónico I	1	3	3	MAQUINAS Y HERRAMIENTAS
Control Inteligente	1	3	3	ELECTRÓNICA
Diseño Mecatrónico II	1	7	7	MECATRÓNICA
Teoría de Control	1	6	6	ELECTRÓNICA
Electricidad y Magnetismo	2	6	12	ELECTRÓNICA
Sensores y Acondicionamiento de señales	1	5	5	MECATRÓNICA
Control Inteligente	1	10	10	ELECTRÓNICA
Electrónica de Potencia	1	10	10	ELECTRÓNICA
Neumática e Hidráulica	1	5	5	MECATRÓNICA
CAM CNC	1	3	3	MAQUINAS Y HERRAMIENTAS
Análisis de mecanismos	2	2	4	MECATRÓNICA
Total			78	

Material didáctico

Durante el periodo de enero-abril, se corrigieron puntos observados de los planes de estudio y manuales de asignatura previamente entregados, solo se trabajó en uno de los **manuales de asignatura**, el de Administración e Ingeniería de Proyectos, por el Prof. Jaime Antonio Cerda Soto.

Se adquirió **equipo nuevo** para la carrera, siendo este integrado como sigue:

- Un entrenador para el aprendizaje del PLC, equipo muy completo y de características didácticas.
- Una maquina troqueladora para todo tipo de materiales, misma que servirá para el área de mecanismos y diseño mecánico, así como para la elaboración de partes para proyectos.
- Tres robots armables LEGO, mismos que apoyaran en cuestiones básicas de entendimiento del manejo de robots, en niveles bajos (utiliza lenguaje de programación C++).

Academias

Se efectuaron dos **reuniones de academia** en este ciclo, y una del cuerpo de investigación, en las de academia los temas fueron aparte de ISO y CIESS:

Fecha	
22 enero 2013	Puntos importantes a desarrollar durante todo el año, como es: Documentos entregables, estrategias para apoyar alumnos de bajo rendimiento, planeación, evaluaciones departamentales, nuevos cuerpos académicos, actualización de expedientes y la Norma ISO 9000, a la que en este año se debe certificar la Universidad.
22 abril 2013	Donde se trataron los siguientes puntos: Líneas de investigación, cuerpos académicos, calendario de trabajo y acuerdos de academia.
09 marzo 2013	Se trataron temas como los siguientes: Cuatrimestre cero, evaluaciones parciales, evaluaciones departamentales, publicaciones, etc.
<ul style="list-style-type: none"> • La academia de PTC's tuvo al menos tres reuniones en este periodo, buscando homogenizar el conocimiento que se tiene sobre PROMEP, pues todos buscarían su inserción como nuevos PTC's, y dos de ellos el perfil deseable. 	

Desarrollo Académico

Durante el presente periodo se tuvieron los siguientes logros para mejora del área académica:

- Se está trabajando con el **Consejo Aeroespacial de Jalisco**, a fin de involucrar la carrera dentro de los avances o con alguna especialidad relacionada con este sector, a fin de ampliar las posibilidades de los egresados de esta carrera.
- También el área de Mecatrónica con un profesor y el director de programa académico, nos incorporamos en participar en el comité organizador del **Congreso Internacional de la SOMECYTA**, que se llevara a cabo del 7 al 11 de octubre de 2013.
- Tuvimos la participación de dos docentes y del director de carrera en una **actualización de información**, en relación al programa LAB VIEW de la empresa National Instrument. Plataforma que apoya muchas de las áreas productivas en las empresas.

- Del **curso de capacitación en electrohidráulica** otorgado por la compañía FESTO PNEUMATIC MÉXICO, el Ing. Javier Eguía hizo entrega de los reconocimientos, mismos que estaban pendientes en el periodo pasado y que fue otorgado a tres docentes, al jefe de talleres y al director de carrera.
- Se tuvo la participación de 2 profesores y dos jefes de oficina de talleres y laboratorios, como parte del compromiso signado con la empresa PEFNA. Este curso trata sobre la parte inicial en el manejo de CAM - CNC, a fin de que los participantes desarrollen un nivel avanzado en maquinado CNC (primera parte de tres).

Trabajos de investigación:

Se formó la **Academia de Investigación (AI-UPZMG)**, que incluye a todos los PTC de los diferentes programas académicos, en la cual forma parte como Presidente de la misma el Ing. Miguel Alberto Martínez Molina, único PTC de esta carrera.

Línea de investigación	Proyecto	Avance
Análisis y diseño de sistemas mecatrónicos	“Concentrador de energía Solar”.	El profesor Antonio Ramírez García, quien recibió apoyo económico por parte del COECyTJAL, lleva un avance del 50% para el desarrollo de un prototipo apoyado por la empresa ByB. La universidad aporta el 15% de recursos.
Análisis y diseño de sistemas mecatrónicos	Análisis Transitorio y de Estado Estable en Sistemas Campo-Circuito-Carga.	Actualmente este es el principal enfoque para la presentación de un artículo en un congreso de la IEEE.

En su compromiso constante por la Calidad Académica y la pertinencia de sus programas, la Universidad Politécnica de la Zona metropolitana de Guadalajara el día 01 de Febrero de este 2013, firmo el convenio con la empresa **SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA DE LA MANUFACTURA PEFNA S.A. DE C.V.** con el fin de aprovechar la enseñanza en cuestiones de manufactura avanzada que desarrolla la misma. La Universidad aporta una máquina que estará aprovechando la empresa, y la Universidad recibe a cambio capacitación para profesores y alumnos, así como un beneficio en especie, al obtener mejoras para el taller así como apoyos para el logro de objetivos de calidad.

Derivado de la firma de este convenio se han venido realizando trabajos y a la fecha se cuenta con los siguientes avances:

- Apoyo en la actualización y reparación de hasta tres equipos CNC.
- La empresa brindo apoyos económicos desde noviembre a la fecha, y aunque solo realizó pruebas, considera el apoyo como parte de su compromiso desde el mes de diciembre, sumando las inversiones en las aportaciones de esos meses. El monto a asignar durante los meses de enero a abril, será cubierto en especie, ya habiendo donado premios y refrigerios durante el evento de Mecatrónica.

- Se desarrolló un curso otorgado por la empresa PEFNA, de 5 sesiones durante los meses de marzo y abril, donde participaron 2 profesores, 4 alumnos y dos jefes de oficina de talleres y laboratorios, como parte del compromiso signado. Este curso es la primera parte de tres, a fin de que desarrollen un nivel avanzado en maquinado CNC.
- También se realizó la inversión con su personal y materiales para el pintado del taller de máquinas y herramientas.

Actividades académicas en común por las cuatro seis carreras:

Capacitación y actualización docente

Los días 7,8 y 9 de mayo de 2013 el Profesor Julio Cermeño continuó con la segunda parte del curso, en el laboratorio de cómputo del UD2, el CURSO SOBRE EL USO DE MOODLE COMO APOYA AL PROCESO ENSEÑANZA – APRENDIZAJE, al cual asistieron 12 profesores en total de todos los programas educativos.

En el marco de los días de la “vocación politécnica”, se participó con talleres y conferencias en la carrera de Ing. en Diseño Industrial visitaron la universidad diferentes escuelas preparatorias de la región.

Conferencia “Prospectiva en el Diseño Industrial”, a través del tema de la música, se hizo un recorrido en la historia de cómo han evolucionado los aparatos reproductores, para llegar a tener una prospección de los mismos en diferentes escenarios.

Certificación y Acreditación

Se ha trabajado en la elaboración de los procedimientos del Área Académica para la Certificación de ISO 9001:2008, y así mismo en las evidencias para lograr el Nivel uno de CIEES, concluyendo ambos en este mes de mayo.

Se apoyó con **tres módulos de prácticas** en el evento del día de la orientación politécnica, los mismos fueron de electro neumática y de robótica, metrología y armado de circuitos eléctricos en electrónica.

Acto académico

Durante el presente periodo, se tuvo el 8 de febrero de manera destacada, el **acto de exención de examen** profesional donde 21 alumnos egresados, distribuidos en las siguientes carrera: Ingeniería Mecatrónica 8, 9 Civil, 4 Diseño Industrial, culminan sus estudios con la presentación de este acto, donde además se les toma la protesta de Ley, pues cumplen los requisitos para ser Ingenieros.



Tutorías y Asesorías

CARRERA	NÚMERO DE ALUMNOS ATENDIDOS	TUTORÍA GRUPAL	TUTORÍA INDIVIDUAL	TUTORES	TUTOR PTC
Ing. Civil	82	82	49	3	3
Ing. Mecatrónica	128	128	6	2	1
Ing. Biotecnología	42	42	2	2	1
Lic. Administración y gestión de PYMES.	37	37	18	1	1
Ing. Diseño Industrial	83	83	25	7	2
Licenciatura en Terapia Física.	92	92	53	1	1
	464	464	153	16	9

Capacitación a tutores.

El curso programado para el mes de enero se pospuso, debido al cruce de actividades que los directores de los programas educativos tenían al cierre e inicio de cuatrimestre. Es importante señalar que se cuenta con el Programa Anual de Capacitación para Tutores.

Consolidación de la Academia de Tutorías.

El trabajo de la Academia día a día se consolida debido al trabajo cada vez más participativo de los 9 integrantes. Se han tendido avances en cuanto a la formación de expedientes por alumno, hacer un poco más eficientes algunos formatos para su operación ajustándose al Sistema de Gestión de Calidad.

Asesorías académicas.

En el cuatrimestre enero – abril de 2013, el total de horas empleadas para asesoría académica fue de 345 horas distribuidas en 32 asignaturas y 22 asesores, la carrera que proporcionó un mayor número de horas fue la de Terapia Física con 108 horas distribuidas en 8 asignaturas.

Seguimiento a egresados

La Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara (UPZMG), preocupada por conocer la situación actual de sus egresados, la calidad de sus programas de estudios desde la perspectiva de sus egresados y empleadores, la actividad profesional que desempeñan los egresados y las necesidades que demanda el mercado de trabajo en su contexto social; continua con el

Sistema de Seguimiento de Egresados que tiene como objetivo, evaluar las actividades de los egresados con relación a los estudios realizados; conocer la actividad profesional que estos desarrollan, su campo de acción, nivel de ingresos, ubicación en el mercado de trabajo y su formación académica de posgrado. Algunos de los datos producidos en el cuatrimestre enero-abril 2013, son los siguientes:

No. Profesores	Programa educativo
3	Ing. Civil
2	Ing. Mecatrónica
2	Ing. Biotecnología
1	Lic. Administración y gestión de PYMES.
7	Ing. Diseño Industrial
1	Licenciatura en Terapia Física.

DATOS DEL CUATRIMESTRE	
Egresados	17
Hombres	11
Mujeres	6

MECATRÓNICA	
Egresados	7
Hombres	5
Mujeres	2

INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL	
Egresados	6
Hombres	4
Mujeres	2

INGENIERÍA CIVIL	
Egresados	4
Hombres	2
Mujeres	2

DATOS GLOBALES HISTÓRICOS	
Total de egresados	115
Hombres	91
Mujeres	24

Egresados en la página web de la UPZMG

Buscando acercar la atención a los egresados de la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara, se ha completado la sección EGRESADOS en la página oficial en la cual se ofrecen los siguientes servicios:

- Guía para la elaboración de Currículum
- Preparación del egresado para una entrevista de trabajo
- Encuesta de Satisfacción del Egresado para descargar
- Bolsa de Trabajo
- POSGRADOS Y EDUCACIÓN CONTINUA

Educación continua para egresados

Cabe mencionar que la página publica enlaces a posgrados de otras instituciones ya que no cuenta con este nivel educativo por el momento. Sin embargo, en la actualidad corre el curso-taller **“Taller de Control Lógico Programable” (PLC)**, que, en las encuestas aplicadas a egresados apareció como uno de los más solicitados y el cual consta de 30 hrs.

El taller impartido por el profesor **Francisco Alberto Galindo Hernández**, es un curso práctico básico que se imparte el día sábado por la mañana (5hrs por día) en las Instalaciones y con equipo propio de la Universidad. Este curso –taller tiene un costo sólo de recuperación ya que el objetivo principal de su realización es seguir proveyendo al egresado, en este caso al Ingeniero Mecatrónico, de un crecimiento profesional.

Servicios Escolares

Actividades culturales y deportivas

Durante el cuatrimestre enero-abril 2013, 681 alumnos de la universidad participaron en diversas actividades culturales, como apoyo a la formación integral de los alumnos, entre ellas se encuentran las siguientes:

Eventos	No. alumnos participantes
Exposición Museo de Arqueología	1
<i>Conmemoración del Día Internacional de la Mujer</i>	300
Inicio del Video-Cine en Plantel de Cajitlán	20
Exposición de Trabajos de Ingeniería en Diseño Industrial y Mecatrónica	300
Conferencia “Dotando de ojos a las máquinas”	60

Actividad	Objetivo	Observaciones
Participación en el 1er. Festival Cultural Universitario (12 de febrero 2013)	En este festival se pretende ofrecer espacios para las expresiones y representaciones artísticas como cine, danza, fotografía, pintura, música, teatro, entre otras más, con el propósito de fomentar entre los universitarios el arte y la cultura en todas sus expresiones.	Por parte de la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara (UPZMG) participa el estudiante Víctor René Aguirre Espinoza con 4 cuadros en acuarela y uno en óleo.
Taller reflexivo para la conmemoración del día internacional de la mujer (08 de marzo 2013)	Hacer conciencia de nuestro actuar como personas y lo que podemos mejorar como seres humanos. Alumnos de Diseño y Mecatrónica ofrecieron tres canciones a los asistentes.	En este evento se contó aproximadamente con 50 alumnos de Cajitlán y 250 de Tlajomulco.
Ciclos de cine (14 abril 2013)	Se dio inicio a la presentación de los ciclos de cine, el objetivo de esta actividad es la proyección de películas que sean de interés para los alumnos de la UPZMG. Los alumnos, por una parte, cuentan con	Participan alumnos de todas las carreras

	un par horas de esparcimiento y al mismo tiempo aprenden y se enriquecen, ya que al final se lleva a cabo un intercambio de opiniones respecto al análisis que se realiza a la película.	
Exposición de trabajos (26 abril de 2013)	Presentación formal de los proyectos realizados durante el cuatrimestre.	Los alumnos de las carreras de ingeniería en Diseño Industrial y Mecatrónica. Se tuvo una participación aproximada de 300 alumnos.

En el cuatrimestre enero abril 2013, participaron un total de 79 alumnos, en las diferentes disciplinas que integran las actividades deportivas que ofrece la universidad en la formación de nuestros estudiantes, se desglosa de la siguiente manera:

CARRERA	No. DE ALUMNOS QUE PARTICIPARON EN FUTBOL VARONIL	No. DE ALUMNOS QUE PARTICIPARON EN FUTBOL FEMENIL	No. DE ALUMNBOS QUE PARTICIPARON EN BASQUETBOL	No. DE ALUMNOS QUE PARTICIPARON EN VOLIBOL	No. DE ALUMNOS QUE PARTICIPARON EN FRONTON
Ing. Mecatronica	4	1	0	2	1
Ing. civil	22	5	5	10	0
Ing. diseño industrial	1	2	0	3	8
Lic. Administración	0	0	0	0	0
Lic. Terapia Física	1	8	3	0	0
Ing. Biotecnología	0	2	0	0	0

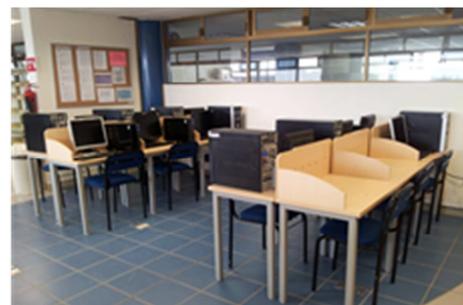
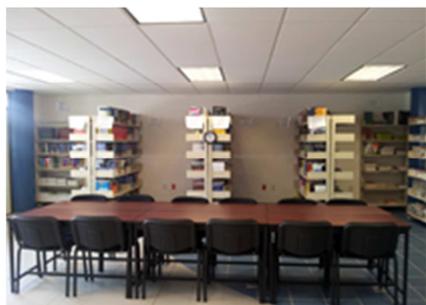
ENTRENAMIENTOS	No. DE ALUMNOS QUE PARTICIPARON	PARTIDOS REALIZADOS	No. DE PARTIDOS REALIZADOS	No. ALUMNOS PARTICIPANTES
basquetbol	8	basquetbol		
volibol	15	volibol mixto	01	15
futbol femenino	18	futbol femenino	01	10
futbol varonil	28	futbol varonil	03	59
fronton	9	fronton		
total	79			



Biblioteca.

En el periodo del cuatrimestre enero – abril 2013, se adquirió mobiliario para el área de cómputo y estantes, de esta manera los usuarios podrán depositar sus mochilas a la hora de entrar a la biblioteca, con la finalidad de que el servicio sea más cómodo y eficiente.

La bibliografía fue ordenada metodológicamente de manera que el proceso de búsqueda y localización de libros, así como la administración de la bibliografía, sea ágil y adecuada.

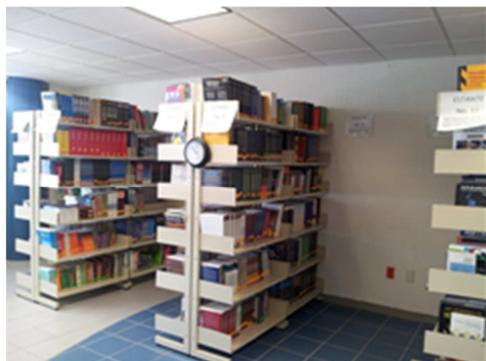


Acervo Bibliográfico.

En este cuatrimestre no se adquirió acervo bibliográfico, por lo que se mantiene con el mismo número de ejemplares de las diversas áreas dentro de la biblioteca.

Se actualizó e implemento el procedimiento con los formatos, etiquetas y base de datos a fin de agilizar la consulta y el orden del mismo.

El porcentaje de préstamo de libros por alumno/a fue de 1.77% en el cuatrimestre.



Servicios Generales de Biblioteca.

Además de los servicios de consulta interna y préstamo externo de los materiales, el área de biblioteca ofrece servicios de fotocopiado, impresiones, préstamo de proyectores para el personal de la universidad así como el préstamo de computadoras de escritorio, haciendo una revisión de nuestras estadísticas informamos que se efectuaron un total de 1,778 consultas de internet durante el cuatrimestre.



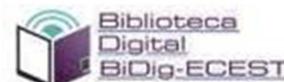
Resumen de Servicios Bibliotecarios

Actividades	Total de Servicios
Ingreso de alumnos a consulta interna y externa de libros e internet	3,061
Servicio de préstamo de libros	1,272
Consultas de internet	1,778
Servicio de fotocopiado e impresión	3,656
Servicio de préstamo de equipos proyectores	1,193
Totales	10,960

Biblioteca digital ECEST

En este cuatrimestre se asistió a la “Segunda Presentación Biblioteca Digital de ECEST y Jornada de Capacitación CONRICYT 2013”, en las Instalaciones de la Universidad de León, Guanajuato; la presentación de estas plataformas incluyo la información de nuevos servicios y la capacitación para los Administradores de Usuarios.

El proceso continúa con la administración de la Biblioteca Digital de ECEST, donde los y las usuarios tienen accesos a servicios de bases de datos en páginas web como: CONRICYT, BIBLIOTECA DIGITAL ECEST, GALE y EBSCOHOST.



Servicios de enfermería

Durante el cuatrimestre Enero-Abril del 2013 se atendieron 284 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
60	0	8	201	4	11

Durante todo el cuatrimestre se estuvo asistiendo una vez por semana al plantel de Cajititlan, se llevó a cabo un chequeo general a los alumnos de las carreras que ahí se imparten.

Adicionalmente se en el plantel de Cajtitlan, se impartió un taller de primeros auxilios a los alumnos, en el cual aprendieron a aplicar inyecciones intramusculares, toma de presión arterial y temperatura corporal.



II. INFORME DE VINCULACIÓN

Durante el cuatrimestre enero-abril, se firmaron tres convenios de Vinculación, con la finalidad de obtener apoyo del sector productivo para llevar a cabo estancias, estadías, y proyectos especiales con ellas.

CONVENIO CON EL FIDEICOMISO PARA EL AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	CONVENIO GENERAL DE COLABORACIÓN FIRMADO EL 31 DE ENERO DE 2013
CONVENIO CON LA EMPRESA ARTE Y DISEÑO COTANTIK	CONVENIO GENERAL DE COLABORACIÓN FIRMADO EN 21 DE FEBRERO DE 2013
CONVENIO CON MANTENIMIENTO QUÍMICO INDUSTRIAL S.A. DE C.V.	CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN PARA ESTANCIAS Y ESTADÍAS FIRMADO EL 5 DE FEBRERO DE 2013



Actividades de promoción:

En el cuatrimestre enero - abril se visitaron un total de nueve instituciones de educación media superior, tendiéndose a un total 1,457, para la promoción de la oferta educativa de la universidad.

No	Plantel Visitados
1	Preparatoria Regional de Cajititlán (udg)
2	Cobaej #8
3	Cobaej #21
4	Cobaej #10
5	Cecytej #18
6	Cbta #228



Recibimos la visita de alumnos de tres bachilleratos de la zona de influencia a la Universidad, en la que se les impartió plática informativa apoyada por personal del área académica y un recorrido por las instalaciones así como por los laboratorios y talleres.

No	Planteles visitan a la UPZMG
1	Cobaej #21
2	Preparatoria Regional de San Isidro Mázatepec
3	Cobaej #18

Como parte de la promoción, durante el cuatrimestre enero - abril 2013, la Universidad participo en cuatro de las expos realizadas por instituciones de educación media, estos eventos tienen como finalidad brindar espacios para promocionar y difundir la oferta educativa de educación superior.

No	Plantel Visitados
1	Expo Profesionales CBTIS #38
2	Expo Profesionales CETI COLOMOS
3	Expo Profesionales CBTIS #201
4	Expo Profesionales CBTA #226



DÍA DE LA VOCACIÓN POLITÉCNICA

El día 20 y 21 de marzo en las instalaciones de la universidad se celebró el día de la vocación politécnica en donde asistieron 1400 jóvenes de bachilleratos del área de influencia.

Los bachilleres fueron recibidos por un presidium integrado por el Ing. Adrián Flores Pérez, Director de enlace de OPD's de Educación Media Superior, el Lic. Luis Antonio Núñez, Director de Extensión y Vinculación de CECYTEJ, la Lic. lo Abigail Osorno Jiménez, Directora Académica del COBAEJ, el Ing. Celso Gabriel Espinoza Corona, Director General de CETI, en representación del Ayuntamiento de Tlajomulco, el Secretario General Lic. Alberto Uribe Camacho y el anfitrión, el Ing. Alfredo Lizárraga Díaz, Rector de la Universidad Politécnica.

Los bachilleratos que nos acompañaron este evento, para promocionar y difundir la oferta educativa de la Universidad fueron:

Preparatoria Regional de la U de G Tlajomulco
 CONALEP Guadalajara 1
 CONALEP Acatlán
 CECYTEJ 21
 CECYTEJ 23
 CECYTEJ 18
 CECYTEJ 16
 COBAEJ 21 San Miguel Cuyutlán
 COBAEJ 10 San Sebastián
 COBAEJ 8 San Martin de las Flores
 CETIS 161 Tala



Incubación de empresas

Durante el cuatrimestre enero-abril 2013, se dio seguimiento a los trabajos de promoción y difusión de la cultura emprendedora dentro de la institución, se impartió el tema de emprendimiento en algunas de las materias de las carreras de Ing. En diseño Industrial, Ing. Mecatrónica e Ing. Civil y la Lic. En administración y Gestión de PyMES, para el desarrollo de sus actividades les fue entregado el manual del emprendedor de manera gratuita.

Durante este cuatrimestre ha incrementado el interés de alumnos y personas externas a la institución solicitando información y talleres de capacitación por lo que se tiene planeado abrir el taller de plan de negocios, para el próximo mes de junio del año en curso.

El martes 05 de marzo del presente, se llevó a cabo una reunión con la Lic. Gabriela Serratos Fernández; Coordinadora de Programas de Empleo y Capacitación del H. Ayuntamiento de Tlaxomulco de Zúñiga, en la que participaron el Rector, Secretario académico, Subdirector de Vinculación y la Jefe del departamento de Incubación de empresas de la Universidad, con el propósito de vincular actividades de emprendimiento en apoyo de alumnos y habitantes del municipio.

Actualmente se trabaja en la revisión y definición de la factibilidad de algunas ideas de proyectos que han externado los alumnos en la incubadora y la programación de talleres que permitan al emprendedor el desarrollo e implementación de un plan de negocios.

Debido a la reciente creación del Instituto Nacional del Emprendedor y las ideas de proyectos e inquietudes que han externado los emprendedores a la Incubadora, se reprogramaron algunas actividades y temas para que se lleven a cabo a lo largo del presente cuatrimestre may-ago:

- Taller de “Plan de negocios”
- Taller “simulador de Negocios”
- Talleres de capacitación para coordinador y facilitadores
- Programación de algunas conferencias para emprendedores
- Creación de un club que fomenten la formación de emprendedores, así como la relación y participación entre los alumnos de las diferentes carreras para complementar las ideas de proyectos.

III. INFORME DE PLANEACIÓN

CERTIFICACIÓN ISO Y CIEES

Durante el proceso de certificación del periodo enero-abril 2013, se documentaron y se liberaron 59 documentos que conforman la documentación del Sistema de Gestión de Calidad (SGC) de la Universidad, logrando con ello, reunir los requisitos para llevar a cabo la auditoria de pre certificación fase 1, la cual, se llevó a cabo el pasado 12 y 13 abril del presente, derivándose 23 observaciones para solventar antes del mes de junio del presente. El proyecto cuenta con un 90% avance.

Dentro de los trabajos realizados para implementar el SGC de la Universidad, se creó el portal para el control de documentos, en el cual, el personal administrativo y docente puede visualizar y utilizar los documentos publicados.

Se llevó a cabo la segunda auditoría al SGC, realizada en el mes de febrero del presente, donde se revisaron todos los procesos que establece la Universidad para su SGC, el objetivo principal de esta auditoría, fue la formación de la plantilla de nuestros auditores internos.

Durante este periodo se llevó a cabo durante el mes de febrero del 2013, el taller de acciones correctivas y preventivas, donde participaron 18 personas de las diferentes áreas de la universidad.

Con el objeto de mejorar la educación que se imparte en nuestra Universidad, el pasado mes de febrero del año en curso, se reactivaron los trabajos para la integración de las evidencias solicitadas por parte del Comité Interinstitucional para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES); y con ello lograr la acreditación de los programas académicos de las carreras Ing. Mecatrónica, Ing. en diseño Industrial e Ing. Civil.

A la fecha se tiene un avance aproximado del 60% en cuanto a la integración general de evidencias y por carpeta. Tomando en cuenta lo anterior, se tiene planeado concluir con la integración de las evidencias y solicitar la revisión y evaluación de los programas, para el mes de Julio del presente año.

Recursos extraordinarios

De los recursos otorgados a la Universidad a través del Programa Fortalecimiento Institucional (PIFI), el periodo enero-abril 2013, se han ejercido al periodo enero-abril 2013, de la cantidad asignada de \$553,600.00, el 7% en total, se desglosa el avance del monto por proyecto:

Proyecto	Asignación	% avance
ProGes	50,600.00	72%
ProFoe	\$503,000.00	0%
Total Global	\$553,600.00	7%

En relación al recurso asignado para el programa “Fondo para Ampliar y Diversificar la Oferta Educativa en Educación Superior 2012 (FADOEES)”, por una cantidad de \$2´711,526.00, los cuales no pudieron ser ejercidos por la Universidad por problemas administrativos por parte de la Secretaría de Administración, al cancelar la cuenta donde debían ser depositados por ambas partes (Federación-Estado), debido a lo anterior, el recurso que aportado por la federación fue cancelado y regresado a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, el Estado no asigno el recurso en mención.

En este sentido la Universidad, participo nuevamente por recursos extraordinarios en el Programa FADOEES para el ejercicio fiscal 2013, asignándosele un monto de \$1,182,481.00 correspondiéndole al Estado aportar la misma cantidad. La Universidad se encuentra realizando las gestiones correspondientes para la entrega de los recursos, los cuales serán radicados en el mes de Julio de 2013, de acuerdo con las reglas de operación de dicho programa.

La Universidad participa en las convocatorias para el ejercicio fiscal 2013, a través del programa PADES, donde se participa con tres proyectos: Fomento a la Salud Física Terapéutica par a el beneficio comunitario por una cantidad de \$350,000.00, de la carreras de Terapia Física, Formación especializante a través de actividades centradas en el desarrollo tecnológico en áreas de automatización y aeroespacial, con sistemas innovativos aplicables en el sector industrial mexicano, por una cantidad de \$450,000.00 para la carrera de Mecatrónica y Sistema de Información MOODLE en Ing. Civil, para resguardo y revisión de portafolios de evidencias en línea, del programa educativo por una cantidad de \$190,000.00. Aún estamos en espera de los resultados de la evaluación realizada a los proyectos presentados por parte de la Dirección General de Educación Superior Tecnológica.

IV. INFORME ADMINISTRATIVO

Avance del ejercicio presupuestal

Al 30 de abril del 2013, la Universidad ejerció recursos por un total de \$8,531,714.00 (Ocho millones quinientos treinta y un mil setecientos catorce pesos 00/100 m.n.), del total del presupuesto del 2013 por \$29,574,000.00 (Veintinueve millones quinientos setenta y cuatro mil pesos 00/100 m.n.), quedando por ejercer la cantidad de \$21,240,850.00 (Veintiún millones doscientos cuarenta mil ochocientos cincuenta pesos 00/100 m.n.). Es importante destacar que el avance en el ejercicio del presupuesto es bajo, debido a que la federación a la fecha reportada no ha depositado los montos correspondientes a los meses de enero, febrero, marzo, abril 2013.

Lo anterior, obedece a que el convenio de Apoyo Financiero para el Ejercicio Fiscal 2013, se encuentra en proceso de firma ante las autoridades estatales, en este sentido solicitamos el apoyo de esta Junta Directiva para que se agilice la firma del documento mencionado.

Recursos materiales y servicios generales

Infraestructura

Durante el cuatrimestre que se informa, se llevaron a cabo actividades relacionadas con el mantenimiento y conservación de edificios y áreas verdes, entre las que se destacan las siguientes:

Mantenimiento y conservación de edificios	modificación de los cristales del edificio de laboratorios y talleres tipo 1, atendiéndose simultáneamente las observaciones realizadas por personal de Protección Civil y Bomberos del Municipio
Construcción de la caseta de gases para el área de laboratorios y talleres.	Modificar la extracción de gases que se concentraban en los laboratorios, esta modificación no se tenía considera en el proyecto inicial.
Balización de la carpeta asfáltica y la colocación de reductores de velocidad	se pretende crear conciencia en la comunidad universitaria, sobre la velocidad que deben manejar al interior de la universidad
Instalación de 10 mesas de descanso.	Adecuación de espacios de convivencia para alumnos
La reforestación de áreas verdes.	se han sembrado 225, arboles, todos adecuados al terreno y zona, los cuales han sido proporcionados por el ayuntamiento del municipio, esto en ambos planteles



Servicios informáticos

Durante el cuatrimestre enero-abril 2013, se cuenta con 186 equipos asignados a personal docentes, laboratorios y personal administrativo, incrementándose en un 11.37%, en relación con el cuatrimestre anterior, que fue de 167 computadoras.

En la siguiente tabla se describen los indicadores relacionados con el acceso a equipo de cómputo proporcionado por la Universidad, para el cumplimiento de su objetivo que es brindar educación de calidad.

Concepto	indicador	Septiembre-Diciembre 2012	Enero-Abril 2013	Diferencia
Computadoras por alumno	Número de alumnos	721	622	-13.73%
	Número de computadoras para alumnos	112	123	9.82%
	Computadoras por alumnos	0.16%	0.20%	4%
Computadoras profesores de asignatura	Número de profesores asignatura	86	80	-6.9%
	Número de computadoras para PA	8	14	75%
	Computadoras por PA	0.09%	0.18%	
Computadoras profesores tiempo completo	Número de profesores tiempo completo	9	9	0%
	Número de computadoras para PTC	09	09	100%
	Computadoras por PTC	1.11%	1.11%	0%
Computadoras por personal administrativos	Número de personal administrativos	40	42	5%
	Número de computadoras para admvos.	37	39	5.4%
	Computadoras por personal admvo.	0.93	0.93	0%
	Total de Computadoras	167	186	11.37%

***Incluye el módulo de Cajititlan.**

Adicionalmente, se acondicionaron muebles para equipo de cómputo en Biblioteca. En total se cuenta con diez equipos de cómputo para alumnos, la capacidad máxima de equipamiento es de 12, lo que significa un aumento del 83%, para este periodo. Adicionalmente se adquirió y se actualizo el licenciamiento de Microsoft, Antivirus y autodesk para el periodo 2013.

VI. SOLICITUD DE ACUERDOS

SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE ACUERDOS
SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA 2013 DE LA JUNTA DIRECTIVA
DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE
GUADALAJARA
 28 DE JUNIO DE 2013

NÚMERO DE ACUERDO	DESCRIPCIÓN Y SUSTENTO LEGAL	ESTATUS DEL ACUERDO
SO.02.13.01	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 enero-abril 2013, presentado a este órgano de Gobierno.	
SO.02.13.02	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 2013 por la cantidad de \$29'300,000.00; de igual manera se solicita la aprobación del Programa Operativo Anual y el Programa Anual de Adquisiciones, ambos 2013.	
SO.02.13.03	Con base en el artículo 24 fracción X de la Ley Orgánica de la UPZMG, el Rector de esta Universidad solicita la autorización de la Estructura Orgánica de la Universidad y de la Plantilla de Personal, ambas 2013.	

<p>SO.02.13.04</p>	<p>Con base en el artículo 24 Fracción III de la Ley Orgánica de la UPZMG, el Ing. Alfredo Lizárraga Díaz, Rector de esta Universidad solicita la aprobación de modificaciones al Reglamento de becas, estímulos y otros medios de apoyo para alumnos de la UPZMG.</p>	
<p>SO.02.13.05</p>	<p>Con base en el artículo 24 Fracción III de la Ley Orgánica de la UPZMG, el Ing. Alfredo Lizárraga Díaz, Rector de esta Universidad solicita la aprobación de modificaciones hechas al Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico de la UPZMG.</p>	
<p>SO.02.13.06</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 que se designe un auditor externo con base en el cuadro comparativo que se presenta, para dictaminar los estados financieros de la Universidad correspondientes al ejercicio fiscal 2012.</p>	