UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA



JUNTA DIRECTIVA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012







UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012

Índice:

		Pág.
l.	LISTA DE ASISTENCIA.	03
II.	ORDEN DEL DÍA.	05
III.	LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTA DE LA SESIÓN ANTERIOR.	06
IV.	SEGUIMIENTO DE ACUERDOS.	13
٧.	INFORME DEL RECTOR.	15
•	Resumen ejecutivo	16
•	Informe académico	17
•	Informe de vinculación	36
•	Informe de planeación	38
•	Informe administrativo	40
•	DIRECTORIO	41
VI.	SOLICITUD DE ACUERDOS.	42
/II.	ASUNTOS GENERALES.	43





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012



I. LISTA DE ASISTENCIA:

Cargo dentro del Órgano de Gob.	Titular	Representante / Suplente	Voz	Voto	Firma
Representantes del Gobierno del Estado	Ing. José Antonio Gloria Morales Secretario de Educación del Estado. Representante del Sr. Gobernador Constitucional del Estado de Jalisco	Mtro. Juan Carlos Flores Miramontes, Director General de Educación Superior			
	Mtro. Pedro Ruiz Higuera; Coordinador de Educación Media Superior, Superior y Tecnológica de la SEJ.				
	Lic. Jaime Eduardo Martínez Flores, Secretario de Promoción Económica Del Gobierno del Estado de Jalisco.	Mtro. Ernesto Báez López Director de Área de Desarrollo Sectores Metal autopartes, automotriz			
Representantes del Gobierno Federal	Dr. Rodolfo Tuirán Gutiérrez, Subsecretario de Educación Superior de la SEP.				
	Mtra. Sayonara Vargas Rodríguez Coordinadora de Universidades Politécnicas de la SEP.				
	Lic. Antonio Obregón Torres, Titular de la Oficina de Servicios Federales de Apoyo a la Educación del Estado de Jalisco, OSFAEJ.				

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012



	T		1		
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				
	Ing. Sotero Gutiérrez Montaño, Dir. De la Cámara Regional de la Ind. de la Joyería y Platería del Estado de Jalisco				
	Ing. Manuel Rodríguez Heredia, Miembro del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco				
Representante de la Contraloría del Estado de Jalisco	L.E. Francisco Xavier V. Trueba Pérez, Contralor del Gobierno del Estado de Jalisco				
Representante de los Académicos de la UPZMG	Mtro. Miguel Alberto Martínez Molina				
Representante de los Alumnos de la UPZMG	C. Salvador Ortiz Torres				
Representante del Municipio	Ing. Alberto Uribe Camacho, Presidente Municipal Interino de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.				
Rector de la Universidad	Ing. José Alfredo Lizárraga Díaz				

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012

II. ORDEN DEL DÍA:

- I. Lista de Asistencia y declaración del 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







UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012

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

ACTA DE LA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA 2012 DE LA JUNTA DIRECTIVA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DEL EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO.

En la población de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, siendo las 14:00 horas del día 15 de Febrero de 2012, 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 2012 de la Junta Directiva, a la cual fueron invitados 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 verificación de quórum legal.
- II. Lectura y, en su caso, aprobación del orden del día.
- III. Lectura y, en su caso, aprobación del acta anterior
- IV. Seguimiento de acuerdos.
- V. Informe del Rector.
- VI. Solicitud de acuerdos y firma de los mismos.
- VII. Asuntos varios.







UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA

PUNTO PRIMERO. En su desahogo, el Mtro. Juan Carlos Flores Miramontes, en representación del Ing. José Antonio Gloria Morales, Presidente de la Junta, nombró lista de asistencia registrando 11 participantes, de los cuales 9 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 declaro formalmente instalada la sesión.

PUNTO SEGUNDO: En su desahogo, el Mtro. Juan Carlos Flores Miramontes, procedió a dar lectura del orden del día, el cual fue aprobado por unanimidad.

PUNTO TERCERO: En su desahogo, el Mtro. Juan Carlos Flores Miramontes, solicitó al pleno se omitiera la lectura del acta de la Tercera Sesión Ordinaria 2011, en razón de que fue enviada con anterioridad, solicitando emitieran su voto en caso de estar de acuerdo con el contenido de la misma; solicitud que fue aprobada por unanimidad.

PUNTO CUARTO: En su desahogo el Mtro. Juan Carlos Flores Miramontes, solicitó al Rector procediera a dar lectura al seguimiento de acuerdos tomados por la Junta Directiva en la sesión anterior, los cuales se enlistas a continuación:

NÚMERO DE ACUERDO	REDACCIÓN DE ACUERDO	ESTATUS
SO.03.01.11	La Junta Directiva de la UPZMG, con base en el articulo 24 Fracción XI de su Ley Orgánica, aprueba el informe de actividades correspondiente al periodo agosto- septiembre de 2011 presentado a este órgano de gobierno por parte del titular de la Universidad.	Acuerdo cumplido. Archivar
SO.03.02.11	La Junta Directiva de la UPZMG, con base en el artículo 14, Fracción VIII, de su Ley Orgánica, autoriza a su titular, realizar las adecuaciones al presupuesto del ejercicio 2011. Por la cantidad de \$1' 733,000.00, de acuerdo al anexo 1, del informe presentado a este órgano de gobierno.	Acuerdo cumplido. Archivar







UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012

17 DE JULIO DE 2012

SO.03.03.11	La Junta Directiva de la UPZMG, con base en el artículo 14, Fracción VIII, de su Ley Orgánica, autoriza a su titular, el anteproyecto del presupuesto de egresos 2012, por la cantidad de \$23' 305,401.00, según anexo 2.	Acuerdo cumplido. Archivar
SO.03.04.11	La Junta Directiva de la UPZMG, con fundamento en el artículo 14, Fracción XX, de su Ley Orgánica, autoriza a su titular, las modificaciones al reglamento de becas, estímulos y otros medios de apoyo para los alumnos de esta Universidad, según anexo 3.	Acuerdo cumplido. Archivar
SO.03.05.11	La Junta Directiva de la UPZMG, con base en el articulo 14, Fracción VIII, de su Ley Orgánica, autoriza a su titular, la asignación de hasta \$240,000.00, con cargo a remanentes presupuestales anuales, para el otorgamiento de becas a alumnos de esta Institución educativa.	Acuerdo cumplido. Archivar
SO.03.06.11	La Junta Directiva de la UPZMG, con base en el articulo 14, Fracción VIII, de su Ley Orgánica, autoriza a su titular, el pago del estimulo al servidor publico para el personal docente, en vales de despensa, por un monto total de \$205,627.88, en cumplimiento a la clausula 79 del contrato colectivo de trabajo de la UPZMG	Acuerdo cumplido. Archivar

PUNTO QUINTO: En su desahogo, el Mtro. Juan Carlos Flores Miramontes cedió el uso de la palabra al Rector, quien mediante una presentación multimedia, procedió a exponer a los miembros de esta Junta Directiva el Informe de Actividades Académicas y Administrativas, realizadas durante el período **noviembre 2011-enero 2012,**







UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012

Al finalizar la presentación multimedia el Mtro. Juan Carlos Flores Miramontes, Felicitó al Rector y comento que se empiezan a ver los resultados respecto a las estrategias implementadas en cuanto a la matrícula y retención de alumnos.

Aunado a lo anterior, el Rector procedió a mostrar los estados financieros, para lo cual solicitó la presencia del Secretario Administrativo y el Jefe de Departamento de Recursos Financieros; al no haber objeción por parte de los presentes respecto a la información presentada, el Rector dio por concluido el informe de actividades correspondiente al periodo septiembre-diciembre 2012, Así mismo el rector se comprometió a presentar las metas a alcanzar para el año 2018 en la próxima sesión a celebrarse en julio.

Al finalizar el Mtro. Juan Carlos Flores Miramontes puso a votación de los presentes el informe de actividades; solicitud que fue aprobada por unanimidad

PUNTO SEXTO: En su desahogo, el Mtro. Juan Carlos Flores Miramontes, 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.01.01.12 Con base en el artículo 24 fracción V de la Ley Orgánica de la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara (UPZMG), el ing. José Alfredo Lizárraga Díaz, Rector de esta universidad, solicita la aprobación del informe cuatrimestral correspondiente al periodo noviembre/11-enero/12 presentado a este órgano de gobierno.

Solicitud aprobada por unanimidad en el punto quinto de la orden del día.

SO.02.01.12 Con base en el artículo 24 fracción II de la Ley Orgánica de la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara (UPZMG), el Ing. José Alfredo Lizárraga Díaz, rector de esta universidad, solicita la autorización, para gestionar la apertura del programa educativo de Licenciatura en Terapia Física

Al respecto el Mtro. Juan Carlos Flores Miramontes comentó que dicha solicitud se encuentra en proceso ante la Secretaría de Educación Jalisco, COEPES y CIFRHUS; por lo que pide a los presentes apoyen esta solicitud para continuar con las gestiones necesarias.

Solicitud aprobada por unanimidad.

SO.03.01.12 Con base en el artículo 24 Fracción IV de la Ley Orgánica de la UPZMG, el titular de esta universidad, solicita autorización para realizar las transferencias presupuestales para el cierre del ejercicio 2011, por la cantidad de \$189,192.00, de acuerdo al anexo 1 de la tabla de acuerdos, así como la ampliación del presupuesto de un remanente







UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012

17 DE JULIO DE 2012

del ejercicio 2010 que se aplica al capítulo 1000 por la cantidad de \$640, 902.00, del informe presentado a este órgano de gobierno.

Al respecto el Mtro. Juan Carlos Flores Miramontes comentó a los presentes, que en días pasados se tuvo una reunión con las Instituciones de Educación Superior, con el fin de unificar formatos en los que se presente la información financiera a la Junta Directiva, asimismo, resaltó que estos formatos no sustituirían a los previstos por las diferentes dependencias.

Solicitud aprobada por unanimidad.

SO.04.01.12 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 2011, según <u>anexo 4</u> de la tabla de acuerdos

Solicitud aprobada por unanimidad.

SO.05.01.12 Con base en el artículo 24 Fracción IV de la Ley Orgánica de la UPZMG, el titular de esta universidad solicita la aprobación del presupuesto anual de ingresos y egresos de la universidad correspondiente al ejercicio fiscal 2012, según anexo 2 y 3 de la tabla de acuerdos.

Solicitud aprobada por unanimidad.

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 <u>anexos 5</u> y <u>6 de la tabla de acuerdos</u>. Este acuerdo surtirá efectos a partir del 1º de marzo de 2012

Solicitud aprobada por unanimidad, a reserva de que se realicen los trámites correspondientes ante la Secretaría de Administración y la de Finanzas.

SO.07.01.12 Con fundamento en el artículo 24 fracción III de la Ley Orgánica de la UPZMG, el titular de esta universidad, solicita autorización, para modificar las políticas y lineamientos para la contratación de adquisiciones y enajenaciones de la UPZMG, según anexo 7 de la tabla de acuerdos

Solicitud aprobada por unanimidad.







UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012

Una vez que el rector concluyó este punto del orden del día; el Mtro. Juan Carlos Flores Miramontes exhortó a los presentes a externar sus observaciones acerca de los mismos, no habiendo más comentarios, se procedió a su firma (se anexa tabla de acuerdos).

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

- De acuerdo a los cambios señalados dentro de la estructura orgánica de nuestra Institución; se presentó al Ing. Sergio Barrera Elizondo; como secretario académico de la Universidad
- 2. El Rector informó que respecto a los Fondos de Aportación Múltiple 2012 (FAM), la SEP acordó que se elaborará una estrategia para asegurar el cumplimento de las necesidades de construcción y equipamiento que tienen los planteles en el país, es decir propondrá a los secretarios de educación que cuando una institución se haga acreedora a estos fondos, el gobierno del estado aporte no solo el 50% sino una cantidad similar a la que se le haya asignado.
- 3. Comentó que se adquirió bibliografía por cerca de \$450,000.00, misma que se encuentra ya al alcance de los alumnos.
- 4. El Rector solicitó al Mtro. Juan Carlos Flores Miramontes que por su conducto se gestione la autorización del Secretario de Educación; Ing. José Antonio Gloria Morales; Presidente de la Junta Directiva, para designar a la Lic. Marisol Geovanna Aldrete Contreras como Secretaria Técnica de la misma.
- 5. Por ultimo el Rector comentó acerca de los trabajo que se vienen realizando para la conclusión e inauguración que se tiene programada para marzo de 2012 de las obras en proceso (modulo de Cajititlán y el edificio unidad de docencia tipo 1)

Agotado el orden del día y no habiendo más asuntos que tratar, el Presidente de la Junta dio por clausurada la Primera Sesión Ordinaria 2012 de la Junta Directiva de la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara, siendo las 15:25 horas del día 15 de Febrero del 2012, firmando los que en ella intervinieron.







UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012

Mtro. Juan Carlos Flores Miramontes

En representación de la Coordinación de Educación Media Superior y Superior y Tecnológica de la SEJ

Lic. Eduardo Pedroza de Alba

Representante de la CEMSSyT de la SEJ

Arq. José Lara Argüelles

Representante de la Subsecretaria de Educación Superior de la (SEP) y de la Coordinación de Universidades Politécnicas (CUP)

Lic. Walter Jiménez Ortega

Subdirector de la OSFAEJ y Representante del Titular de la Oficina de Servicios Federales de Apoyo a la Educación

Mtro. Ernesto Báez López

Dirección General de Proyectos de Inversión de la Secretaria de Promoción económica Automotriz

Lic. Cecilia del Toro Casillas

Coordinadora de Capacitación y Representante de la Cámara Regional de la Industria de la Joyería y Platería del Estado de Jalisco.

Ing. Manuel Rodríguez Heredia

Miembro del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco

Mtro. Miguel Alberto Martínez Molina,

Representante del Personal Docente de la Universidad Politécnica de la ZMG.

Ing. José Alfredo Lizárraga Díaz

Rector de la Universidad.







UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012

IV. SEGUIMIENTO DE ACUERDOS

NÚMERO DE ACUERDO	SEGUIMIENTO DE ACUERDOS (CONCLUIDOS)			ESTA	TUS				
	Con base en el Articulo 24 Fracción V de la Ley	SEGUIMIENTO							
SO.01.01.12	del informe cuatrimestral correspondiente al periodo noviembre/11-enero/12 presentado a este órgano de			e los integr		brero de 2012, la Junta			
	Acuerdo: La H. Junta Directiva, aprueba el informe	20	40	60	80	100			
	de actividades, presentado por esta Universidad.								
	Con base en el artículo 24 Fracción II de la Ley			SEGUIM	IENTO				
SO.02.01.12	Orgánica de la UPZMG, el Ing. José Alfredo Lizárraga Díaz, Rector de esta Universidad, solicita la autorización, para gestionar la apertura del programa educativa de Lic. En Terapia Física. Acuerdo: La H. Junta Directiva, autoriza al Rector		stre sept ta con el		iembre 201 DEPES, se:	2-2013.			
	de esta Universidad, iniciar con las gestiones necesarias, para la apertura de la Lic. En Terapia	20	40	60	80	100			
	Física.								
	Con base en el artículo 24 Fracción II de la Ley Orgánica de la UPZMG, el Ing. José Alfredo Lizárraga	SEGUIMIENTO							
SO.03.01.12	Díaz, Rector de esta Universidad, solicita la autorización, para realizar las transferencias presupuestales para el cierre del ejercicio 2011, por la cantidad de \$189,192.00.00 de acuerdo al anexo I, así como la ampliación del presupuesto de un remanente del ejercicio 2010 que se aplica al capítulo 1000 por la cantidad de \$640,902.00, del informe presentado a este órgano de gobierno					uestales unta Directiva.			
	Acuerdo: La H. Junta Directiva, autoriza al Rector, realizar las transferencias presupuestales por								
	\$189,192.00, así como la ampliación del ejercicio 2010 que se aplica al capitulo 1000 por la cantidad	20	40	60	80	100			
	de \$640,902.00, para realizar el cierre del ejercicio presupuestal 2011 de esta Universidad.								







UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012

	Con base en el artículo 24 Fracción II de la Ley Orgánica de la UPZMG, el Ing. José Alfredo Lizárraga			SEGUIMI	ENTO				
SO.04.01.12	Díaz, Rector de esta Universidad, solicita la aprobación del cierre presupuestal 2011, según anexo 4.	acuerd		o por la Jur		conforme al Directiva. 80 100 TO de febrero de 2012, es de la Junta 80 100			
	Acuerdo: La H. Junta Directiva, aprueba cierre del ejercicio presupuestal 2011 de esta Universidad.	20	40	60	80	100			
	Con base en el Articulo 24 Fracción V de la Ley Orgánica de la UPZMG, el Ing. Alfredo Lizarra Díaz,			SEGUIMI	ENTO				
SO.05.01.12	Rector de la esta Universidad, solicita la aprobación del presupuesto anual de ingresos y egresos de la universidad correspondiente al ejercicio fiscal 2012, según anexo 2 y 3.	por una Directiv	animidad d	le los integr		la Junta			
	Acuerdo: La H. Junta Directiva, aprueba el presupuesto de ingresos y egresos de esta universidad para el ejercicio fiscal 2012.	20	40	60	80	100			
	Con base en el artículo 24 Fracción II de la Ley Orgánica de la UPZMG, el Ing. José Alfredo Lizárraga			SEGUIMI	ENTO				
SO.06.01.12	Díaz, Rector de esta Universidad, solicita la autorización, a las modificaciones realizadas a al 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 del primero de marzo de 2012.	Universiconformoficio di Admini enviaria	sidades Po ne al tabul e gestión stración, u a a la Seci	olitécnicas r lador de est correspond	especto a l a institució iente a la S emita la re	a estructura n. Se entrego ecretaría de spuesta se			
	Acuerdo: La H. Junta Directiva, autoriza al Rector realizar las modificaciones necesarias a la	20	40	60	80	100			
	estructura de la plantilla de personal de esta universidad. Esto realizando los trámites ante las instancias correspondientes.			50 %					
	Con base en el artículo 24 Fracción II de la Ley Orgánica de la UPZMG, el Ing. José Alfredo Lizárraga			SEGUIMI	ENTO				
SO.07.01.12	Díaz, Rector de esta Universidad, solicita autorización, para modificar la política y lineamientos para la contratación de adquisiciones y enajenaciones de la UPZMG, según anexo 7.		cumplimie cita su arc	nto con el a hivo.	acuerdo.				
3307107112	Acuerdo: La H. Junta Directiva, autoriza al Rector realizar las modificaciones necesarias a las				I				
	políticas y lineamientos para la contratación de adquisiciones de esta universidad.	20	40	60	80	100			







UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012

V. INFORME DEL RECTOR

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

SEGUNDO INFORME DE ACTIVIDADES A LA JUNTA DIRECTIVA 2012
PERIODO ENERO-ABRIL







UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012

I. RESUMEN EJECUTIVO

INFORME DE AUTOEVALUACIÓN

Atendiendo los ejes centrales que orientan a esta administración (COBERTURA, PERTINENCIA, CALIDAD Y GESTIÓN), este informe comprende los resultados de la estrategia de promoción focalizada para captación de alumnos de nuevo ingreso para el próximo ciclo escolar 2012-2013, así como el avance que se tiene en el establecimiento del Sistema de Gestión de Calidad con la expectativa de alcanzar la certificación en ISO 9001:2008 en el presente año, además de la integración de las carpetas correspondientes para la evaluación de la calidad nuestros planes de estudio por parte de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES).

SINTESIS EJECUTIVA

En el eje de COBERTURA, dentro de la estrategia de promoción focalizada, se atendió un universo de 1040 alumnos de 23 instituciones de nivel medio superior, fundamentalmente federales y estatales, a los que se les aplicó, en una primera etapa, una evaluación diagnóstica de aptitudes, habilidades, intereses y valores, y en una segunda etapa, sólo a 631 estudiantes, una evaluación sobre orientación vocacional (enfocada al razonamiento numérico, mecánico, espacial y verbal) y preferencias universitarias.

De esta última cantidad, se espera tener 380 alumnos de nuevo ingreso para el inicio del próximo ciclo escolar, lo que representaría un incremento del 71.2% con respecto al ciclo escolar pasado. Con esto, llegaríamos a una matrícula total de 638 alumnos, superior en un 51.2% al anterior ciclo escolar.

En el eje de CALIDAD, se continúa el proceso de integración del Sistema de Gestión de Calidad (SGC), con el propósito de certificación en la norma ISO 9001: 2008 para diciembre del presente año, además de iniciar la autoevaluación dentro de los procedimientos establecidos por los CIEES para lograr el nivel 1 en las carreras Ingeniería Civil, Ingeniería en Mecatrónica e Ingeniería en Diseño Industrial, igualmente en el presente año.







UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012

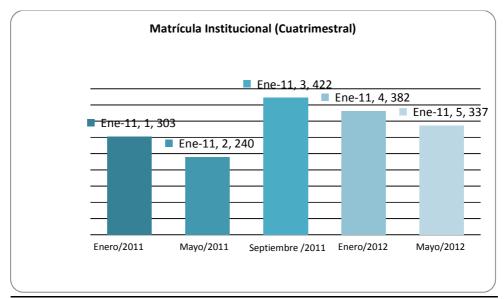
II. INFORME ACADÉMICO

INDICADORES DEL CICLO ESCOLAR MAYO-AGOSTO 2012

Al inicio del presente cuatrimestre se cuenta con una matrícula de 337 alumnos, misma que no se incrementa, debido a que no existe nuevo ingreso entre cuatrimestre pero si se cuenta con alumnos egresados.

MATRÍCULA

CARRERA y	НОМ	BRES	MUJ	ERES	ТОТ	ΓAL	TOTAL
TURNO	М	V	М	V	М	V	TOTAL
MECATRÓNICA	69	24	7	3	76	27	103
CIVIL	86	24	25	7	111	31	142
DISEÑO INDUSTRIAL	32	1	30	0	62	1	63
BIOTECNOLOGÍA	14	0	5	0	19	0	19
PYMES	5	0	5	0	10	0	10
Total	206	49	72	10	278	59	337



En esta gráfica, podemos observar el comportamiento de la matrícula, con respecto a la del año pasado, donde la diferencia es, que en el presente cuatrimestre, no hubo periodo inscripciones de nuevo ingreso y tuvimos alumnos de egreso.

Con lo anterior podemos concluir que nuestros esfuerzos por incrementar la matrícula, disminuir la reprobación y aumentar la eficiencia terminal, comienzan a reflejarse.







UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012

MATRÍCULA POR CUATRIMESTRE

La matrícula total está distribuida en 32 grupos, 11 de Ing. Civil, 11 de Ing. Mecatrónica, 8 Ing. de Diseño Industrial, 1 de Ing. Biotecnología y 1 de la Lic. En Administración y Gestión de Pymes.

CUATRIMESTRE	CARRERA	HOMBRES	MUJERES	MATRÍCULA	TURNO
3°	Civil	45	13	58	M
3°	Civil	12	1	13	٧
5°	Civil	15	4	19	M
5°	Civil	5	3	8	٧
6°	Civil	7	2	9	M
6°	Civil	4	1	5	٧
7°	Civil	4	2	6	M
7°	Civil	3	1	4	٧
9°	Civil	11	2	13	M
10°	Civil	4	2	6	M
10°	Civil	0	1	1	٧
		110	32	142	
3°	Diseño Industrial	17	11	28	М
5°	Diseño Industrial	3	4	7	М
6°	Diseño Industrial	1	3	4	M
7°	Diseño Industrial	6	5	11	М
8°	Diseño Industrial	3	4	7	М
8°	Diseño Industrial	1	0	1	V
9°	Diseño Industrial	2	2	4	М
10°	Diseño Industrial	0	1	1	М
		33	30	63	
3°	Mecatrónica	40	4	44	M
3°	Mecatrónica	9	1	10	٧
5°	Mecatrónica	11	1	12	M
5°	Mecatrónica	2	0	2	٧
6°	Mecatrónica	5	0	5	М
7°	Mecatrónica	2	0	2	M
7°	Mecatrónica	1	0	1	٧
8°	Mecatrónica	6	1	7	М
9°	Mecatrónica	5	1	6	М
9°	Mecatrónica	5	2	7	٧
10°	Mecatrónica	7	0	7	V
		93	10	103	
2°	Biotecnología	5	14	19	M
2°	PyMES	5	5	10	M
	TOTAL	255	82	337	







UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012

REPROBACIÓN

A continuación, podemos observar el comportamiento del aprovechamiento académico de nuestros alumnos por cuatrimestre y carrera, donde se puede apreciar el porcentaje de reprobación por nivel.

INGENIERÍA MECATRÓNICA

CUATRIMESTRE	NO. DE	NO. DE MATERIAS DEL	PROMEDIO POR GRUPO	MATERIAS REPROBADAS	NO. DE ALUMNOS	% ÍNDICE DE REPROBACIÓN POR MATERIAS	% ÍNDICE DE REPROBACIÓN POR MATERIAS	% ÍNDICE DE REPROBACIÓN POR MATERIAS
		CUATRIMESTRE			REPROBADOS	ENE-ABR 2012	SEP-DIC 2011	MAY-SEP 2011
2°	57	406	7.9	71	70	17.48	20.6	
4°	16	94	8.1	5	3	5.31	34.9	31
5°	7	39	8	5	3	12.82	23.9	3
6°	4	19	7.3	5	3	26	34.5	10
7°	12	57	8.1	11	6	19.29	19.6	5
8°	5	34	8.4	5	3	14.7	22.2	18
9°	9	32	8.7	3	2	9.37	22.2	29
10°	10	10	9.5	0	0	0	0	21
	120	691	8.15	105	90	15.20	22	22

INGENIERÍA CIVIL

CUATRIMESTRE	NO. DE ALUMNOS	NO. DE MATERIAS DEL CUATRIMESTRE	PROMEDIO POR GRUPO	MATERIAS REPROBADAS	NO. DE ALUMNOS REPROBADOS	% ÍNDICE DE REPROBACIÓN POR MATERIAS	% ÍINDICE DE REPROBACIÓN POR MATERIAS	% ÍNDICE DE REPROBACIÓN POR MATERIAS
		CUATRIMESTRE			REPRODADOS	ENE-ABR 2012	SEP-DIC 2011	MAY-SEP 2011
2°	77	551	8.1	74	37	13.43	18.2	
4°	27	163	8.2	21	10	12.88	7.8	17
5°	9	57	8.3	4	2	7.01	14.3	8
6°	10	43	8	5	6	11.62	27.9	42
7°	7	37	8.1	4	1	10.81	14.3	23
8°	8	54	8.6	4	3	7.4	0	4
9°	14	50	7.9	12	7	24	7	5
10°	7	11	9.3	0	0	0	14.5	7
	159	966	8.18	124	66	12.84	15	15







UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012

INGENIERÍA DISEÑO INDUSTRIAL

CUATRI- MESTRE	NO. ALUMNOS	NO. DE MATERIAS DEL	PROMEDIO POR GRUPO	MATERIAS REPROBADAS	NO. DE ALUMNOS	% ÍINDICE DE REPROBACIÓN POR MATERIAS	% ÍINDICE DE REPROBACIÓN POR MATERIAS	% ÍINDICE DE REPROBACIÓN POR MATERIAS
		CUATRIMESTRE			REPROBADOS	ENE-ABR 2012	SEP-DIC 2011	MAY-SEP 2011
2°	32	249	7.7	70	23	28.11	22.2	
4°	6	41	8.9	1	1	2.43	23.8	37
6°	8	41	8.1	4	4	8.33	40.7	27
7°	9	54	8.3	6	4	10.9	14.3	15
8°	7	26	8.4	1	1	3.84	20	6
9°	3	10	8.5	1	1	10	31.3	0
	65	421	8.06	83	34	19.71	23	20

INGENIERÍA BIOTECNOLOGÍA

CUATRIMESTRE	NO. DE ALUMNOS	NO. DE MATERIAS DEL CUATRIMESTRE	PROMEDIO POR GRUPO	MATERIAS REPROBADAS	NO. DE ALUMNOS REPROBADOS	% ÍNDICE DE REPROBACIÓN POR MATERIAS ENE-ABR 2012	% ÍNDICE DE REPROBACIÓN POR MATERIAS SEPT-DIC 2011
1°	19	126	7.7	20	5	15.87	14.46
	19	126	7.7	20	5	15.87	14.46

LIC. ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE PYMES

	CUATRIMESTRE	NO. DE ALUMNOS	NO. DE MATERIAS DEL CUATRIMESTRE	PROMEDIO POR GRUPO	MATERIAS REPROBADAS	NO. DE ALUMNOS REPROBADOS	% ÍNDICE DE REPROBACIÓN POR MATERIAS ENE-ABR 2012	% ÍNDICE DE REPROBACIÓN POR MATERIAS SEPT-DIC 2011
l	1°	14	98	7.9	26	4	26.53	25.51
I		14	98	7.9	26	4	26.53	25.51

Con respecto al cuatrimestre anterior, es importante resaltar la disminución en el índice de reprobación por carrera.







UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012

DESERCIÓN

A la conclusión del cuatrimestre anterior, la deserción institucional disminuyó con respecto al periodo septiembrediciembre, al pasar de un 11.37% al 10.73%.

CARRERA	MATRÍCULA	ALUMNOS DE BAJA	% DESERCIÓN
MECATRÓNICA	121	15	12.39%
CIVIL	160	16	10.00%
DISEÑO INDUSTRIAL	66	4	6.06%
BIOTECNOLOGÍA	20	1	5%
LIC. ADMÓN. Y GESTIÓN PYMES	15	5	33.33%
	382	41	10.73%

De los cuales 19 estudiantes se dieron de baja por situación académica (reprobación) y 22 por motivos personales.

EFICIENCIA TERMINAL POR COHORTE GENERACIONAL

La eficiencia terminar es cero, la Universidad se encuentra implementando estrategias para incrementar este indicador.

ESTRATEGIAS PARA INCREMENTAR LA EFICIENCIA TERMINAL

Como resultado de este programa, se conoce el perfil de ingreso de los aspirantes a ingresar a nuestra universidad.

Dentro de nuestras estrategias de trabajo, está la aplicación de Test de Orientación Vocacional que comprende aspectos tales como:

- Aptitudes
- Intereses
- Personalidad
- Valores
- Hábitos y técnicas de estudio
- Preferencias universitarias
- Razonamiento mecánico
- Razonamiento espacial
- Razonamiento numérico
- Razonamiento verbal







UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012

Estas aplicaciones se efectuarían en dos etapas

1era. Etapa que incluye:	2da. Etapa que incluye:
a) Aptitudes	a) Hábitos y técnicas de estudio
b) Intereses	b) Preferencias universitariasc) Razonamiento mecánico
c) Personalidad (P-IPG)	d) Razonamiento espacial
d) Valores	e) Razonamiento numéricof) Razonamiento verbal

La interpretación de los resultados obtenidos de los test, son responsabilidad de la Universidad Panamericana Campus Guadalajara, la cual, apoya en este proyecto y a la vez nos proporciona los resultados impresos y de manea electrónica.

Se realizaron 1770 aplicaciones en los siguientes bachilleratos:

BACHILLERATO	No. APLICACIONES
CBTIS 38	140
CETAC 01	59
CECYTEC 21	69
COBAEJ 10	80
COBAEJ 21	158
CECYTEJ 18	45
CONALEP JUANACATLÁN	48
CBTIS 201	75
CBETA 226	60
CETI COLOMOS	47
CONALEP 1	135
CECYTEJ 16	159
CONALEP ACATLÁN	110
APLICACIONES EN UPZMG	317
TOTAL	1770





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012

BECAS

Durante el cuatrimestre enero-abril del 2012, se apoyó a 284 estudiantes, lo que corresponde al 74% de alumnos becados en la Universidad. La distribución de bacas por carrera se muestra en la siguiente tabla:

BECAS E	BECAS ENERO - ABRIL 2012					
CARRERA	BECA PRONABES	BECA UNIVERSITARIA				
MECATRÓNICA	53	30				
CIVIL	66	54				
DISEÑO INDUSTRIAL	29	23				
BIOTECNOLOGÍA	9	6				
LIC. ADMÓN. Y GESTIÓN PYMES	11	3				
TOTAL POR BECA	168	116				
TOTAL		284				

HISTÓRICO DE EGRESADOS

AÑO	CARRERA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
2009	MECATRÓNICA	2	0	2
2009	CIVIL	0	0	0
	MECATRÓNICA	8	1	9
2010	CIVIL	5	0	5
	DISEÑO INDUSTRIAL	0	1	1
	MECATRÓNICA	17	0	17
2011	CIVIL	11	3	14
	DISEÑO INDUSTRIAL	1	3	4
2012	MECATRÓNICA	5	1	6
2012	CIVIL	6	1	7
	TOTAL	55	10	65





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012

ESTANCIAS Y ESTADÍAS

La mejora al programa de Estancias y Estadías, pretende 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.

Al alumno se le aplica una encuesta de satisfacción que incluye entre otros aspecto, si las actividades estuvieron relacionadas con las competencias que ha adquirido en la UPZMG.

También se les proporcionan las líneas rectoras del proyecto a desarrollar, particularmente durante la Estadía y en general en la Estancia.

ALUMNOS EN:	ING. MECATRÓNICA	ING. CIVIL	ING. EN DISEÑO INDUSTRIAL
ESTANCIA I	1	9	0
ESTANCIA II	0	6	0
ESTADÍA	6	8	0
TOTAL	7	23	0

TUTORÍAS

CARRERA		ALUMNOS ATENDIDOS
INGENIERÍA MECATRÓNICA		84
INGENIERÍA CIVIL		119
INGENIERÍA DISEÑO INDUSTRIAL		49
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA		19
LIC. ADMON. Y GESTIÓN DE PYMES		15
·	TOTAL	286

ASESORÍAS

CARRERA	ALUMNOS ATENDIDOS
INGENIERÍA MECATRÓNICA	2
INGENIERÍA CIVIL	18
INGENIERÍA DISEÑO INDUSTRIAL	51
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA	4
LIC. ADMON. Y GESTIÓN DE PYMES	6
TC	TAL 81







UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012

ESTANCIAS Y ESTADÍAS CONCLUIDAS

CARRERA		No. ALU	MNOS	
	ESTANCIA I	ESTANCIA II	ESTADÍA	TOTAL
INGENIERÍA MECATRÓNICA	3	4	8	15
INGENIERÍA CIVIL	9	7	8	24
INGENIERÍA DISEÑO INDUSTRIAL	0	0	0	0
INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA				
LIC. ADMON. Y GESTIÓN DE PYMES				
TOTAL	12	11	16	39

ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

INGENIERÍA CIVIL

Los alumnos de tercero cuatrimestre turno matutino de Civil asistieron a las vistitas organizadas por la Sección Técnica Estudiantil del Colegio De Ingenieros Civiles a la Presa Hidroeléctrica De Agua Prieta y al Macrolibramiento de Guadalajara. Esto en el marco de las asignaturas de Procesos Constructivos.

Los alumnos de octavo cuatrimestre dentro de la materia de Geotecnia asistieron al laboratorio de posgrado de Ing. Civil de la UdeG con la finalidad de presenciar una prueba en la prensa Triaxial Dinámica, el profesor encargado fue el Ing. Alejandro Vázquez Ortiz.

INGENIERÍA MECATRÓNICA

Se tuvo la participación de cuatro alumnos y un profesor, en el curso de "Sensores aplicados a procesos", impartido por la empresa NATIONAL INSTRUMENTS, llevado a cabo el día 28 de febrero, en el hotel Holiday Inn Select.

INGENIERÍA DISEÑO INDUSTRIAL

Los alumnos de segundo, y tercer cuatrimestre turno matutino de Ingeniería en Diseño Industrial asistieron 22 alumnos a las visitas programadas de la asignaturas de fundamentos e historia del diseño en combinación con la asignatura de materiales y procesos de cerámica y vidrio, se efectuaron al museo de Pantaleón Panduro y a la Fábrica Paco Padilla, para ver las condicionantes de diseño, el análisis de los materiales y los procesos de elaboración de los prototipos.

Se llevó a cabo la visita a Guachimontones asistiendo 20 estudiantes y dos profesores para ligar el diseño y las técnicas modernas con la de nuestras culturas autóctonas.







UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012

17 DE JULIO DE 2012

En marzo 26 se llevó a cabo la interacción de alumnos con personal de la empresa TITAN, para ver los procesos de herramienta y maquinaria.

En febrero 21 igualmente el mismo grupo de sexto/ séptimo asistieron a una entrevista interactiva con personal de la empresa FAST-LINE

El diez de febrero se efectuó una visita de análisis y diagnóstico sobre el problema de las ladrilleras, para observar los procesos y elaborar dispositivos que resuelvan la problemática de las mismas,

El mismo grupo de sexto. Asistieron el 09 de marzo a la empresa Fimex. Con el propósito de vincular los procesos de los diseños y prototipos con la industria.

Se participó con el grupo de séptimo en el concurso convocado por la UNAM, para el diseño de mobiliario para niños se presentaron dos trabajos. Encargada de vincular, la maestra María Luisa Zúñiga

INGENIERÍA EN BIOTECNOLOGÍA

Visita a laboratorios de investigación y producción de: Cultivo de tejidos vegetales, Biofábrica, análisis instrumental, planta piloto y biología molecular del postgrado en Biotecnología del Instituto tecnológico de Tlajomulco Jalisco, el 17 Enero de 2012



Asistencia al foro Universitario y 1º Congreso Internacional: Logística, transporte y distribución. Organizado por Pemex en Expo Guadalajara. 1 de febrero de 2012.

Dentro de la materia de metodología de investigación se asistió por cinco lunes de enero a marzo de 2012, para a presenciar los seminarios de investigación presentados por estudiantes de postgrado en Biotecnología del Instituto Tecnológico de Tlajomulco.

Visita a la planta Yakult, ubicada en el parque industrial San Jorge, con alumnos de Ing. en Biotecnología en marzo de 2012.







UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012

PROGRAMA DE FORMACION Y ACTUALIZACION DOCENTE

CARRERA	
CIVIL	 El Profesor Luis Fernando Leyva Hinojosa realizo el trámite ante PROMEP el reconocimiento del perfil deseable, en abril de 2012, se encuentra la etapa de revisión. Tres profesores de asignatura estudiando maestrías, uno en hidráulica (UAG) y dos en TICs (UDEG).

INGENIERIA MECATRÓNICA

- o Reunión académica del área de Mecatrónica con 20 participantes.
- Una reunión del cuerpo de investigación de la carrera, seguimiento de los tres profesores y el director de programa académico.
- o En la actualidad se encuentran 5 docentes en programas de posgrado.
- o Un profesor es apoyado con una beca del 50% por la Universidad.

INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL

- El maestro Pavel Ramírez Flores actualmente cursando en México el diplomado de Empague y Embalaje Industrial
 - El maestro Jaime Agustín Ramírez Ibarra, a quien se le asigno beca de la institución ,ha concluido sus estudio de maestría y está en proceso de titulación
- La Maestra María Luisa quien tiene beca de la institución, está cursando actualmente su tercer semestre de la maestría Diseño y Desarrollo de Nuevos Productos.

Ing. Biotecnología

- Se impartió el curso de Operación y Mantenimiento del Espectrofotómetro de infrarrojo.
 Impartido por Ing. Ángel de Perkin Elmer Abril de 2012. Asisten Profesores Adriana
 Vizcaíno Rodríguez y Alejandro Brena Becerril
- Manejo de detector y Visualizador detector de placas de cromatografía Marca Camag y Linomat 5. Impartido por TECROM. Representado por el Ing. Juan Manuel Solares.
 Asisten Profesores Adriana Vizcaíno Rodríguez y Alejandro Brena Becerril, profesores y alumnos del postgrado del Instituto Tecnológico de Tlajomulco y alumnos de la carrera







UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012

HOMOLOGACIÓN DE PLANES DE ESTUDIO

Carrera	Avance	Observaciones
Ing. Civil	66%	El Plan Homologado 2010 ha sido registrado ante profesiones.
		Los programas y manuales de asignatura del Plan Homologado 2010, correspondientes al cuatrimestre sexto han sido concluidos y aprobados, en revisión se encuentran los de séptimo.
Ing. Mecatronica	70%	El Plan Homologado 2010 ha sido registrado ante profesiones.
		Los programas y manuales de asignatura del Plan Homologado 2010, correspondientes al cuatrimestre sexto han sido concluidos y están en proceso de aprobación
Ing. Diseño Industrial	70%	El Plan Homologado 2010 ha sido registrado ante profesiones.
		Los programas y manuales de asignatura del Plan Homologado 2010, correspondientes al cuatrimestre sexto han sido concluidos y aprobados, así mismo los programas del séptimo cuatrimestre, en coordinación con los tiempos indicados por La CUP.

LINEAS DE INVESTIGACIÓN

INGENIERÍA CIVIL	En la línea: Caracterización sísmica de la zona metropolitana de Guadalajara El proyecto: Respuesta dinámica del suelo de la ZMG. Se sigue en recopilación de información y se adquirió con apoyo PIFI el software Shake 2000 Geomotions Suite USB Key No. 1924, el cual permite el cálculo de la respuesta sísmica del terreno En la línea: "Manejo Hidrológico de Cuencas". Se determinó el proyecto: "Ordenamiento Urbano y Territorial visto desde el manejo de cuencas a través de un Sistema de Información Geográfica (SIG) en la Cuenca del Ahogado, Municipio de Tlajomulco de Zúñiga". Ya se encuentra realizado el protocolo y se encuentra en etapa de búsqueda de apoyos. Dentro de este proyecto se adquirió con apoyo PIFI el software ArcView for Windows Single User, que es un sistema de información geográfica digital
------------------	---







UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012

INGENIERÍA MECATRÓNICA

Proyecto 1.- Transformador defasador: se desarrolla en convenio con el CINVESTAV.

Proyecto 2.- Control automático de dispositivos de potencia: desarrollado con la Universidad Politécnica de Tulancingo.

Proyecto 3.- Inversor monofásico.- Con la Universidad Panamericana.

Proyecto 4 (en trámite).- Durante los meses de enero y febrero, 5 profesores y el director de carrera, trabajaron conjunto a la Universidad Autónoma de Guadalajara, a fin de presentar ante el CONACYT, el proyecto de "Mejoramiento de líneas de producción de tarimas".

INGENIERIA EN
DISEÑO
INDUSTRIAL

Mezcla de Mortero de cemento con triturados de caucho estireno butadieno(SBR) de neumáticos usados para fabricación

GRADUACIÓN DE INGENIERÍAS

El pasado 2 de marzo, se llevó a cabo la Graduación de Ingenieros de la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara, en el Salón de usos Múltiples del Ayuntamiento de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco. Se contó con la presencia del Lic. Dagoberto Calderón Leal, Síndico del Ayuntamiento, en representación del Alcalde de Tlajomulco de Zúñiga, Lic. Alberto Uribe Camacho Miramontes; el Mtro. Juan Carlos Flores Miramontes, Director General de Educación Superior, en Representación del Ing. José Antonio Gloria Morales, Secretario de Educación del Gobierno del Estado; el Ing. José Alfredo Lizárraga Díaz, Rector de la UPZMG; el Mtro. Carlos Zepeda Jaramillo, Director de la Carrea Ingeniería en Diseño Industrial; el Mtro. Pedro Alonso Mayoral Ruiz, Director de la Carrera Ingeniería Civil; el Mtro. Gerardo González Soto, Director de la Carrera Ingeniería Mecatrónica; el Ing. Sergio Barrera Elizondo, Secretario Académico y el Lic. Jaime Rangel Huerta, Secretario Administrativo. El evento fue amenizado por el Grupo Cortés Musical; al finalizar el acto, los graduados, los familiares y autoridades de la Universidad festejaron. Los graduados fueron:

CARRERA	GRADUADOS
INGENIERÍA MECATRÓNICA	17
INGENIERÍA CIVIL	15
INGENIERIA DISEÑO INDUSTRIAL	2
TOTAL	34







UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012

EXENCIÓN DE EXAMEN PROFESIONAL

El viernes 10 de febrero, se llevó a cabo el acto de Exención de Examen Profesional a los egresados de la 3ra. Generación de la UPZMG. Se tomó Protesta a 9 egresados de las siguientes carreras: 6 egresados de ingeniería en mecatrónica, dos de ingeniería civil y un ingeniero en diseño industrial.

INGENIERÍA MECATRÓNICA	INGENIERÍA CIVIL	INGENIERIA DISEÑO INDUSTRIAL	TOTAL
6	2	1	9



EVENTOS INSTITUCIONALES

Con motivo de Día de la Bandera de México, el viernes 24 de febrero se llevó a cabo el Primer Acto Cívico de Honores a nuestro lábaro patrio, con participantes de la comunicad Politécnica. El maestro Adán Núñez guío esta celebración; contamos con la colaboración de los alumnos que nos hablaron sobre los Símbolos Patrios, Bandera, Himno Nacional y Escudo. Para finalizar, el Rector, el Ing. Alfredo Lizárraga nos dirigió unas palabras.









UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012

INAUGURACIÓN UPZMG Y CAMPUS-CAJITITLÁN

El día jueves 29 de marzo de 2012, el Ing. José Antonio Gloria Morales, Secretario de Educación del Estado de Jalisco, inauguró las instalaciones de la Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana, Campus Cajititlán en donde el próximo mes de agosto iniciará labores con las carreras de Biotecnología y Pymes. Después, se trasladó al Campus de la UPZMG en donde inauguró los edificios Unidad de Docencia 1 (UD1) y Universidad de Docencia 2 (UD2), celebrando después con un brindis en donde asistieron funcionarios de gobierno estatal, municipal, del sector industrial y personal de la misma universidad.













UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012



SIMULACRO DE CONTINGENCIA

El lunes 23 de abril tuvimos la visita en nuestra Universidad, del Teniente Ángel Gutiérrez de Protección Civil y Bomberos, del Ayuntamiento de Tlajomulco de Zúñiga, con el fin de realizar un Simulacro de Contingencia. Cabe mencionar que al término de este ejercicio, el Teniente Gutiérrez felicitó a las autoridades por la gran respuesta de toda la Comunidad Politécnica, ya que se hizo el desalojo de los edificios en menos de minuto y medio.











UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012





CIDIJAL

EXPOSICIÓN DE PROTOTIPOS DE CALZADO

Con el objeto de instituir una exposición permanente de los trabajos elaborados por los alumnos de las diversas carreras de la UPZMG, y aprovechando el final del curso ofertado por el CIDIJAL a los alumnos de la carrera de Ingeniería en Diseño Industrial, se convocó a maestros y alumnos para que expusieran sus trabajos en el marco del concurso de prototipos de calzado.





Con la participación de personal académico y administrativo de la Universidad, el Secretario Académico, el Ing. Sergio Barrera Elizondo, los Directores de la Carrera Diseño Industrial, el Mtro. Carlos Zepeda Jaramillo, el de Mecatrónica, el Mtro. Gerardo González, el Director de CIDIJAL, el Mtro. Sergio Neri Ledezma y el Director del







UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012

17 DE JULIO DE 2012

Centro Integral Avanzado en Diseño de la Cámara del Calzado, el Lic. Iván Aguilar, se llevó a cabo la evaluación de los trabajos del primer curso del calzado, y se premió un primer lugar y dos segundos lugares, entregándose reconocimiento a todos los participantes

El curso de calzado tuvo una duración de 3 meses dando inicio el pasado 14 de Enero, durante el cual adquirieron competencias en la manipulación y uso de los equipos de la línea de prototipos del CIDIJAL para la elaboración de productos de calzado para dama. El curso fue impartido por el Técnico del CIDIJAL, el Sr. José Luis Santoyo, especialista en elaboración de calzado y quien está a cargo de la línea de prototipos del centro.









Los participantes del curso fueron 13 alumnos de la carrera de Diseño Industrial.









UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012

Posteriormente el Secretario Académico felicitó a los participantes y ponderó la labor de la Universidad por ofertar una formación pertinente de los estudiantes, y les conminó a que tengan una actitud emprendedora, y que tratan de elaborar sus prototipos para llevarlos y promoverlos en las industrias y comercio.

Los próximos cursos que se impartirán, por parte del CIDIJAL serán los siguientes:

- 1. Elaboración de calzado- Nivel Básico
- 2. Elaboración de calzado- Nivel Avanzado
- 3. Modelado Básico

PRESENTACIÓN PROTOTIPOS DE INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL

Treinta trabajos de las asignaturas de Fundamentos del Diseño, Historia del Diseño, Bocetaje y Técnicas de Representación y Taller de Diseño Creativo IV de Ingeniería en Diseño Industrial, exponiendo los autores los pormenores de sus diseños.









UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012

III. VINCULACIÓN

PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN

Uno de nuestros principales objetivos es el dar a conocer la oferta y modelo educativo en las IEMS de la zona de influencia de UPZMG y con ello incrementar la matrícula de nuevo ingreso mediante una promoción y difusión focalizada y efectiva dirigida a cada uno los diferentes sectores de la sociedad.

Nuestro programa se encuentra dirigido a los alumnos de educación media superior, provenientes de todas las escuelas de educación media superior públicas y privadas.

En base al programa de promoción focalizada de 25 planteles programados para su visita 18 corresponden a la zona de influencia y 7 se encuentran fuera del área mencionada.

Durante este periodo se presentan los planteles visitados, cumpliendo en ello las etapas de promoción:

1era

Entrevista con el director del plantel para presentación de la Universidad,

2da

Visita para la promoción de la UPZMG a alumnos de 5to y 6to semestre dándoles a conocer las carreras que se imparten en la universidad a si como ubicación y rutas de llegada, finalmente se realizó la instalación de lonas promocionales en los bachilleratos visitados

3era

Se realizaron 26 visitas guiadas a las instalaciones de la universidad por parte de los planteles visitados y que a continuación se describen:

Cetac 01	Cobaej 1
Cbta 226	Cobaej 5
Cbta 228	Cobaej 8
Cbtis 38	Cobaej 10
Cetís 201	Cobaej 21
Cetís 161	Cobaej13
Cetís 14	Conalep gdl 1
0.1 1.0. 1-111 45	0

Cobaej Cuisillos 45 Conalep Juanacatlan

Cecytej 2 Conalep ajijic
Cecytej 16 Conalep mex – ita
Cecytej 18 Conalep gdl 3
Cecytej 21 Conalep Tonala

Conalep Acatlán de Juárez







UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012

ESTANCIAS

ESTANCIAS 1 Y 2	EMPRESA
	ARTICULOS AUTOMOTRICES S.A. DE C.V. (2 ALUMNOS)
	TROQUELADOS BECA S.A DE C.V. (2 ALUMNOS)
INGENIERÍA MECATRÓNICA	BEMIS PACKGING DE MEXICO (1 ALUMNO)
(11 ALUMNOS)	CDS AUTOMATICO S. DE R.L. (2 ALUMNOS)
	IIPSA S.A. DE C.V. (1 ALUMNO)
	IDAMEX (1 ALUMNO)
	CFE (1 ALUMNO)
	MACOREIN (1 ALUMNO)

ESTANCIAS 1 Y 2	EMPRESA
	O.H.S. INGENIERIA APLICADA(1 ALUMNO)
_	ESTUDIOS PROY. Y CONSTRUC. DE GDL (3 ALUMNOS)
INGENIERÍA CIVIL	SUELOS Y CONTROL S.A. DE C.V (2 ALUMNOS)
(16 ALUMNOS)	AYUNTAMIENTO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA (3 ALUMNOS)
	GIPECC S.A. DE C.V. (1 ALUMNO)
	SERCON (2 ALUMNOS)
	ESCAVACIONES Y COMPACTACIONES DE OCCIDENTE (1 ALUMNO)
	INGENIERIA EXACTA (1 ALUMNO)
	GAMJA CONSTRUCCIONES (1 ALUMNO)
	INGENIERIA OBRA Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V. (1 ALUMNO)

ESTADÍAS

CARRERA	EMPRESA	
	SYDEC EQUIPOS INDUSTRIALES (1 ALUMNO)	
	CDS AUTOMATICO S. DE R.L. (1 ALUMNO)	
INGENIERÍA MECATRÓNICA	ELECTRO OBRAS, PROYECTOS E INSTALACIONES (1 ALUMNO)	
(6 ALUMNOS)	UPZMG (1 ALUMNO)	
	ALMACENADORA DE ACEITES GRASAS Y LUBRICANTES S. DE R.L. (1	
	ALUMNO)	
	FLUIDO, CONTROL INDUSTRIAL S.A. DE C.V.	
	(1 ALUMNO)	
CARRERA	EMPRESAS	
	SILVER INGENIEROS (2 ALUMNOS)	
	ESTUDIOS ESPECIALIZADOS DE INGENIERIA	
INGENIERÍA CIVIL	(1 ALUMNO)	
(3 ALUMNIOS)		







UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012

CONVENIOS

El pasado 10 de enero del 2012, se llevó a cabo la firmó del convenio con el Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Jalisco (CECyTEJ), donde el principal objetivo de éste es llevar a cabo la promoción y difusión de los programas académicos que oferta la UPZMG a los alumnos de bachillerato de ese organismo.

El día 08 de febrero de 2012 del presente año, se firmó el convenio con la Cámara de la Industria de la Transformación (CAREINTRA), el objetivo de este convenio es el de fortalecer el binomio escuela-empresa, respecto a la pertinencia de los programas académicos ofertados por la universidad.

EMPRESA	GIRO	CARRERA DE INTERES
CECYTEJ	Educación	Servicio Social y Colaboración
CAREINTRA	Cámara	Todas las Carreras

IV. PLANEACIÓN

En el mes de abril, iniciaron las actividades en las instalaciones del nuevo edificio UD1, el cual albergará la carrera de Ing. Civil, Biblioteca, Auditorio y Áreas Administrativas.

PROGRAMAS DE RECURSOS EXTRAORDINARIOS

Durante el periodo que se informa, se integraron los informes correspondientes para participar por recursos extraordinarios a través de los siguientes programas: Programa Integral de Fortalecimiento Institucional, (PIFI) 2012 y del Fondo para la Ampliar y Diversificar la Oferta Educativa de Educación Superior (FADOEES), para este último se otorgo a la Universidad una cantidad de \$2,711,526 para el ejercicio 2012.

El avance del gasto en el subsidio obtenido para el programa PIFI 2011, se desglosa de acuerdo con la siguiente tabla:

Programa	Monto asignado	Subsidio ejercido*	Subsidio por ejercer
PIFI 2011	\$1,229,553.00	\$644,229.18	\$585,323.82

^{*}Los montos de subsidio ejercido se presentan al 30 de abril de 2012.

Estos recursos han sido aplicados principalmente en apoyos para cursar posgrados a tres profesores de la institución, la adquisición de equipo de cómputo y elaboración de materiales didácticos (manuales de asignatura), así como diversas participaciones en foros para propiciar conformación de las redes de colaboración con otras instituciones.







UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012

Para el Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP), se han ejercido los siguientes recursos:

PROMEP \$15	6,000.000	\$104,996.12	\$51,003.38

^{*}Los montos de subsidio ejercido se presentan al 30 de abril de 2012.

Los fondos de este programa están enfocados principalmente a mejorar el desempeño del personal docente a través del apoyo de becas de fomento a la permanencia institucional y la adquisición de equipo para mejorar su desempeño como docente.

INFRAESTRUCTURA

Actualmente la Universidad cuenta con una infraestructura para atender a una matricula de 1,503 en dos turnos y adicionalmente en el campus Cajititlan, que cuenta con una capacidad para 560 alumnos en dos turnos, iniciará operaciones a partir del ciclo escolar 2012-2013 en el mes de septiembre, impartiendo las carreras de Biotecnología y Administración y Gestión de Pymes.

Se concluyó con la primer etapa de la barda perimetral por un total de 1,615 metros lineales y 618 mtrs².

CALIDAD EDUCATIVA

El pasado 21 de febrero del 2012, se dio inicio al proceso para lograr la Acreditación de Educación de Excelencia ante el Comité Interinstitucional de la Evaluación de la Educación Superior (CIEES). Se reunió todo el personal Directivo y mandos medios a los cuales se les informó el proceso y las actividades correspondientes a cada área

El proceso de evaluación externa se compone de diez áreas a trabajar:

- 1. Normatividad y políticas generales
- 2. Planeación y evaluación
- 3. Modelo educativo y plan de estudios
- 4. Alumnado
- 5. Personal académico
- 6. Servicios de apoyo a los estudiantes
- 7. Instalaciones, equipo y servicios
- 8. Trascendencia de los programas
- 9. Productividad académica
- 10. Vinculación







UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012

17 DE JULIO DE 2012

Al cierre del cuatrimestre Enero- Abril 2012 se tiene un avance del 55% y se tiene programado enviar la documentación de evidencias a CIEES, en la primera quincena del mes de agosto y en el mes de septiembre ser evaluados.

ISO 9001:2008

La Universidad se encuentra trabajando en la implementación del Sistema de Gestión de Calidad conforme a los criterios establecidos por la normatividad de ISO 9001:2008, actualmente se encuentran en la etapa de documentación de los procesos que integran el SGC, el objetivo principal es el normar y eficientar la operación de la Universidad.

V. ADMINISTRACIÓN

La información financiera del mes de enero al 30 de abril del 2012, se presenta en el apartado de anexos y contiene los siguientes documentos:

Anexo I. Presupuesto ejercido al 30 de abril de 2012.

Anexo II. Balance General Enero.

Anexo III. Balance General Febrero

Anexo IV. Balance General Marzo.

Anexo V. Balance General Abril.

PROGRAMA DE ADQUISICIONES

Durante el periodo enero-abril 2012, se ejercieron \$5,163,991.89.00, en la compra de equipamiento, habilitación de espacios y mejoramiento de la infraestructura de comunicación de la Universidad, cabe señalar que la mayoría de las adquisiciones que se realizan están destinadas a equipar las áreas que tienen relación directa con los alumnos como son: talleres y laboratorios, biblioteca, entre otras.







UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA 2ª. SESIÓN ORDINARIA 2012 17 DE JULIO DE 2012



Directorio

Ing. José Alfredo Lizárraga Díaz **Rector**

Ing. Sergio Barrera Elizondo Secretario Académico

Lic. Jaime J. Rangel Huerta Secretario Administrativo

Lic. Ricardo Mar de la Paz Subdirector de Vinculación





VI. SOLICITUD DE ACUERDOS

NÚMERO DE ACUERDO	DESCRIPCIÓN Y SUSTENTO LEGAL	REDACCIÓN DE ACUERDO
SO.02.12. 01	Con base en el Articulo 24 Fracción V de la Ley Orgánica de la UPZMG, el Ing. Alfredo Lizarra Díaz, Rector de la esta Universidad, solicita la aprobación del informe cuatrimestral correspondiente al periodo enero-abril2012, presentado a este órgano de Gobierno.	Se deberá redactar el acuerdo como si hubiese sido aprobado.
SO.02.12. 02	Con base en el Art. 24 Fracción IV de la Ley Orgánica de la UPZMG, el titular de esta Universidad, solicita autorización para realizar las transferencias presupuestales, mismas que obedecen principalmente a la solicitud de atender un laudo condenatorio y ajustes entre partidas, por un monto total de \$3, 761,729.00.	
SO.02.12. 03	Con base en el Art. 9 Fracción. VII y VIII y Art.11de la Ley Orgánica de la UPZMG, el titular de esta Universidad, pone a consideración el cambio de dos de los integrantes de está H. Junta Directiva: Como representante de los académicos se propone al Mtro. Luis Fernando Leyva Hinojosa, en sustitución del Mtro. Miguel Alberto Martínez Molina y como representante de los alumnos a la C. Viridiana Cortez Rodríguez, en sustitución del C. Salvador Ortiz Torres, lo anterior debido a que concluyen con su periodo de cuatro años como integrantes de la Junta Directiva.	









VII. ASUNTOS GENERALES





