EnergíaViva

dospuntocero

UPG
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE GUANAJUATO

©

EnergíaViva

DOSPUNTOCERO

© UPGto MMXVI

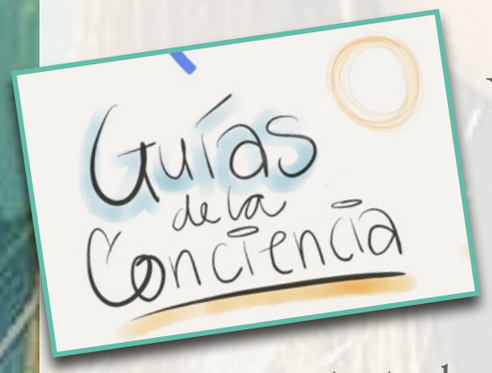
Av. Universidad Sur 1001, Localidad Juan Alonso

Cortazar, Guanajuato, México

www.upgto.edu.mx

contacto@upgto.edu.mx

Conciencia UPG

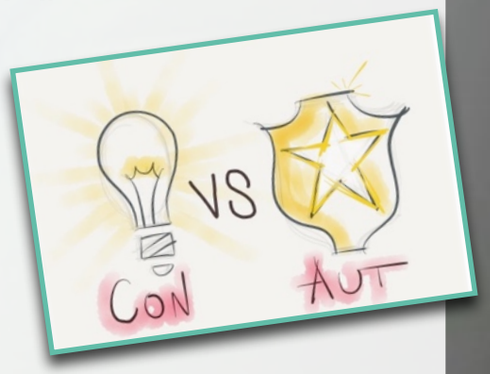


Ya desde el planteamiento cartesiano es muy común que para toda presentación de argumentos existan realidades a las cuales acudir y que sirvan de referencia general a fin de poder contar con un sustento desde el cual se pueda proponer el desarrollo. En este sentido se describen aquí algunas ideas que, en torno al valor de la Honestidad que la UPG ha asumido como propio, pretenden, más que definir, abrir la puerta para que como comunidad contemos con el referente mencionado en torno a nuestro comportamiento ético.

En alguna ocasión, John Henry Newman, refirió que, en el marco de la necesidad que tiene la época actual de sintetizar todo y de hacerlo asequible a todas las personas, si fuera necesario concentrar todo aquello en lo que él mismo creía y tenía sentados sus fundamentos como persona en un brindis después de la cena, él brindaría por el Papa, pero antes brindaría por la conciencia. El brindis por la conciencia es honrar a la posibilidad que tiene la persona de descubrir la verdad por sí mismo.

Pareciera que la perspectiva de Newman tiene algo de contradictorio porque plantea que la conciencia le acerca a la posición de autoridad.

Hoy en día, la dinámica cotidiana nos hace pensar que necesariamente la conciencia y la autoridad estan contrapuestas sobre todo porque asumimos que hablar de la conciencia equivale a "libre pensamiento" y que éste refiere a pensar diferente y sin tapujos, lo cual regularmente se asocia a ir en contra de la autoridad.



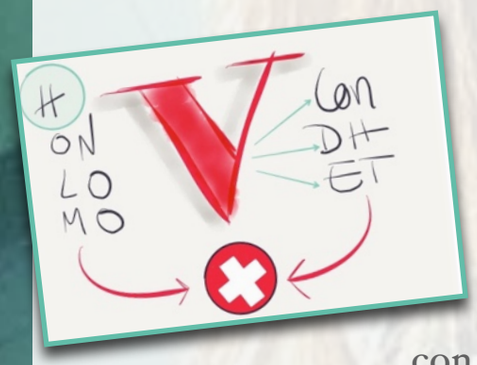
En el planteamiento de Newman subyace un punto de encuentro, de diálogo o, al menos, de cierta referencia que entre ambos conceptos existe.

Cuando nos referimos a la honestidad no es extraño que el concepto que esté detrás sea el de congruencia entre el hacer y el decir. "Ser honesto es ser una persona sin doblez", solemos decir.

En este sentido la honestidad apela a una adecuación entre las convicciones y las acciones, lo cual nos hace recordar que, desde tiempos antiguos la verdad ha sido definida como una adecuación, que además se lleva a cabo en tres niveles:

• Adecuación de las cosas con su propia esencia (verdad ontológica)

• Adecuación de la inteligencia a las cosas, a la realidad (verdad lógica)



• Adecuación de las propias acciones con lo que de la realidad descubrimos (verdad moral)

Si la verdad es una adecuación, con toda seguridad, también se pueda hacer una adecuación de nuestra inteligencia para con la propia esencia como personas y con la dignidad que poseemos, ello nos lleva también a asumir que esa adecuación (o ausencia de doblez) nos invita a congruencia con nosotros mismos y con quienes compartimos la misma esencia y dignidad, la otras personas y el comportamiento que para con ellas (para conmigo mismo).

Es justo aquí donde la ética tiene sus raíces y donde también se "encuentran" la conciencia (que descubre la verdad de las cosas, entre ellas nosotros) y la autoridad (que regula la actividad humana en torno a lo que debe ser el comportamiento entre semejantes).

Todo apunta, pues, a que al interior de la persona es posible que se "escuche" lo que las cosas son, es decir, a través de la inteligencia recibimos lo que las cosas nos dicen de sí mismas.

De aquí se desprende que, cuando pongo atención a la realidad, hago conciencia de ella y puedo adecuar mi actuar a la misma.

Vale la pena destacar que existen dos acepciones del término "conciencia". La primera es la conciencia psicológica, este concepto lo usamos cuando decimos "soy consciente de mis actos" o "...después de 15 minutos de que se desmayó, recobró la conciencia". La segunda es la conciencia moral que se refiere a la claridad que tenemos cuando actuamos mal y "nos remuerde la conciencia".

Esta última acepción a la que nos referimos al decir que la conciencia es la voz de la verdad en el sujeto.

En congruencia con esta argumentación podemos asegurar que existe un espacio en el que la conciencia y la realidad se tocan, en donde el sujeto (quien posee la conciencia) y el objeto (de lo que está compuesta la realidad) lo hacen y que además se vuelve necesario que exista una regulación al respecto de este contacto.

Ese espacio lo conocemos como conciencia y la regulación es lo que conocemos como ética.

De la posibilidad de hacer vida la realidad expuesta existen varios ejemplos, aquí solo referiremos dos Sir Thomas More y Sócrates.

Ambos personajes, en congruencia con lo que sus propias conciencias descubrían de la realidad buscaron ser consecuentes en todo momento con ello de tal forma que solo la cicuta y la guillotina tuvieron la fuerza suficiente para que la voz de la verdad fuera acallada en sus personas, pero que encendió un altavoz que resuena a lo largo de la historia.

En ambos personajes el doblez no tuvo cabida de tal forma que se les reconoce como héroes de la conciencia por la completa honestidad de pensamiento y de acción, ya que existe primacía de la verdad sobre el consenso social y no siempre coincide con los propios gustos o preferencias.

Es argumentable la distancia histórica que existe entre los personajes que referimos y los días que nos toca vivir, y, para tratar estos temas, recurrimos a otras figuras que asumimos más cercanas y que además "no tienen cola que les pisen" como por ejemplo quien aparece en la gráfica.

La teoría de la relatividad refiere (en conceptos muy generales) que en el mundo físico la medición del tiempo y de la distancia siempre tienen relación con otra entidad (velocidad de rotación de la tierra, distancia que existe entre nosotros y el cinturón de Orion, etc) como la velocidad de la luz y que todo es "relativo" a ello. Incluso llegamos a extrapolar la referencia para todas las situaciones afirmado que "todo depende del cristal con que se mire".

En el ámbito de la relación entre personas eso no es posible toda vez que ser honesto, como se ha descrito, no depende de la propia perspectiva, sino de las esencias de las cosas que descubro, de como se adecua mi inteligencia a ello y de cómo actuo en consecuencia.

En concreto, más que relatividad y pareceres, entre las personas debe de regir la relación, en otras palabras, como se relaciona mi conciencia con las cosas y cómo esta relación se vuelve autoridad sobre mi actuar.

Así es como empieza a tomar sentido el brindis de Newman cuando resume que su mayor convicción radica en la conciencia porque no sólo descubre la relación que existe entre las cosas para poder tener un comportamiento adecuado, sino que además propone que la conciencia llega a un punto culmen cuando no sólo la conciencia se relaciona con las cosas sino con la personas.

Reconoce mayor valor en la relación del "quien" (persona) con "que" (cosas) y más aún de "quien" con "quien" (relación entre personas).

En el mundo de las personas resulta más significativa la relación entre la realidad personal de cada uno que una relatividad que invite al disenso irresoluble de posturas personales que aleja al individuo y a la comunidad de la

naturaleza compartida, de la posibilidad de descubrirme a mi mismo en el otro, de que la otra persona se vea reflejado en la dignidad que compartimos. La comunidad se construye en y con la relación personal con quienes son como yo.

Aunque resulta indispensable un "corpus teórico normativo" que nos ayude a orientar la acción en la vida cotidiana queda de manifiesto que "mi comportamiento ético no se actualiza en la realidad de un mundo abstracto de valores, procesos o legalidad sino en la concretísima realidad de la comunidad de las personas".

Sobre todo porque pudiéramos apelar a la máxima que propone que tratemos a los demás como quisiéramos ser tratados, la cual se ve rebasada cuando pensamos en las personas que más amamos y por las cuales daríamos la vida y que a partir de lo que descubrimos en ellas (la voz de la verdad que nos habla a través de la conciencia a propósito de la realidad de esas personas que amamos tanto) nos encantaría que lo que normara nuestras vidas fuera el imperativo de tratar a todas las personas como nos gustaría que todos trataran a quien más amamos.

Capítulo 1

Formación Integral

Formar integralmente a personas

con la capacidad de ser plenas

conforme a su proyecto de vida,

contribuyendo así

al desarrollo de la comunidad.

Con la finalidad de formar integralmente a personas con la capacidad de ser plenas conforme a sus proyectos de vida, contribuyendo así el desarrollo de la Universidad, durante el ciclo escolar se llevaron a cabo, con los alumnos de las distintas carreras, actividades de orden social, cultural, deportivo, entre otras, que contribuyen en su formación integral, apegándose siempre a la Filosofía Institucional.

Formación Integral

Competitividad ambiental

Sección 1

Actividades Deportivas y Culturales

Parte fundamental del desarrollo de la identidad y del entorno físico

Deporte y Cultura

Visita a la Universidad Politécnica de Sinaloa

Dinámicas de integración

Encuentro Nacional Deportivo Interpolitécnicas

Selección femenina de Futbol Soccer

Recibimos la visita de la Universidad Politécnica de Sinaloa con motivo de los festejos del 10 aniversario de la UPG.

Como parte de su Formación Integral los alumnos de las distintas carreras, en compañía de sus maestros, realizaron dinámicas en las cuales incluyeron la activación física.

La semana del 9 al 12 marzo se llevó a cabo el octavo encuentro nacional deportivo Interpol técnicas en la ciudad de Durango, en el cual participaron un total de 40 Universidades en diferentes disciplinas como Futbol, Futbol 7, Futbol Rápido, Basquetbol, Karate, Taekwondo, Voleibol, Ajedrez, Voleibol de Sala, Natación, Atletismo y Beisbol, así como para las actividades culturales de Baile de Salón Mixto, Baile Moderno Mixto, Danza Folclórica, Canto, Rondalla, Grupo Musical, Teatro, entre otros. La Universidad Politécnica de Guanajuato obtuvo un total de 5 trofeos en las disciplinas de: Taekwondo: Segundo y tercer lugar; Rondalla: Segundo lugar; Ajedrez: Primer lugar

El equipo de representativo de Beisbol obtuvo el 2do. lugar, participando en juegos de la Liga Municipal de Cortazar. Como preparación para el evento Regional de Interpolitécnicas 2016, el equipo de futbol varonil, se enfrentó al equipo del Tecnológico de Toluca.

Lo mismo realizó el equipo de voleibol varonil y femenil con la Universidad Politécnica del Estado de Morelos.

Alumnos de Tae Kwon Do participaron en la 7° edición de la Liga Universitaria de CODE. El equipo representativo de futbol americano obtuvo el 2do. lugar en su participación en la liga del Bajío.

La Rondalla UPG, se presentó en el auditorio Francisco Eduardo Tresguerras de la ciudad de Celaya, en donde los asistentes disfrutaron del talento de nuestros estudiantes.

Galería 1.1 Actividades Deportivas y Culturales

Soccer femenil en copa Telmex

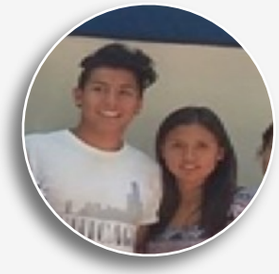
Sección 2

Modelo de Formación Integral

Cuatro dimensiones para atender a todas y a toda la persona

MFI

Actividades de labor social



Vida Universitaria

Valores Universales

Panel de Dilemas Éticos

Academia de Ética Profesional con los Panelistas

Actividades de labor social

Alumnos de primer cuatrimestre de la Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES realizaron actividades de conservación del medio ambiente en la Avenida de la Universidad, cabe resaltar la participación del trabajo en equipo y la forma de organización de los alumnos; además de generar una conciencia en preservar y cuidar el medio ambiente. También alumnos de 2°B realizaron actividades de labor social en el jardín principal de la comunidad de Mexicanos, perteneciente al municipio de Villagrán, Gto., con la finalidad de mejorar el aspecto de las instalaciones y que los habitantes puedan disfrutar de un lugar agradable para compartir con sus familias. Los alumnos realizaron actividades como pintar juegos infantiles y kiosco, limpieza general del jardín, podar y encalar los árboles.

Vida Universitaria

Con la finalidad de propiciar la integración del alumno en la vida universitaria, estudiantes de primer cuatrimestre de la Ing. en Logística y Transporte se organizaron en grupos para elaborar un periódico, digital, el cual a manera de página web, muestra como los alumnos disfrutan el agradable ambiente en el que se desenvuelven y les sirve de apoyo para su desarrollo interpersonal

y socio cultural. Con la finalidad de fomentar la identidad de los alumnos de la UPG, estudiantes de 2do. "F" de la Lic. en Administración y Gestión de PyMES elaboraron un cartel con la filosofía institucional de la universidad, mismo que colocaron en un lugar público de la localidad donde radican. Con ello se comparte de manera externa la filosofía de la UPG.

Los alumnos de Ingeniería Robótica diseñaron carteles, mismos que pegaron en distintos lugares de las ciudades de Celaya y Cortazar, con la finalidad de difundir a la sociedad la Filosofía Institucional de la UPG y la forma en cómo viven los valores.

Asimismo, alumnos del 1ro. "E" organizó equipos para asistir a diferentes lugares públicos e instituciones educativas de Celaya y Cortazar. Esto fue para compartir los valores que se viven en la UPG, algunos de estos lugares son: Escuela Ángel León Torres en Cortazar, Gto; Jardín principal de Cortazar; Escuela preparatoria ISCCA ubicada en Celaya; Universidad Politécnica de Guanajuato; Escuela Benito Juárez, Cortazar, Gto.

Valores Universales

Alumnos de primer cuatrimestre de las distintas carreras llevaron a cabo exposiciones, en las cuales el tema a tratar fueron los valores, de esta manera se propicia que el alumno promueva un cambio significativo en sus actitudes, basándose en la defensa de los valores que rigen a toda la comunidad universitaria. Esta actividad tuvo un resultado positivo, ya que los alumnos a través de esta dinámica, comprenden de forma más amplia la importancia e impacto de los valores. Así también, analizan, razonan y comprenden el motivo por el cual la UPGTO difunde el significado de los valores que adopta, es decir, el impacto, el alcance, el sentido y el compromiso de la Universidad con su razón de ser, con su entorno y con la sociedad.

Periódico UPG

Alumnos de 2do. "C" de la Ingeniería en Tecnologías de Manufactura elaboraron un periódico, tanto impreso como en digital, con información positiva y de interés para la comunidad universitaria. Este proyecto se trabajó con los alumnos para integrarlos al ambiente de la vida universitaria, así como para el desarrollo de sus habilidades creativas y su interacción con los demás.

Competitividad

Con la finalidad de atender problemáticas actuales en el entorno, a través del enfoque competitivo, alumnos de la Licenciatura en Administración y gestión de PyMES, apoyaron en una campaña de esterilización de perros y gatos, que se llevó a cabo en la ciudad de Celaya, en dónde realizaron actividades de planeación y difusión de la campaña, así como de seguimiento a los animales esterilizados. También realizaron actividades de reforestación y rehabilitación de algunas zonas de la ciudad de Cortazar.

Relación con la ciudadanía

Los alumnos de 2do. "A" de la Ingeniería en Energía realizaron visitas y entrevistas a servidores públicos de distintas dependencias, con la finalidad de conocer más acerca de sus funciones, actividades y logros como servidores públicos. Los

Labor Social

funcionarios entrevistados invitaron a los alumnos a continuar con sus estudios para el logro de sus objetivos y metas. Los alumnos realizaron entrevistas en las ciudades de Celaya, Cortazar y Villagrán, con el propósito de conocer cómo influye su trabajo en la sociedad y conocer un poco de su vida profesional.

Exposición: "Dame un lápiz, te dibujo mi corazón... dame un pincel y te muestro el interior"

Se llevó a cabo la presentación en rueda de prensa de la exposición "Dame un lápiz, te dibujo mi corazón... dame un pincel y te muestro el interior", a cargo de la Mtra. Romi Hernández, en donde participaron 21 alumnos de la UPG del taller de dibujo y pintura. La exposición se llevó a cabo del 10 de febrero al 02 de marzo en el Centro Cultural Cortazar.

12vo. Panel de Dilemas éticos

Se llevó a cabo el 12° Panel de Dilemas Éticos en la Universidad Politécnica de Guanajuato, evento organizado por los alumnos de sexto cuatrimestre de las diferentes carreras, con la supervisión de sus docentes, con la finalidad de vivenciar situaciones a las que se enfrentan para tomar decisiones y para ello deben aplicar lo

aprendido en el transcurso de las materias de Desarrollo Humano. Los conocimientos aplicados en este panel, surgen de las materias: Valores del Ser, Inteligencia Emocional, Desarrollo Interpersonal, Habilidades del Pensamiento, Desarrollo Organizacional y Ética Profesional.

Galería 1.2 Modelo de formación Integral

Actividad de labor social

Sección 3

Servicios al Estudiante

Atención específica para el desarrollo de cada persona

Servicios al Estudiante

Servicios de biblioteca

Acervo Bibliográfico

Publicaciones con ISBN

Actividad de apoyo psicopedagógico

Acervo bibliográfico

La universidad ofrece a sus alumnos varios servicios, con el único objetivo de contribuir a la calidad de su educación, por lo que pone a su disposición servicios como: videoteca, fonoteca, aulas grupales, salas de estudio, cubículos de estudio, sala para débiles visuales, área de consulta, área de lectura y biblioteca virtual.

Asimismo el acervo bibliográfico ha sido un factor determinante para fortalecer el aprovechamiento académico de los alumnos, para ello año con año la universidad se ha preocupado por incrementar este acervo, actualmente se cuenta con un total de 6363 volúmenes y 2470 títulos. El número de préstamos del acervo bibliográfico en el ciclo escolar fue de 14 mil 178 ejemplares, en donde la carrera de Ingeniería Agroindustrial solicitó el 29% de los mismos, seguido del programa de Lic. en Administración y Gestión de PyMES con el 24% e Ingeniería de Tecnologías de Manufactura con el 14%.

Libros y revistas con ISBN e ISSN

1. Tecnologías básicas en el manejo del Hato Caprino para eficientar la producción y calidad de la leche.

2. Manual del participante Vol. 1

3. Manual del participante Vol. 2

4. Manual del participante Vol. 3

5. Desarrollo de la responsabilidad social en las organizaciones.

6. Tecnologías para el proceso inocuo de la leche de cabra: obtención de productos lácteos. (en proceso)

7. Por una Equidad de Género más Justa en el Estado de Guanajuato y Nuestro País

8. Por los caminos de eterno exilio

9. Logística y cadena de suministros: Tendencias y desafíos en México

10. Propuestas Universitarias para la Responsabilidad Social

11. Perspectivas de la Administración y Concepción Organizacional Contemporánea

A. UMR UPGTO Management Review

B. Revista Latinoamericana de Multiciencias

C. Memorias del III Congreso Nacional sobre caprinocultura

Actividades realizadas en Biblioteca

El departamento de Servicios bibliotecarios llevó a cabo actividades de apoyo a los alumnos y personal de la universidad como son: Exposición de pintura del Maestro Lázaro Villafaña con acompañamiento del Músico Felipe Juárez; Exposición de fotografía de la Artista Karla Saldaña; Exposición de Ballet Clásico de la Maestra Angélica Fuentes; Presentación de Cortometrajes GIFF; Capacitación CAM Débiles Visuales; Capacitación de Biblioteca digital BiDig-ECEST.

Galería 1.3 Servicios al Estudiante

Evento regional cultural 2015

Taller de “Sensibilización sobre la discapacidad visual

Se llevó a cabo el Taller de “Sensibilización sobre la discapacidad visual”. En dicho taller participaron 40 alumnos de las carreras de Licenciatura en Administración y Gestión de Pymes e Ingeniería Automotriz.

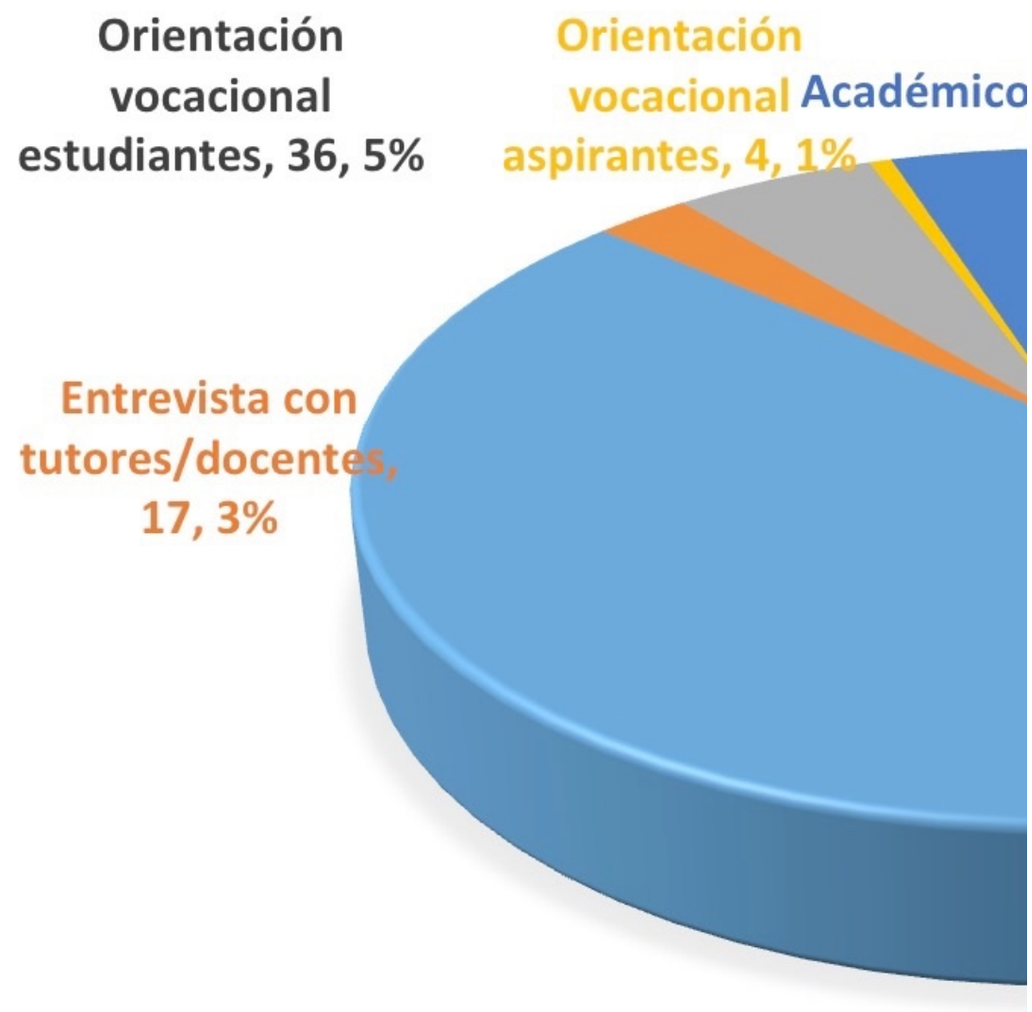
Apoyo psicopedagógico

Para favorecer la permanencia y egreso del estudiante, el departamento de apoyo psicopedagógico, durante el periodo que se presenta, proporcionó un total de 668 consultas, de las cuales el 87% fueron personales. La distribución, por tipo de consulta, se presenta en la figura correspondiente.

Servicio médico

Con la finalidad de favorecer la salud física del estudiante, así como para promover la medicina preventiva, durante el periodo que se presenta, el Departamento de Servicios Médicos proporcionó 1,043 consultas, distribuidas según los datos que se presentan.

Galería 1.4 Servicios al Estudinnte



Apoyo psicopedagógico

Capítulo 2

Desarrollo Humano

Personal altamente calificado
en lo profesional, educativo y valoral,
enfocado al alumno
y con sentido de pertenencia,
conformando una institución
de clase mundial.

Facilitar la definición de propósito de vida,

generar pertenencia a la Universidad

buscando el cumplimiento

de los objetivos institucionales

para el crecimiento personal

y desarrollo de la comunidad.

Filosofía Intitucional

Cartel promocional de los Valores Institucionales

Plantilla de Personal y Capacitación

Afirmar a la persona por sí misma

Personal y Capacitación

Profesores de Tiempo Completo

Profesores de Asignatura

Capacitación

Plantilla del personal

La plantilla del personal para el periodo que se presenta es de 272 colaboradores, mismos que se encuentran distribuidos de la siguiente manera: 34% Profesores de asignatura (PA), 30% Profesores de tiempo completo (PTC), 26% Personal Administrativo y 10% personal Directivo.

En la figura 6 se presenta la evolución sobre la contratación de Profesores de Tiempo Completo (PTC). Durante el período que nos ocupa se contó con 81 PTC.

De manera permanente la UPGTO apoya la habilitación académica de los PTC, es por ello que el 67% cuentan con grado de Maestría, 16% tiene Doctorado y el 13% actualmente lo está cursando.

El número de Profesores de Asignatura para este periodo es de 93 docentes. En estos últimos se incluyen a los profesores que imparten actividades culturales y deportivas.

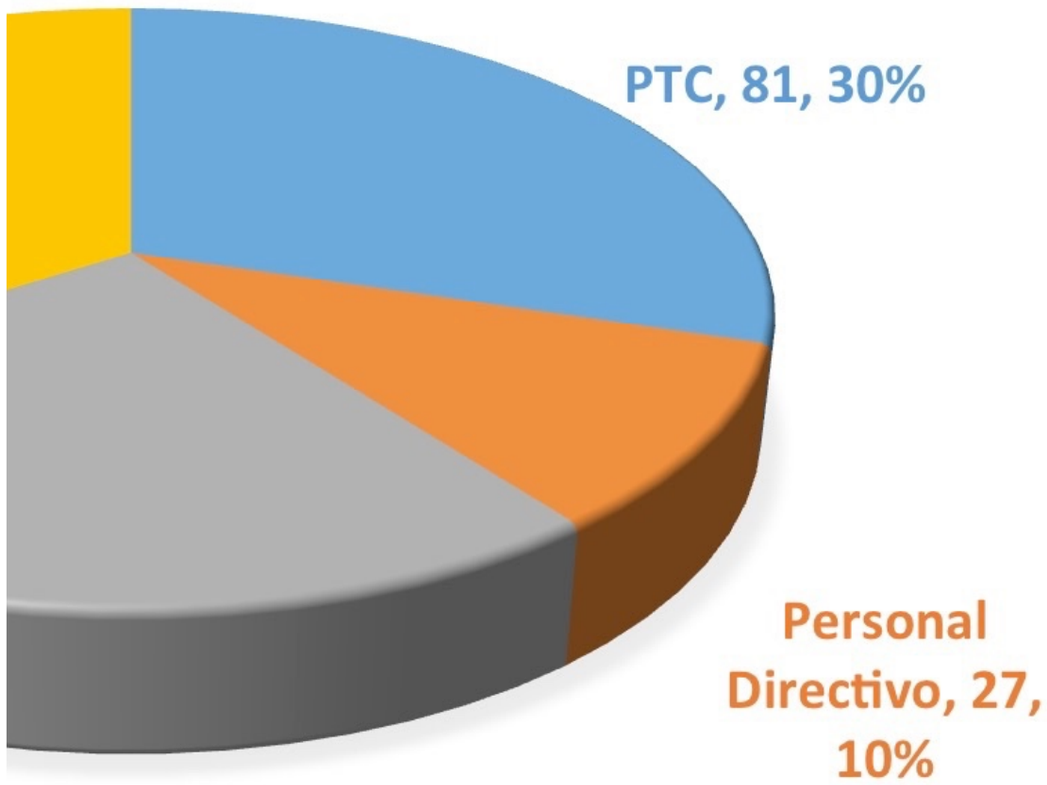
Se presenta el grado académico de los profesores de asignatura, donde el 47% cuenta con licenciatura, el 24% con maestría y el

2% con doctorado. El otro 27%, son profesores que tienen diplomados o experiencia en actividades culturales o deportivas.

Capacitación del personal

Con la finalidad de fortalecer las competencias del personal de la universidad, se proporcionaron 116 cursos de capacitación, en donde el personal tuvo la oportunidad de asistir a más de un curso, por lo que se tiene el registro de participación de 854 de personal académico y 171 de personal administrativo.

Galería 2.1 Personal y capcitación



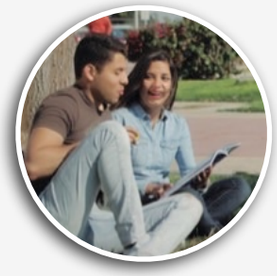
Plantilla de Personal

Sección 2

Desarrollo del Personal

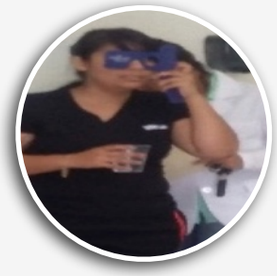
Propiciar el sentido de vida y a la universidad como parte del mismo

Desarrollo del Personal



Jornadas de Reflexión de los Valores UPG

Servidor Público Modelo



Programa Salud y Deporte

Bienvenida al personal de nuevo ingreso

Jornadas de Reflexión de los Valores UPG

En la UPG cada mes se convoca al personal para que asistan a la "Jornada de Reflexión de los valores", en la cual se difunde el valor del mes, con la finalidad de tenerlo presente y vivirlo con nuestra comunidad universitaria. Asimismo se invita al personal a difundir el valor del mes en los oficios, en los equipos de cómputo y con los alumnos.

En el evento del Foro del Buen Gobierno nuestro compañero Alejandro Alegría Arriaga, recibió un reconocimiento por haber obtenido el galardón como Servidor Público Modelo de la UPG, una decisión en la que toda la comunidad correcaminos participó.

Programa de salud y deporte UPG

En seguimiento a nuestro programa de salud integral UPG y en complemento con la evaluación de la capacidad funcional que nos ofrece el programa Ponte al 100, se invitó al personal administrativo y docente a participar en el programa ADN al que acudieron en fechas programadas y agendadas con la Comisión de Deporte del Estado de Guanajuato.

El programa brinda beneficios como son:

- Preservar, mantener y recuperar la salud y capacidad funcional, disminuir los factores de riesgo como la obesidad, la hipertensión, displipidemias, diabetes, tabaquismo, osteopenia-osteoporosis, etc,

- Reducir la ansiedad y el estrés para incrementar la salud como parte de una mejor calidad de vida.

Durante la evaluación médico-funcional se analizaron los siguientes rubros: Historia Clínica; Laboratorio Clínico con biometría hemática, química clínica y EGO; Exploración física con énfasis en el aparato cardiovascular y músculo esquelético; Electrocardiograma; Antropometría; Somastoscopia; Evaluación nutricional y hábitos dietéticos; Examen radiológico, en caso de ser necesario; Prueba de capacidad funcional de banda sin fin o ergómetro de bicicleta y batería de pruebas de capacidad funcional motora para valorar el consumo de oxígeno y otros componentes de la aptitud física.

Festejo del Día Internacional de la mujer

El día 8 de marzo el Rector, la Universidad Politécnica de Guanajuato festejó al personal femenino de la UPG por el Día Internacional de la mujer.

En dicho evento nuestro Rector el Mtro. Hugo García Vargas hizo énfasis en la importancia que tienen las mujeres en la sociedad para su desarrollo, así como en el tema del respeto e igualdad.

Galería 2.2 Desarrollo del Personal

Día Internacional de la Mujer

Equipo del Departamento de Recursos Financieros

Festejo Día del Maestro

Como parte del día del maestro la Universidad Politécnica de Guanajuato festejó a sus maestros en una tradicional comida que se realiza cada año.

Festejo del día de la secretaria

El día 19 de julio se llevó a cabo el festejo del día de la secretaria, en donde se reconoció el excelente trabajo y dedicación de cada una de ellas ofreciéndoles un desayuno en compañía del Rector y sus Secretarios. Nuestras compañeras recibieron un bonito presente.

Fortaleza universitaria

La UPG reconoció a personal de la comunidad universitaria, por su profesionalización, carrera interna, logros personales y profesionales, valorando el compromiso y dedicación con los alumnos y la institución.

Capítulo 3

Desarrollo Académico

Ofertar programas educativos de licenciatura y posgrado, basados en el modelo de las universidades politécnicas, diversificados y pertinentes, reconocidos por su calidad; donde se desarrollen funciones de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, vinculados con organismos de calidad nacional e internacional.

La Universidad Politécnica de Guanajuato actualmente oferta 11 carreras universitarias, el Programa Educativo de Ingeniería en Biotecnología, es el programa de reciente creación que ofrece nuestra universidad, así como la modalidad fin de semana de la Ingeniería Automotriz, mismo que comenzó a operar en septiembre del presente año.

De acuerdo a los lineamientos de los CIEES y COPAES, la UPGTO cuenta con el 80% de programas educativos de buena calidad. Los 4 programas evaluables (ITM, IAG, LAG, IRO) tienen el nivel 1 de CIEES, además conservan la acreditación de COPAES. El programa educativo de IEN se encuentra en proceso de obtener la evaluación por parte de CIEES para el mes de noviembre.

La carrera de Ingeniería en Robótica recibió el reconocimiento de incorporación al padrón de Programas de Licenciatura de Alto Rendimiento Académico EGEL, quedando clasificado como categoría estándar 2, que refiere al 60% de sus egresados que obtienen testimonio de desempeño satisfactorio o sobresaliente. El Dr. Carlos Ugalde Caballero y el Mtro. José Juan Carrillo Rodríguez, en representación de la comunidad estudiantil de la carrera de Ingeniería en Robótica, recibieron dicho reconocimiento.

La UPG fue sede de la reunión de trabajo de Diseño Curricular 2016 del Programa Académico de Ingeniería Robótica, teniendo como objetivo validar las Matrices de Asignatura de Sistemas digitales, Sistemas electrónicos de interfaz, Sistemas neumáticos

Alumnos en visita industrial

e hidráulicos, Cinemática de mecanismos, Algoritmos y lógica de programación, Sensores y actuadores, y Controladores lógicos programables. El avance concluido del Diseño Curricular es: Análisis Situacional de Trabajo, Matriz de Competencias, Mapa Curricular 2016 y Matrices de Asignatura del 1ro a 5to cuatrimestre.

La validación, tuvo la participación de Universidades Politécnicas de: Aguascalientes, Bicentenario, Zona Metropolitana de Guadalajara, García, Guanajuato, Lázaro Cárdenas, Pachuca, Piedras Negras, Baja California, Puebla, Querétaro, Texcoco, Tlaxcala, Tulancingo, Sinaloa, Valle de Toluca, Victoria, Golfo de México, Zacatecas y Sur de Zacatecas.

Dicho Diseño Curricular se implementará en la Universidad Politécnica de Guanajuato en septiembre de 2017, el cual

responderá a los requerimientos del sector productivo de acuerdo al Análisis Situacional de Trabajo.

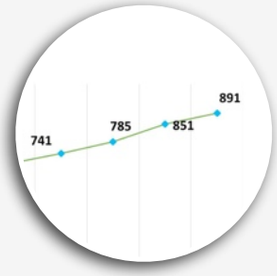
Se llevó a cabo con gran éxito la reunión de Análisis Situacional de Trabajo (AST) del área de "Metrología y calidad", con la participación de 16 representantes del área técnica, de la industria de la región, esto con la finalidad de ofrecer estudios de calidad y pertinentes a nuestros estudiantes.

Sección 1

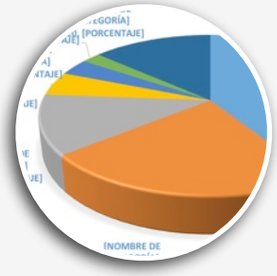
Programas de Licenciatura

Desarrollo profesional para la mejora de la inserción laboral y social

Programas de Licenciatura

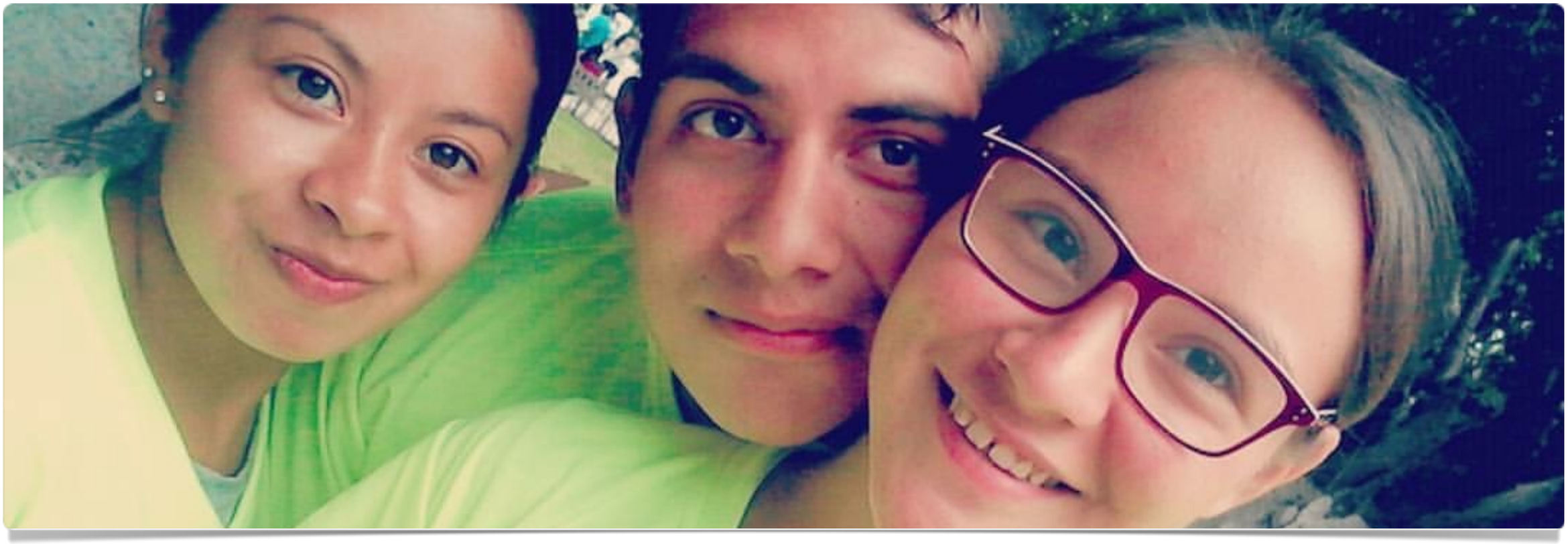


Matrícula



Aprovechamiento Académico

Aprobación y Retención



Alumnos de 5to. Cuatrimestre

Matrícula de Licenciatura

La evolución de la matrícula ha ido aumentando en cada ciclo, por lo que para el ciclo escolar que se presenta se logró captar un total de 891 alumnos de nuevo ingreso. Con esta cifra se supera en 5%, el resultado del año pasado, donde se captaron 851 estudiantes.

Los principales municipios que aportan la matrícula de nuevo ingreso son: Celaya (41%), Cortazar (23%) y Villagrán (12%), como se muestra. El subsistema CBTIS se mantiene como el principal proveedor de alumnos de nuevo ingreso, con el 24%, le sigue CECyTEG y Particulares con el 17% y CETIS con el 13%

La matrícula total inicial de licenciatura pasó de 2 mil 490 a 2 mil 676 estudiantes, lo cuál representa un incremento del 7%. En la figura 16 se presenta el histórico de la matrícula total atendida.

De acuerdo a la matrícula de nuevo ingreso el 33% corresponde al género femenino y el 67% al masculino respectivamente, como se muestra.

La distribución de la matrícula total inicial por programa educativo para el periodo que se presenta, se muestra en la figura 18, donde se observa que la Ingeniería en Tecnologías de Manufactura ocupa el primer lugar con el 22%, seguido por el programa de Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES con el 21%.

Aprovechamiento académico

El aprovechamiento académico, entre otros factores, es un referente para medir la madurez del Modelo Educativo Basado en Competencias (EBC). Se presenta la evolución por cada ciclo escolar. El promedio general de aprovechamiento académico para el periodo que se presenta es de 8.6, lo que representa un incremento del 4% con respecto al ciclo anterior

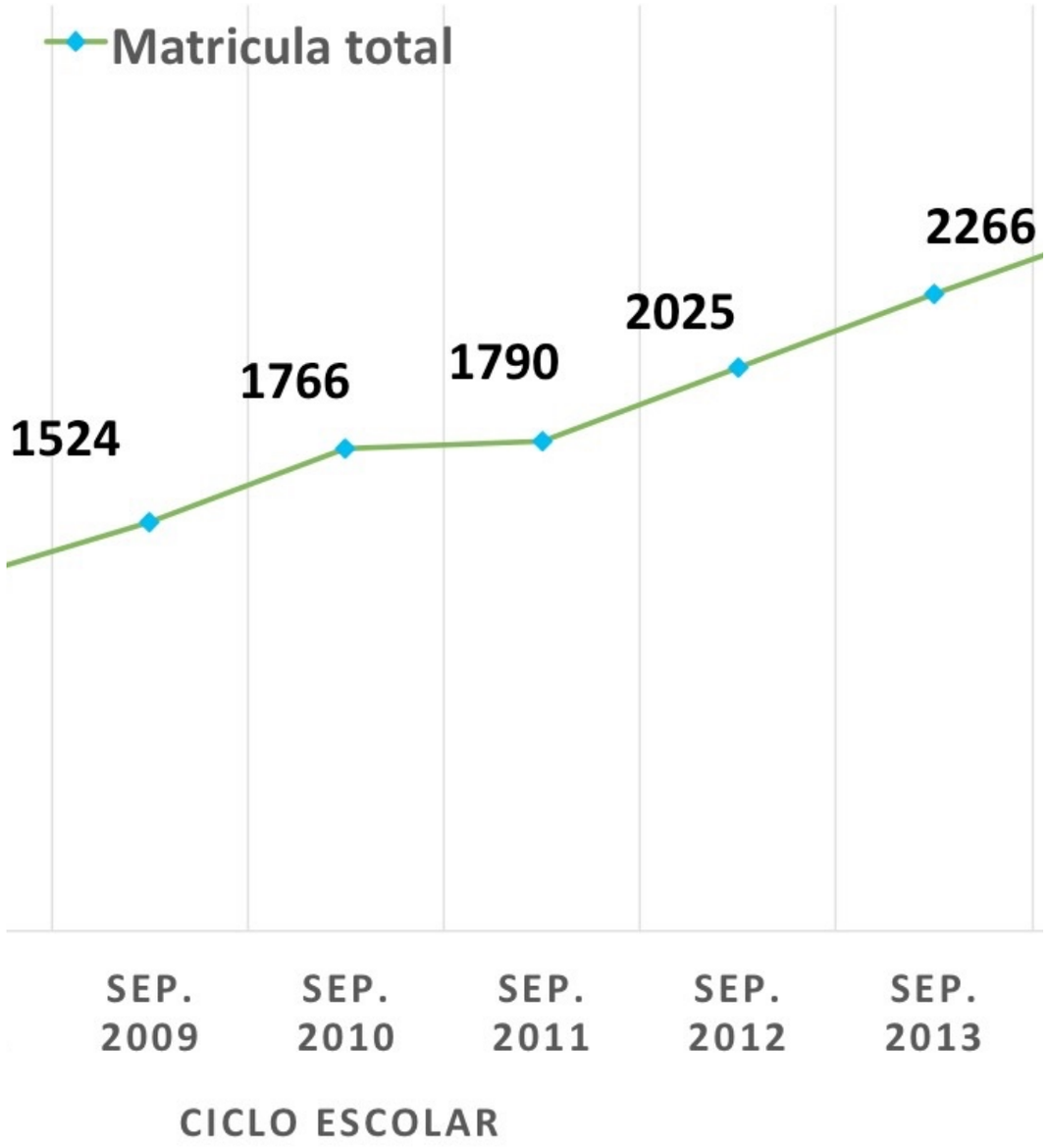
Índice de reprobación y Deserción escolar.

El promedio general de reprobación para el periodo que se presenta, fue del 51%. En la figura correspondiente se muestra el comparativo del índice de deserción entre el ciclo 2015-2016 con el ciclo anterior, en donde podemos observar que para el periodo que se presenta es del 19%.

Eficiencia terminal

El ingreso y egreso de los estudiantes es el reflejo de la eficacia lograda en el proceso de enseñanza-aprendizaje. En la figura 22 se presentan los resultados sobre la eficiencia terminal para las primeras 6 generaciones, obteniendo un promedio del 42%.

Galería 3.2 Programas de Licenciatura



Matrícula total de licenciatura

1 de 17

Alumnos de 1er. Cuatrimestre

Se presentan las generaciones que están en proceso, es decir, egresados, alumnos activos y las posibles reincorporaciones. Los resultados parciales para la generación 11/03 se muestran en la figura correspondiente. Las generaciones 12/01, 12/03 y 1301 aún cuentan con el mayor número de alumnos activos.

Se muestran los resultados del proceso de titulación, podemos observar que el promedio de titulación de las generaciones cerradas es del 96%. Se presentan los resultados de eficiencia de titulación para las generaciones 11/03, 1201, 1203 y 1301 que se encuentran activas. Asimismo se muestra los alumnos que están en proceso de titularse.

Diplomado EBC (Educación basada en competencias)

Los resultados del Diplomado EBC impartido a Profesores de Tiempo completo (PTC) se muestran en la gráfica. El promedio de profesores (PTC) que termino el diplomado es del 82%, el resto de los PTC están en proceso de concluirlo.

Los resultados del Diplomado EBC, impartido a los Profesores de Asignatura (PA) se presentan en la figura correspondiente. El promedio de profesores (PA) que concluyó el diplomado, es el 64%, el resto de los profesores está en proceso de concluirlo.

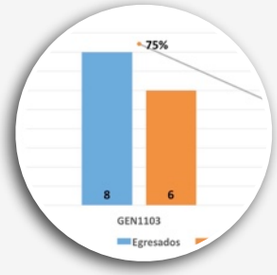
Sección 2

Programas de Posgrado

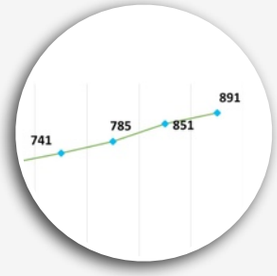
Desarrollo del conocimiento y aplicación de la ciencia

Programas de Posgrado

Matrícula



Eficiencia Terminal



Titulación

Matrícula de posgrado

Para el ciclo escolar que nos compete se atendió una matrícula de 82 estudiantes, distribuidos de la siguiente manera: Maestría en Ingeniería Administrativa 83% Maestría en Ingeniería en Tecnologías y Procesos de Manufactura 9%, y Maestría en Ciencias en Biotecnología Alimentaria 9%.

Eficiencia terminal posgrado

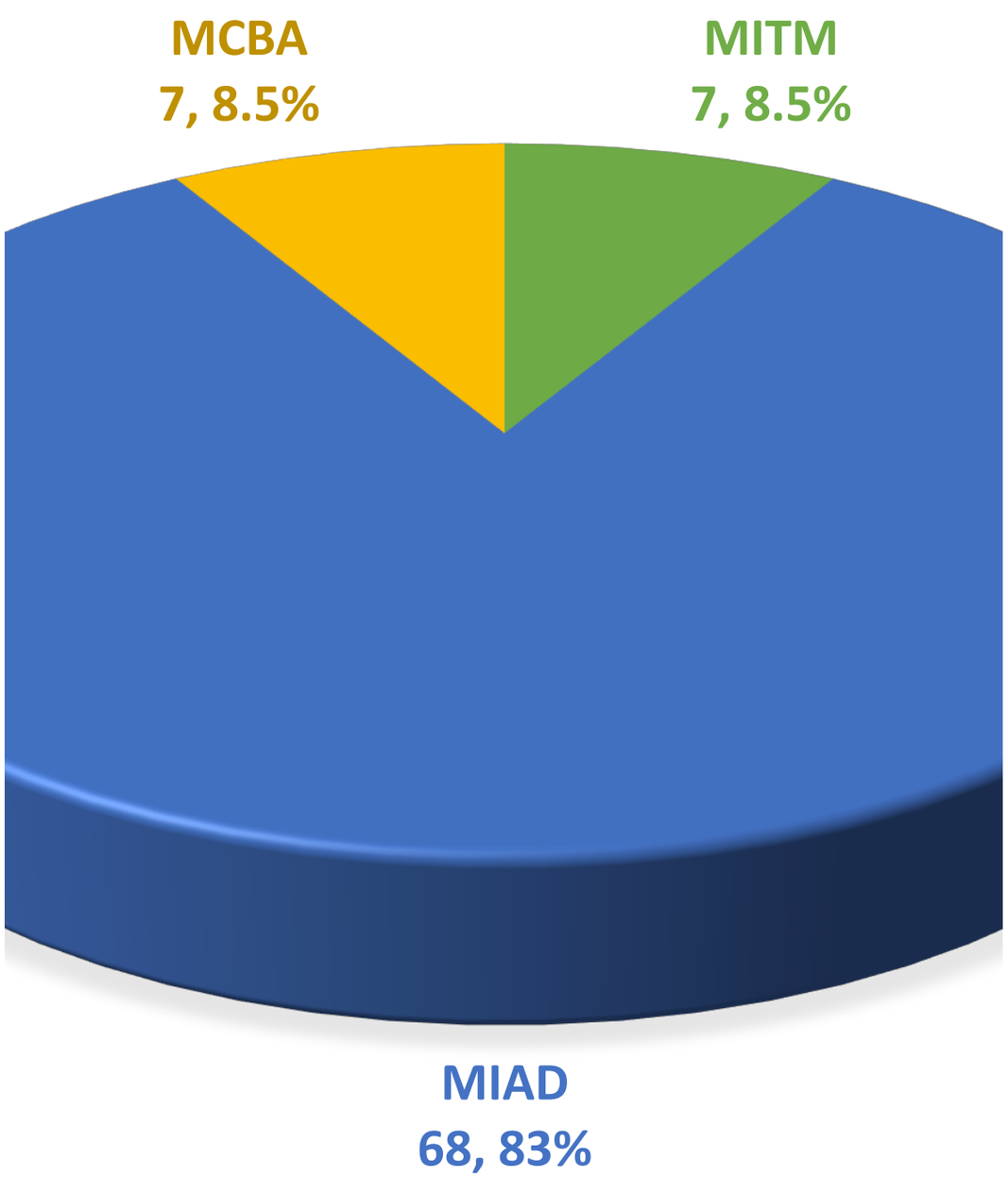
La eficiencia terminal de la generación 11/03 y 13/01 de la Maestría en Ingeniería Administrativa se presenta en la figura correspondiente. Las generaciones subsecuentes no cuentan con egresados porque aún están activas.

Se muestra la eficiencia terminal de la Maestría en Ingeniería de Procesos y Tecnologías de Manufactura. La generación 15/01 no cuenta con egresados, pues aún no concluyen la Maestría.

Eficiencia de Titulación por cohorte generacional

La eficiencia de titulación de la Maestría en Ingeniería Administrativa, se muestra en la gráfica, cabe mencionar que los alumnos de la generación 13/01 están en proceso de titulación.

Galería 3.3 Programas de Posgrado



Matrícula inicial de Posgrado

La eficiencia de titulación de la Maestría de Ingeniería en Procesos y Tecnologías de Manufactura se presenta en la gráfica, los alumnos de la generación 13/03 están en proceso de trámite de titulación.

Capítulo 4

Desarrollo Organizacional

Fortalecer el sistema de gestión integral de calidad, asegurando el eficiente manejo de los recursos para la consolidación de la formación integral y la labor universitaria, dando respuesta a las necesidades presentes y futuras de la región con un enfoque sustentable.

Propiciar el orden

al interior de la organización

de tal modo que sea garantizable

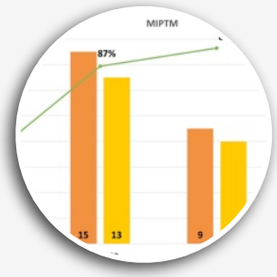
el cumplimiento de los objetivos institucionales

Edificio de docencia 1 (Edificio A)

Recursos e Infraestructura

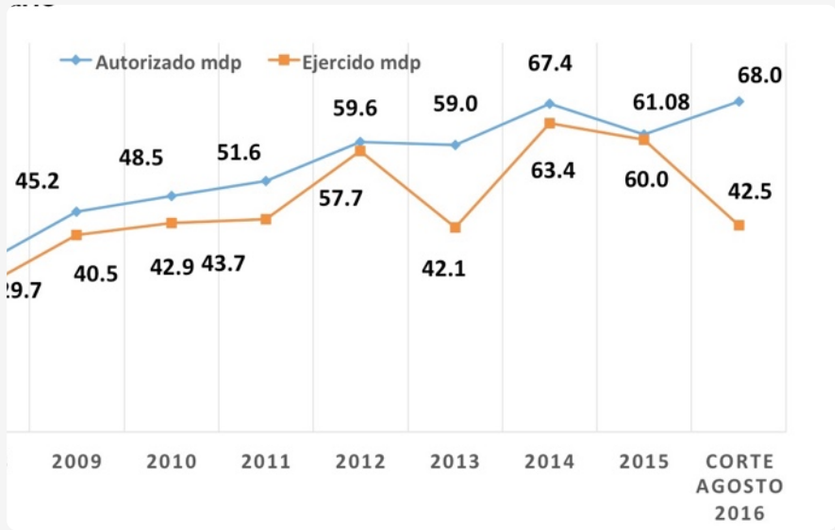
Procurar lo necesario para el desarrollo de la actividad universitaria

Recursos e Infraestructura



Obra en Proceso

Galería 4.1 Recursos e Infraestrucura



Alumnos de Posgrado

Recursos financieros

La evolución del subsidio ordinario para la UPG se muestra a continuación, en donde se puede observar el monto autorizado y lo que se lleva ejercido con corte a agosto de 2016.

El crecimiento sostenido de matrícula ha sido un factor determinante para que el costo por alumno presente una tendencia a la baja. Los datos de la figura corresñondiente hacen ver que el promedio del costo por alumno es de $25 mil 421pesos.

Los fondos extraordinarios se muestran en la figura 37, como se puede observar el 94% se tiene del FAM (Fondo de Aportaciones Múltiples), seguido de PROFOCIE (Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas) con el 4% y PRODEP (Programa para el Desarrollo Profesional Docente) con el 2%.

Para el periodo que se presenta se han realizado compras de equipo y materiales, entre las más significativas se encuentran las de la tabla siguiente:

DESTINO	DESCRIPCIÓN	FONDO	INVERSIÓN (miles)
Laboratorio de Manufactura	CNC y mesa rotativa	FAM 2014	$3,814.00
Vehículos institucionales	3 camionetas de 22 plazas y 2 vehículos compactos	Derechos Educativos 2015	$2,497.13
Laboratorio Agroindustrial	Viscosímetro, cromatógrafo, molino de bolas, etc.	FAM 2014, FAM 2015	$2,121.72
Conectividad institucional	Swich, Access point y mobiliario CC6 y CC7	PROFOCIE 2014, REM IP 2013, REM FED 2014	$1,734.33
Equipamiento carreras	Video proyector Workstation, servidor y mobiliario.	Derechos Educativos 2015, REM FED	$504.42
Beca Docentes	Equipo de cómputo y mobiliario	Beca PROMEP 2013 y PRODEP 2014	$211.25
Equipamiento administrativo	Sillas plegables y equipo administrativo	Derechos educativos 2015	$154.46
Equipamiento UD3	Equipo de cómputo y video proyectores	FAM 2015	$1,881.39
Mobiliario UD3	mesas, sillas, escritorios, libreros	FAM 2015	$1,833.24
Equipamiento administrativo UD3	pizarrones, reguladores, pantallas	FAM 2015	$114.27
Software ILT	Adquisición software para ILT	REM FED 2014	$442.30
Unidad de docentes 3	Teléfonos, autoclave, libreros	FAM 2015	$196.25
Laboratorio de robótica	Sensores y PLC's	FAM 2014	$406.30
Conectividad	Swich y Access point	Rem Federal 2014 y PROFOCIE 2015	$993.04
Ingeniería en Robótica	Elementos de robótica	FAM 2014	$275.90
Videoteca	Butacas de videoteca	FAM 2015	$68.50
Varias áreas	Bibliografía	Derechos educativo 2016	$277.60

Infraestructura

De las obras realizadas durante el ciclo escolar 2015-2016, entre las que actualmente se encuentran en proceso se presentan a continuación

Nombre de la obra	Monto autorizado	Monto ejercido	% de avance físico	Descripción de avance físico
1ra etapa de Velaria en foro	$680,925.38	0	0%	No ha iniciado la obra
Construcción de acceso oriente	$3,000,000.00	$2,907,644.96	100%	Concluida
Construcción de la primera etapa del centro de iniciación acuática	9,576,078.10	4,788,039.05	90%	Estructura, tina, gradas y cuarto de maquinas
Construcción de la segunda etapa del edificio de biblioteca	$1,230,531.32	$1,230,531.32	100%	Cierre administrativo
Construcción de la 1ra etapa de la adecuación de gimnasio	$1,472,114.25	$1,472,114.25	100%	Cierre administrativo
Construcción de edificio de docencia 3 ud-3	$25,941,755.57	$12,970,877.79	8%	Etapa de cimentación y fabricación de estructura

Sección 2

Desarrollo Colegiado

Colaboración para la mejora del perfil académico de la comunidad

Desarrollo Colegiado

Reunion UPG-EMS

Convenios Institucionales

Energía Viva

Tecnología aplicada a la educación

Reunión de UPG-ENMS

Con motivo de informar a las diferentes instituciones de nivel medio superior de la región, respecto a las habilidades y conocimientos de sus egresados, ahora alumnos de la Universidad Politécnica de Guanajuato, se convocó a reunión de trabajo a los directores y personal de las mismas, en nuestra universidad.

El Secretario Académico de UPG, Fernando Rivera Meza, fue el encargado de presidir la reunión. El Profesor Luis Armando Verdín, PTC de esta universidad, expuso el análisis y resultados del EXANI-II. Se Compararon los resultados respecto a la media nacional y Estatal en los rubros de ingeniería y administración. Los participantes tuvieron la oportunidad de intercambiar opiniones y sugerencias respecto a este tema.

Convenio UPG y el Instituto Gastronómico de Estudios Superiores de Querétaro

Se llevó a cabo la firma de convenio entre UPG y el Instituto Gastronómico de Estudios Superiores de Querétaro, con el fin de expandir los alcances de nuestros programas educativos, formación integral e internacionalización.

Auditoria de recertificación ISO 9001:2008

En el mes de diciembre de 2015, la Universidad Politécnica de Guanajuato obtuvo la tercer recertificación en la norma ISO 9001: 2008. Con ello la UPG demuestra el compromiso que tiene con la calidad en los servicios de educación ofertados.

Evento Energía Viva

Se llevó a cabo el evento Energía Viva, que en un recorrido de poco más de una hora, narró los momentos más relevantes de esta casa de estudios. Con la presencia de autoridades municipales y académicas, el circuito de los 10 años, comenzó en el edificio de Biblioteca, para de ahí continuar el recorrido al edificio "C" con la excelente participación de la Rondalla UPG. Una noche llena de color, entusiasmo, amor por la camiseta fue lo que más de 2000 personas pudieron presenciar en estas instalaciones, cerrando con un breve concierto de la Orquesta Esperanza Azteca.

Afiliaciones de la Universidad Politécnica de Guanajuato.

La Universidad Politécnica de Guanajuato forma parte de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI), Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA) y Asociación Española de Personalismo (AEP) con el objetivo de:

Acreditación ARSEE

La UPG recibió por parte de ARSEE (Asociación de Responsables de Servicios Escolares y Estudiantiles A.C.), la

Galería 4.2 Desarrollo Colegiado

Recertificación ISO 9000

acreditación mediante la cual ARSEE garantiza la capacidad de ofrecer servicios escolares de nivel adecuado, que permite la mejora continua apoyando así el desarrollo general de la institución en apego al cumplimiento de la normatividad vigente.

Develación de la placa de Recertificación ISO 9001-2008

La Universidad Politécnica de Guanajuato develó la placa de recertificación en la norma ISO 9001:2008. Para la universidad es la tercera ocasión que obtiene la certificación, con lo cual se muestra que se sigue trabajando por la calidad, en busca de ser una institución de clase mundial. En la develación se contó con la presencia de los integrantes del H. Consejo Directivo, así como de la comunidad universitaria.

Convenio con la Universidad Continente Americano

Se llevó a cabo la firma de convenio de colaboración entre la Universidad Politécnica de Guanajuato y la Universidad Continente Americano, en el cual estuvieron presentes el Rector de la UPG, Mtro. Hugo García Vargas; el Dr. Alberto Mardoqueo Duran González, Miembro del Consejo de Administración UCA, así como el Dr. Roberto Godínez López, Director del Plantel Celaya UCA. Este convenio beneficiará a la comunidad universitaria, personal y docentes de ambas instituciones al intercambiar docentes para clases de doctorado y el préstamo de laboratorios y talleres para prácticas universitarias.

Rueda de prensa para anunciar la nueva oferta educativa

El Rector Mtro. Hugo García Vargas estuvo presente en una rueda de prensa para anunciar el incremento de la oferta educativa de la Universidad Politécnica de Guanajuato, con su nuevo programa en Ingeniería en Biotecnología y la modalidad Fin de semana de la Ingeniería Automotriz.

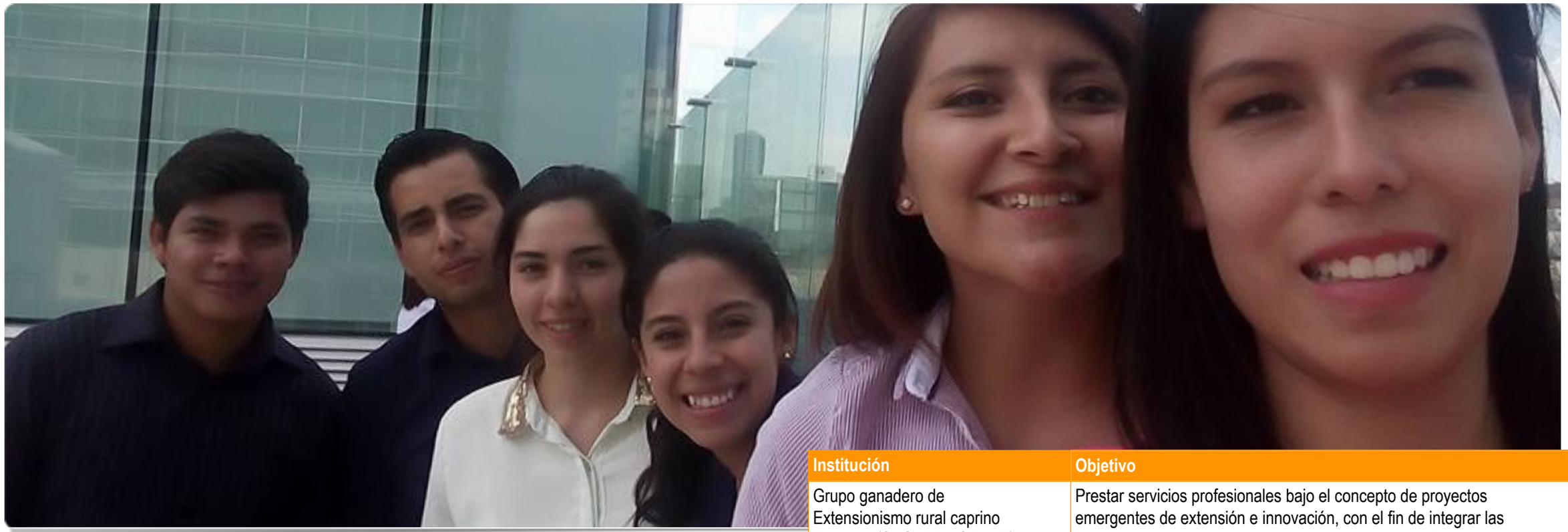
Convenio con el Colegio de Ingenieros Industriales

La Universidad Politécnica de Guanajuato firmó convenio con el Colegio de Ingenieros Industriales, con el objetivo de tener vinculación institucional.

El Colegio proporcionará asesoría a la UPG para el desarrollo de trabajo colegiado y de academias, apertura de espacios en empresas e instituciones a través de la bolsa de trabajo para miembros ya colegiados de nuestra universidad. Estas dos instituciones apoyarán la realización de proyectos conjuntos de investigación aplicada, gestionarán la vinculación entre los sectores académico, productivo y social del estado de Guanajuato.

Convenio UPG y H. Congreso del Estado

Se llevó a cabo la firma de convenio interinstitucional entre UPG y el H. Congreso del Estado, mismo que fue firmado por el Mtro. Hugo García Vargas, así como la diputada María Alejandra Torres Novoa y el diputado J. Jesús Oviedo Herrera, acompañados por el Director del Instituto de Investigaciones Legislativas del Congreso del Estado de Guanajuato, Mtro. Plinio Manuel Martínez Tafolla.



La finalidad de este convenio es que los jóvenes universitarios se involucren en las actividades parlamentarias y administrativas del Poder Legislativo de Guanajuato, para formarlos como agentes de cambio, fortalecer su sentido de consciencia social y sea un precedente en su vida profesional.

Convenios de la UPG con otras instituciones

La Universidad Politécnica de Guanajuato ha estado realizando gestiones para lograr convenios con otras Instituciones, con la finalidad de buscar siempre la mejora continua y el beneficio para sus estudiantes como se presenta en la tabla siguiente.

Institución	Objetivo
Grupo ganadero de Extensionismo rural caprino Tarimoro (SAGARPA-SDAYR).	Prestar servicios profesionales bajo el concepto de proyectos emergentes de extensión e innovación, con el fin de integrar las unidades agropecuarias caprinas a la cadena productiva impulsando la gestión, desarrollo y competitividad empresarial.
Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo	El objeto es participar y colaborar con la universidad politécnica de Guanajuato en la edición de artículos en la plataforma electrónica de la revista UMR.
INIFAP	Conjuntar esfuerzos y recursos para llevar a cabo proyectos específicos de investigación en materia agropecuaria así como brindarse apoyo técnico y académico para el desarrollo conjunto de proyectos de investigación, docencia, cursos asesorías, talleres y capacitaciones.
CONCyTEG Tianguis de la ciencia	Asignación de recursos para realizar el tianguis de la ciencia región v dentro de la 22da. Semana nacional de ciencia y tecnología.
Cesma Business School. Madrid, España. (en gestión)	Colaboración conjunta para desarrollar proyectos de educación dual (doble titulación), investigación, educación continua y extensión universitaria en los diferentes programas educativos afines, tanto a nivel licenciatura como posgrado; así como desarrollar programas de movilidad académica estudiantil y docente.
Escuela Europea de Negocios. Madrid, España. (en gestión)	Colaboración conjunta para desarrollar proyectos de educación dual (doble titulación), investigación, educación continua y extensión universitaria en los diferentes programas educativos afines a nivel posgrado; así como desarrollar programas de movilidad académica estudiantil y docente.

Festejo de 11vo. Aniversario de la UPG

La Universidad Politécnica de Guanajuato festejó el 11vo. Aniversario de brindar servicios educativos de calidad con toda la energía que caracteriza a esta casa de estudios, para ello se distribuyeron las libretas “Mi vida hacia la felicidad”

Comité de ética

Con la finalidad de impulsar acciones que generen cambios en el actuar de la comunidad universitaria, la Universidad Politécnica de Guanajuato participa activamente en el Comité Interinstitucional de Ética, con el cual nos comprometemos bajo un plan de trabajo a realizar actividades que fomenten la práctica ética y de valores en nuestra institución.

Comité de Igualdad laboral y no discriminación.

Asimismo se conformó el Comité de igualdad laboral y no discriminación, que promueve el Gobierno del Estado de Guanajuato, mediante un programa de cultura institucional con perspectiva de género en todas las dependencias estatales, con políticas que respeten los derechos de las mujeres y hombres, para fortalecer las acciones de equidad laboral, discriminación, prevención y atención de la violencia.

Comité Institucional de Manejo Ambiental

Se instaló el Comité Institucional de Manejo Ambiental con la finalidad de atender un programa de modelo sistemático basado en criterios de sustentabilidad para gestionar de manera racional las actividades de la institución y mejorar de forma continua su

Galería 4.3 Desarrollo Colegiado

Orquesta Esperanza Azteca Querétaro

desempeño ambiental.

Está encaminado a realizar acciones de ahorro de energía, agua, papel, disminución de residuos, compra verdes y consumos responsables por parte de todas las áreas que integran la universidad.

Presentación Editorial en el Congreso del Estado de Guanajuato

La Mtra. Rebeca del Carmen Valadez Hegler y el Mtro. Hugo García Vargas, presentaron el libro "Por una equidad de género más justa en el Estado de Guanajuato y en nuestro país" en el Congreso del Estado de Guanajuato.

Semáforo ético 2016

Dentro del Programa de Trabajo de Gestión ética 2016, la Secretaría de Transparencia y Rendición de cuentas, llevó a cabo la encuesta de Semáforo ético, en la cual participó la Universidad Politécnica de Guanajuato con una muestra de 200 personas, de los cuales, 167 contestaron la encuesta, distribuidos como se muestra.

Mandos superiores	2
Directivos	8
Mandos medios	19
Operativos	88
Honorarios	50
Total:	**167 de 200**

La calificación general que obtuvo la Universidad es de 76.6, obteniendo la más alta calificación en el rubro de Principios y Valores éticos personales. En la tabla se muestran los resultados.

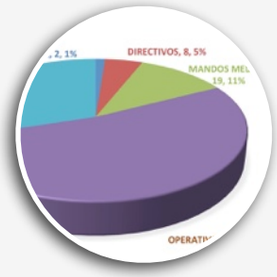
Galería 4.4 Desarrollo Colegiado

Sección 3

Gestión de la Calidad

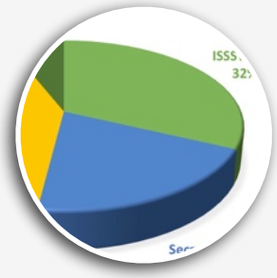
Compromiso universitario en retribución a la sociedad

Gestión de la Calidad



Revisión por la Dirección

Mejorar el desempeño y eficacia del SGC



Sistema de Gestión de la Calidad

Egresados 2015-2016

Objetivos de calidad

Con la finalidad de brindar servicios educativos de calidad la Universidad Politécnica de Guanajuato atiende objetivos de calidad que marca la Norma ISO 9001:2008. A continuación se presentan los resultados obtenidos en la más reciente revisión por la dirección del año 2016.

Incrementar la satisfacción del cliente

Se muestra el promedio obtenido en las encuestas aplicadas a los alumnos por parte de la Unidad de servicios al estudiante durante el ciclo escolar. Para el periodo que se presenta el promedio general de satisfacción del cliente es de 8.4, lo que significa que hay 840 clientes satisfechos de cada 1000. Se muestran los resultados obtenidos en cada cuatrimestre del ciclo escolar 2015-2016.

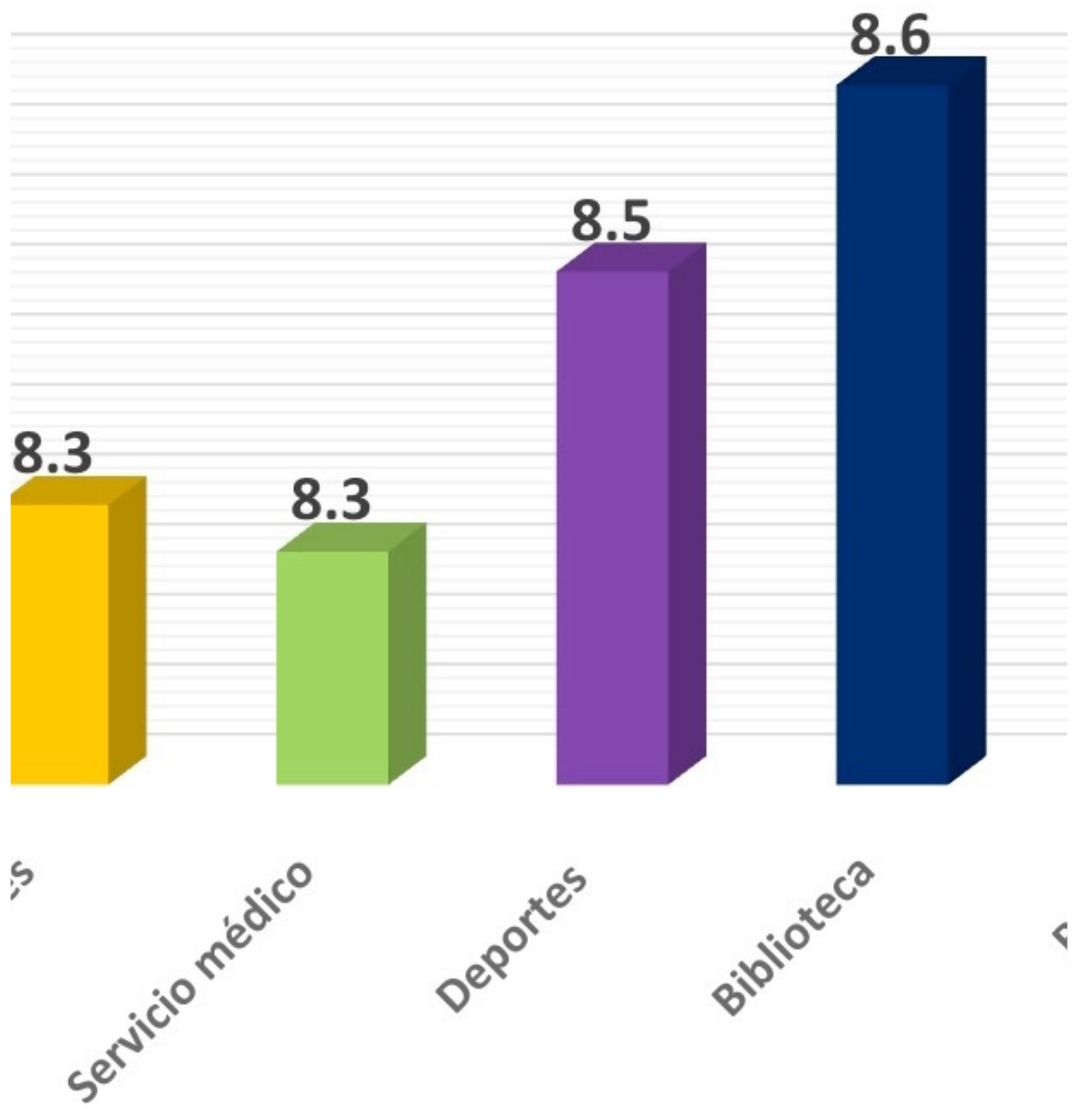
Los resultados de la encuesta de servicios generales se muestran a continuación, en donde se muestra el promedio de las calificaciones para el ciclo escolar 205-2016. Se muestran además los resultados obtenidos en cada cuatrimestre del ciclo escolar 2015-2016.

Asegurar la implementación del EBC.

Para verificar la adecuada implementación del EBC, la universidad aplicó encuestas a 38 empleadores, en el último estudio realizado, entre las que destacan grandes empresas como MABE, YOROZU, HONDA, MAZDA, DE CASA, HUTCHINSON AUTOPARTES, BACHOCO, donde se encuentra un número significativo de egresados de la Universidad Politécnica de Guanajuato en el ámbito laboral. Se muestran los resultados. Asimismo califican la satisfacción respecto al idioma inglés que manejan los alumnos a nivel verbal, escrito, auditivo y de lectura, con un promedio de 7.

Incrementar el aprovechamiento académico

El índice de aprovechamiento escolar para el ciclo escolar es de 82.42, mismo que se presenta por cada Programa Educativo.



Asegurar las competencias del personal

Se presentan los resultados de la evaluación al desempeño de Profesores de Tiempo Completo y de Asignatura, con el instrumento del REACA35, los cuales se encuentran en proceso de retroalimentación con el personal. Asimismo se muestran los resultados del cumplimiento a compromisos de la evaluación 360° del personal administrativo.

Mejorar el desempeño y eficacia del SGC

La eficacia de los objetivos de calidad durante el ciclo escolar que se presenta, se logró con un promedio del 95%, como se muestra.

Capítulo 5

Desarrollo Tecnológico

Consolidar la cultura y las funciones de I+DT+i, contribuyendo al reconocimiento nacional e internacional de la UPG, con recursos humanos de alto nivel académico y de investigación, que impacten de manera pertinente, en el desarrollo científico y tecnológico de la región y del país.

Generar nuevo conocimiento

y líneas de pensamiento

que permitan la aplicación

del desarrollo científico

en modelos, productos

y servicios factibles

Desarrollo Tecnológico

El otrora Puente Azul

Sección 1

Proyectos y Publicaciones

Aplicación del conocimiento generado

Proyectos y Publicaciones

Sistema Nacional de Investigadores

Cuerpos Académicos

Proyectos I+DT+i

Delegación UPG en la Conferencia Nacional de Ingeniería 2016

Sistema Nacional de Investigadores

Para el periodo que se presenta, la Universidad Politécnica de Guanajuato cuenta con 3 Profesores de Tiempo Completo candidatos a obtener el SNI (Sistema Nacional de Investigación) y uno en espera de resultados de la convocatoria 2016 para ingreso, de los cuales 1 pertenece a la Ingeniería en Energía, 2 a la Ingeniería en Agroindustrial y 1 a la Ingeniería en Robótica.

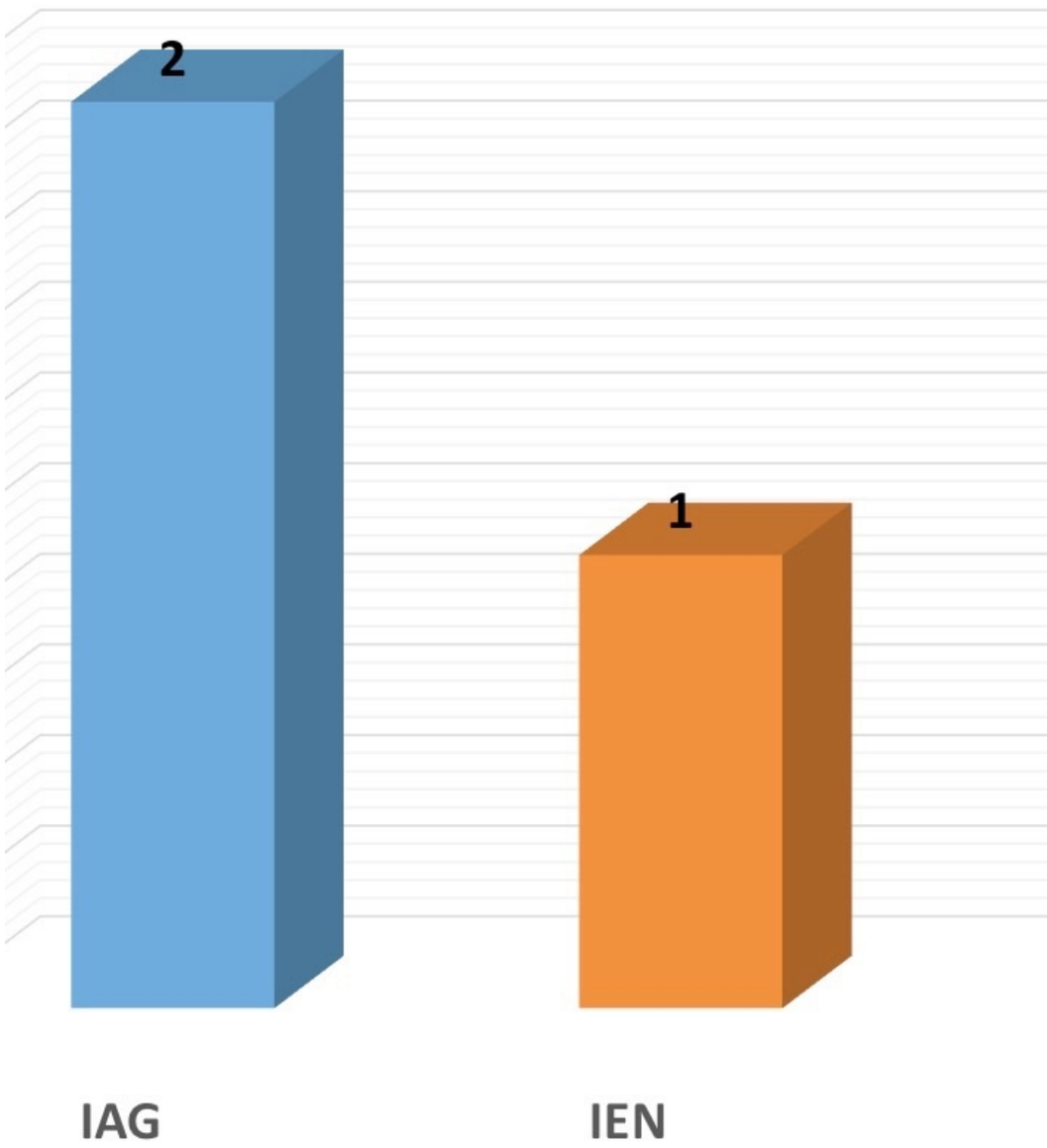
Cuerpos académicos

Actualmente en la UPGTO, existen 4 cuerpos académicos registrados en el PRODEP como CAEF (Cuerpos Académicos en Formación) y 1 CA en Consolidación (CAEC).

Proyectos de Investigación y Desarrollo Tecnológico (I+DT+i)

Para el ciclo que se presenta se realizaron un total de 51 Proyectos de Investigación y Desarrollo Tecnológico, mismos que se han trabajado en las distintas carreras de la universidad por los Profesores de Tiempo Completo y alumnos. En la figura

Galería 5.1 Proyectos y Publicaciones



Proyectos de I+DT+i

se muestra el porcentaje de proyectos concluidos y los que aún están en proceso de concluir. Las fuentes de financiamientos de los Proyectos de Investigación se muestran a continuación

Publicaciones

En el periodo que se presenta la universidad tuvo participación con distintas publicaciones, en las cuales intervinieron Profesores Investigadores de los distintos Programas educativos como se muestra en la tabla siguiente.

Galería 5.2 Proyectos y Publicaciones

Artículo indexado	cimarrón (Malacomeles denticulata	6266. ISSN (online) 2007-9621. DOI: 10.15174/au.2015.773.	Núñez-Colín, Emiliano Villordo-Pineda, Gabriela Medina-Ramos y Mario M. González-Chavira.
	[Kunth] Jones) obtenida mediante marcadores ISSR".	Vol. 25 No. 4. Julio-Agosto 2015. Pp. 26-34.	
Capítulo de libro	Design and development of a cylindrical parabolic portable solar concentrator, with thermal storage by PCM.	Ingeniería y Ciencias Químicas: El impacto de la Integración Disciplinar en la Innovación Industrial y el Desarrollo Sustentable, Editorial FESI. Primera Edición. Septiembre de 2015.	Dr. Héctor Hugo Rodríguez Santoyo, Campos Pérez Carlos Miguel, Álvarez Rodríguez José Miguel.
Capítulo de libro	"Repensando la responsabilidad social, emergencia de nuevos paradigmas".	Editorial HESS, ISBN: 978-607-9011-41-3.	Dr. José Felipe Ojeda Hidalgo.
Capítulo de libro	"La responsabilidad social empresarial, un análisis desde la teoría de los Stakeholders".	Ed. Biniccio Biz, ISBN: 978-85-64971-07-3.	Dr. José Felipe Ojeda Hidalgo.
Artículo de divulgación	Responsabilidad social en las pymes, una visión desde la teoría de los Stakeholders".	Revista REDPOL, Estado, gobierno y políticas públicas, No. 12, pp. 1 - 25, ISSN: 2007 – 5766.	Dr. José Felipe Ojeda Hidalgo.
Artículo	Concurso entre universidades: método para integrar a los alumnos de ingeniería a la industria automotriz	Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería (ANFEI)	M.C. Benito Aguilar Juárez / Hugo Hernández Tapia
	Aplicación de la fermentación en	Tecnología y Desarrollo Sustentable: Avances en el	Mtro. Guillermo

Publicaciones 1

Sección 2

Productividad Académica

Labor de investigación en resultados concretos

Produtividad Académica

Programas

Ciencias Básicas

Labor de investigación en resultados concretos

Programa de producción académica

Con el objetivo de reconocer e incentivar al Personal Académico de Tiempo Completo que se ha distinguido por la calidad y dedicación en sus actividades académicas, así como por la permanencia en las mismas, coadyuvando con ello al desarrollo de la vida institucional, la UPG dentro del Programa de Producción Académica del Personal Académico de Tiempo Completo, reconoció la labor de los Profesores:

- Dr. Héctor Hugo Rodríguez Santoyo
- Mtra. Rebeca del Carmen Valadez Hegler
- Mtro. Guillermo Arzate Martínez
- Dr. José Felipe Ojeda Hidalgo
- Dra. Gabriela Medina Ramos
- Dr. Omar Martínez Álvarez
- Mtro. Roberto Martín del Campo
- Mtro. Benito Aguilar Juárez

Concurso de Ciencias básicas ANFEI

La UPG participó en el concurso de Ciencias Básicas ANFEI (Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería), mismo que se llevó a cabo en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, en el cual participaron 3 estudiantes por parte de nuestra universidad. El concurso comprendió áreas de matemáticas, física y química, con las cuales los alumnos desarrollan y fortalecen sus destrezas para la solución de problemas.

Los estudiantes como sus asesores, recibieron una plática informativa antes de comenzar el concurso, asimismo les dieron recomendaciones para el buen desarrollo del concurso Cada institución participante, afiliada a la ANFEI, registró un equipo integrado por tres alumnos y un profesor asesor.

Participación en XLIII Conferencia Nacional de Ingeniería

Profesores de la Universidad Politécnica de Guanajuato participaron en la XLIII Conferencia Nacional de Ingeniería, representando a nuestra institución con ponencias de primer nivel las cuales se llevaron a cabo en la Biblioteca Universitaria Raúl Rangel Frías, de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

El objetivo de la participación fue conocer las experiencias y los conocimientos que se han estado alcanzado en los procesos de formación de los jóvenes estudiantes de ingeniería en las instituciones de educación superior, acorde a las necesidades de su entorno y a los retos a nivel regional, nacional e internacional en los diferentes campos del ejercicio profesional.

Galería 5.3 Productividad Académica

Resultados en Concursos

Fogueo de las competencias desarrolladas

Resultados en Concursos

Metrology School

Hackaton

Producción de Energía

Hackaton del Centro Fox

Participación de alumnos en Metrology School.

Alumnos de Ing. En Tecnologías de Manufactura, fueron acreedores al tercer lugar dentro del segundo concurso de diseño y desarrollo FIXTURE AND GAGE, que se llevó a cabo por parte de Metrology School en UNITESBA. Nuestros correcaminos destacaron entre 22 equipos de 8 universidades de 3 Estados, los evaluadores fueron expertos en metrología de empresas automotrices y laboratorios acreditados, tales como CIE, TRW, GKN, ARBOMEX, ELAY entre otros. El equipo UPG, estuvo conformado por Aguilar Cervantes Miguel Ángel , Balderas Romero César Guillermo, Cerca Mata Oscar Alfredo, Cerca Flores Daniel Juan, Guevara Campos José Antonio, Medina Huitron Jaime Alan, Mejía Lino Jesús Antonio, Patiño Arreola Yeni Guadalupe. Los Profesores que fungieron como líderes del proyecto son: Mtro. Benito Aguilar Juárez y Mtro. Juan José Núñez Orozco.

Participación en reto Hackaton

En el mes de junio alumnos de la universidad participaron en el Hackaton, cada uno de los equipos participantes desarrolló una página web, dos de los tres equipos representativos pasaron al evento Hackaton en la ciudad de Guadalajara, considerado como

uno de los más importantes en América. En dicho eventos los alumnos de la UPG consiguieron llegar a semifinales con los proyectos que se presentan en la tabla siguiente.

Nombre del equipo	Nombre del Proyecto	Descripción del proyecto
UPG-IRO	My Virtual Admin	Es una página web que tiene como objetivo brindar ayuda a las personas emprendedoras que quieren crear una PyME programada con HTML.
HAMP	Hidroponía	Proyecto dedicado al autoempleo a través de la hidroponía que es un método para cultivo donde las raíces reciben una solución nutritiva y equilibrada disuelta en agua con todos los elementos necesarios para el desarrollo de las plantas.

Concurso de diseño y desarrollo Fixture & Gage

Alumnos de la carrera de Ingeniería en Tecnologías de Manufactura obtuvieron el 3er. lugar en el concurso de diseño y desarrollo de Fixture & Gage para la industria automotriz. Dicho evento se llevó a cabo en el CIDESI de Nuevo León, la evaluación de los proyectos estuvieron a cargo de los responsables de Ingeniería de las empresas General Motors, Volkswagen y Rassini. Dicho concurso consistió en desarrollar un dispositivo para una pieza automotriz y desarrollar la ingeniería inversa para obtener los planos y desarrollar un dispositivo de medición para medir partes críticas.

Proyecto de producción de energía

Alumnos de Ingeniería en Energía realizaron proyectos reales en donde mostraron una problemática actual para ayudar al medio ambiente. Los jueces revisaron la factibilidad de los proyectos a partir de desechos orgánicos. Los proyectos presentados fueron:

- Producción de biogás a partir de estiércol vacuno para uso doméstico en una comunidad de Jaral del Progreso y en una colonia de la ciudad de Celaya.
- Producción de biodiesel a partir de aceite vegetal usado para la generación de energía eléctrica en la UPG.
- Producción de abono y biogás a partir de desechos orgánicos para aprovechamiento en la UPG

Coloquio Internacional de Responsabilidad Social

La Lic. en Administración y Gestión de PyMES llevó a cabo el 4to. Coloquio Internacional de Responsabilidad Social, en donde participaron investigadores de alrededor de 50 universidades e investigadores de Colombia, Brasil y España.

Primera Jornada Académica de Ingeniería Industrial

Se llevó a cabo la presentación de proyectos de alumnos de la carrera de Ingeniería Agroindustrial así como venta de productos que ellos mismos han aprendido a elaborar en su estancia en UPG.

Exposición de Proyectos de Ingeniería en Tecnologías de Manufactura

La carrera de Ingeniería en Tecnologías de Manufactura, presentó la exposición de diferentes proyectos que los alumnos elaboraron implementando los conocimientos adquiridos en la carrera, asimismo estuvieron presentes egresados que ya se encuentran laborando en su área de competencia.

Exhibición de GO KARTS

Los alumnos de Ingeniería Automotriz realizaron exposición de proyectos con una exhibición de GO KARTS, evaluando el material de elaboración y la innovación del mismo. Se entregaron premios en efectivo para los tres primeros lugares.

Presentación de proyectos de Ingeniería en Logística y transporte

Alumnos de tercer cuatrimestre de la Ingeniería de Logística y Transporte realizaron su proyecto final de la materia "Introducción a los sistemas de transporte", la cual se realizó en diferentes etapas como la investigación histórica, el uso de softwares para el diseño de rutas, el cálculo de costos, la realización de carteles con características técnicas, para culminar con una maqueta en donde los alumnos mostraron los vehículos involucrados en los 4 sistemas de trasporte que existen.

Presentación del proyecto "Código de colores como alternativa para el ahorro y uso eficiente de energía en la UPG"

Alumnos de la carrera de Ingeniería en Energía presentaron el proyecto "Código de colores como alternativa para el ahorro y uso eficiente de energía en la UPG", para lo cual formaron una comisión estudiantil con el propósito de inspeccionar, estudiar y analizar el consumo energético dentro de la comunidad universitaria, logrando diagnosticar áreas de oportunidad en el consumo de energía eléctrica.

Galería 5.4 Resultados en Concursos

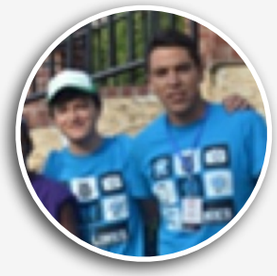
Hackaton del Centro Fox

1 de 15

Internacionalización y Divulgación

Fusce fringilla, elit eu rhoncus vestibulum, orci quam ultricies lorem, a d felis.

Internacionalización y Divulgación



Beca transporte

Capacitación sin Fronteras

Tianguis de la Ciencia

Beca Transportación EDUCAFIN 2015.

En el mes de septiembre alumnos de los distintos programas educativos, tuvieron la oportunidad de visitar las ciudades de Houston y San Antonio, Texas en donde visitaron diversas empresas, una de ellas fue Budweiser en donde se realizó un recorrido por toda la planta, se pudo observar el proceso de producción de cerveza, control de calidad y embotellado.

Visitaron el Johnson Space Center Nasa en donde, a través de un recorrido guiado, se pudo conocer el campo de entrenamiento de los astronautas, además visitaron el centro de control de

Galería 5.5 Internacionalización

Participantes en el viaje al sur de Texas

operaciones desde donde se llevan a cabo todas las misiones; conocieron una réplica perfecta de una nave espacial y tuvieron la oportunidad de tocar un pedazo real de la luna.

El Houston Museum of Natural Science fue otra de las atracciones que nuestros correcaminos pudieron visitar, el cual está catalogado como uno de los mejores museos de Estados Unidos, ahí pudieron observar los fósiles reales que se encuentran en exhibición, además de los ecosistemas de otros países, por ejemplo, África, en réplicas hechas a la perfección.

Capacitación sin Fronteras.

Alumnos de la UPG resultaron ganadores de la Convocatoria Capacitación Sin Fronteras que realiza Gobierno del Estado. Por segunda ocasión en tres años, la UPG forma parte de los primeros lugares con el mayor número de ganadores, un total de 11 alumnos. Los alumnos visitaron países como Brasil, Estados Unidos, España y Japón.

Los ganadores se capacitaron en la ciudad de Guanajuato para posteriormente viajar a las empresas en las cuales realizaran sus estancias, los alumnos fueron recibidos por el gobernador del Estado de Guanajuato, el Lic. Miguel Márquez Márquez.

Tianguis de la Ciencia

Se llevó a cabo el Tianguis de la Ciencia en el Centro Cultural Cortazar, con la presencia de nuestras autoridades académicas, así como estatales, municipal y más de 900 invitados que vivieron la ciencia en su máxima expresión. Un evento que por segundo año es coordinado por UPG.

Congreso Nacional en Ciencias Agropecuarias y Ambientales

Con gran éxito se llevó a cabo el Congreso Nacional en Ciencias Agropecuarias y Ambientales. En la Clausura estuvo presente el maestro Hugo García Vargas, Rector de esta casa de estudios, el Ing. Daniel Jiménez Rodríguez, Rector de la Universidad Politécnica de Pénjamo, el Director de Parque Xonotli, Dr. Héctor Gallegos, la Directora de Ing. en Agrotecnología de la Universidad Politécnica de Bicentenario, Iovanna Torres Arteaga y la Mtra. Carmelita Domínguez Campos.

Entrega de certificaciones a estudiantes de la UPG

La Universidad Politécnica de Guanajuato entregó a alumnos 1,050 certificaciones, de las cuales 12 son de dibujantes industriales, 29 operadores de CNC, 292 de operadores de herramientas de ofimática y 718 certificaciones Aptis, del idioma inglés que están avaladas por el British Council y la Universidad de Cambridge.

Programa de Extensión Universitaria

El departamento de Extensión Universitaria se ha visto favorecido con la preferencia de diferentes dependencias con las que se realizaron cursos de educación continua. Es menester mencionar que existió una gran disposición por parte de todo el personal de la Universidad Politécnica de Guanajuato para lograr concretar estos proyectos. En la ejecución de ellos se contó con

Galería 5.6 Internacionalización y Divulgación

Delegación para el Programa Capacitación Sin Fronteras 2016

la participación de instructores tanto del área académica como del área administrativa, esto coadyuva en gran medida a fortalecer el trabajo en equipo y el entusiasmo de los que laboramos en esta gran institución.

Los servicios de educación continua que ofreció la universidad durante el ciclo escolar 2015-2016 fueron 50 de los cuales se logró una captación de $ 862,416.23. En la figura 50 se muestran las instituciones a las cuales se proporcionaron los cursos de educación continua.

Capítulo 6

Desarrollo Social

Ser una Institución que promueva el desarrollo de la cultura tecnológica, ambiental y económica con proyección internacional, a través de la colocación de egresados con un alto desempeño laboral y un alto compromiso social.

Generar las condiciones

de mejora de la calidad de vida

desde el trabajo universitario

en la comunidad en la que se encuentra

Desarrollo Social

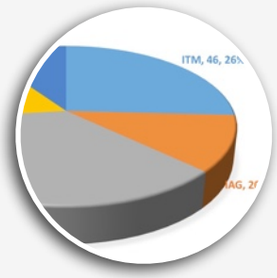
Mejora del entorno físico y social

Sección 1

Vinculación Empresarial y Apoyos Económicos

Contribución al desarrollo

Vinculación y Apoyos



Seguimiento a Egresados

Apoyos Económicos

Becas de Movilidad

Visita industrial de Estudiantes de Manufactura

Vinculación empresarial

La adquisición de habilidades y experiencia por parte del estudiante se ven reflejadas en el desarrollo de sus estancias, estadías y servicio social. Bajo este contexto, durante el periodo que se presenta los alumnos realizaron 802 estancias, 486 Estadías y 73 Servicio social.

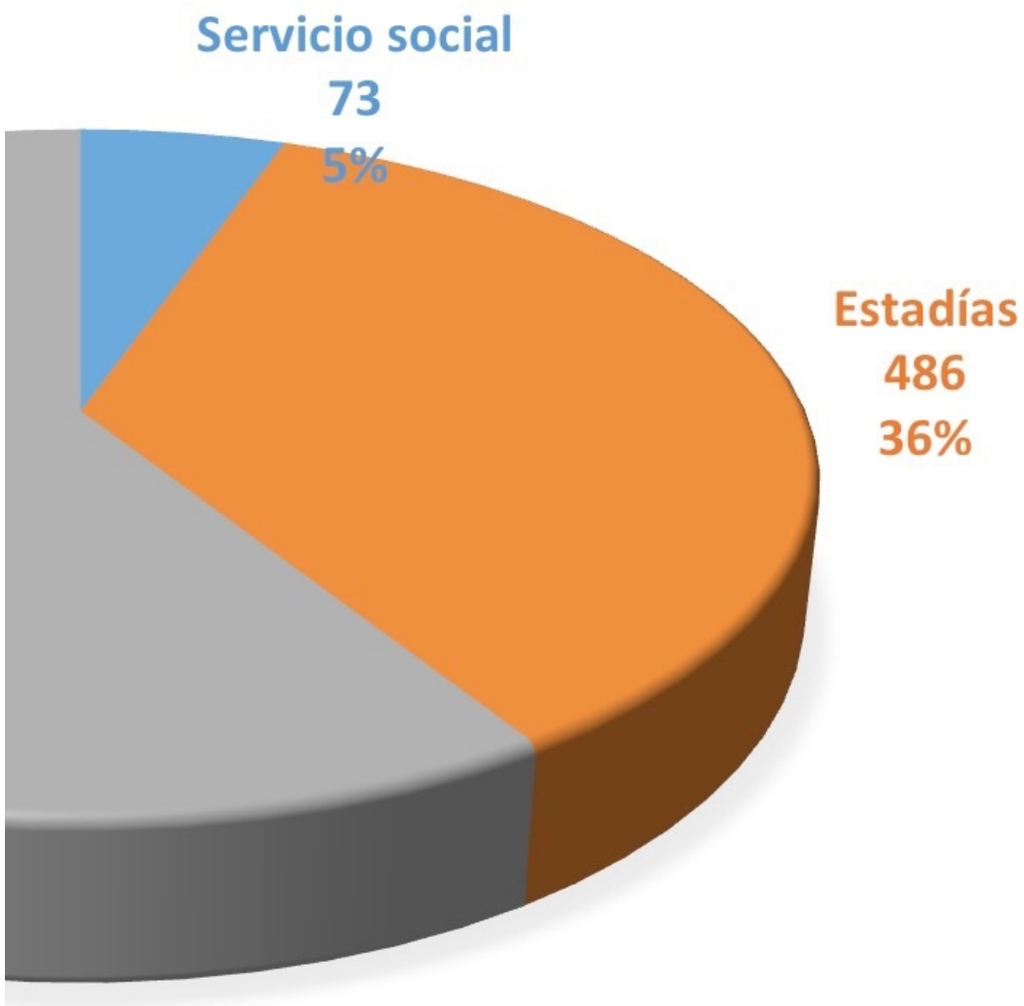
Seguimiento a egresados

Actualmente la UPG cuenta con 1740 profesionistas que concluyeron su respectivo plan de estudios, de los cuales 178 estudiantes han egresado en lo que va del presente año, con corte a agosto. En la figura 53 se muestran los egresados por carrera al corte de agosto 2016, donde la Lic. en Administración y Gestión de PyMES tiene el 64%, Ingeniería en Tecnologías de Manufactura 26%, Ingeniería en Robótica 17%, Ingeniería Agroindustrial el 11% e Ingeniería en Energía el 10%.

Apoyos económicos

Los apoyos otorgados para becas durante el ciclo fueron de 3,630, de las cuales el 73% corresponde a Becas Federales, el 12% de la UPG, 9% de Becas estatales, el 5% a otros y se otorgaron becas

Galería 6.1 Vinculación y seguimiento



Vinculación Empresarial

de intercambio a 8 alumnos. Asimismo se entregaron 720 tabletas a los alumnos de nuevo ingreso.

Becas de Movilidad EDUCAFIN

Con el objetivo dar seguimiento al enfoque mundial que promueve la Universidad Politécnica de Guanajuato, a través de la profesionalización, el Instituto de Financiamiento e Información para la Educación del Estado de Guanajuato (EDUCAFIN), realizó la entrega de 80 becas de movilidad a estudiantes de nuestra universidad. Con estas becas los estudiantes tendrán la oportunidad de vivir una experiencia internacional y contar con herramientas para su desarrollo profesional.

Sección 2

Eventos de Orden Cívico y Social

Comunidad Universitaria UPG

Cívico y Social

Honores a la Bandera

PERAJ

Ciencias Básicas

Equipo de Atletismo Infantil y Juvenil UPG

Presentación “Proyecto de creatividad”.

Se llevó a cabo la presentación final de “Proyecto de creatividad” en donde alumnos del cuarto cuatrimestre de las diferentes carreras de nuestra Universidad presentaron obras de teatro que trataron temas relacionados con: La violencia a la mujer, equidad de género, la amistad, Identidad, violencia en el noviazgo y la dignidad humana. El objetivo principal fue el desarrollar valores en los alumnos, inculcar la comunicación y las relaciones como competencias interpersonales. El equipo de la Licenciatura en Gestión y Administración de PYMES resultó ser el equipo ganador.

UPG - PERAJ.

Se llevó acabo la capacitación a los alumnos de la UPG que fungirán como Tutores PERAJ de los niños del 5° grado de la Escuela Primaria Melchor Ortega. En la capacitación se les explicó el manual de tutores PERAJ, para conocer los lineamientos, objetivos del programa, dinámicas, manejo de grupos, entre otros temas.

Se llevó acabo la inauguración del programa PERAJ UPG “Adopta un amigo” en su tercera generación, en la cual nos acompañaron autoridades de la Universidad Politécnica de

Guanajuato, representantes de la Dirección de la Primaria Melchor Ortega de Cortazar, amigos, tutores que participan en el programa y padres de familia, además de personal de esta casa de estudios.

Se planeó una posada en las instalaciones de la UPG, para los participantes de PERAJ, los cuales, en una de las sesiones, elaboraron piñatas que se rompieron este día. Durante el festejo, nuestros tutores escenificaron una tradicional pastorela, la cual pudieron disfrutar los niños y los padres de familia. Al finalizar la posada, se rompieron las piñatas que en sesiones previas se elaboraron, propiciando así la convivencia entre todos los integrantes del programa.

Navidad UPG.

Alumnos y personal de la UPG participaron en el Evento de navidad, el cual estuvo lleno de alegría y participación de la comunidad Universitaria.

Actos Cívicos

Se llevó a cabo el acto cívico de inicio de cuatrimestre enero-abril 2016, en donde nuestro Rector el Mtro. Hugo García Vargas, invitó a la comunidad universitaria a esforzarse al máximo, a fin de lograr sus metas y su proyecto de vida. Posterior al Acto Cívico, se llevó a cabo una reunión con medios de comunicación donde se expusieron las metas y retos para el año 2016. Toda la comunidad universitaria conmemoró el día de la bandera de México con un acto cívico en las instalaciones de la universidad. Se llevó a cabo el acto cívico de inicio de

Galería 6.2 Eventos de orden cívico y social

Programa de Movilidad Internacional con Educafin

cuatrimestre mayo-agosto 2016, en donde se contó con la presencia de la Diputada María Alejandra Torres Novoa y el Diputado J. Jesús Oviedo Herrera.

Comunidad Universitaria UPG

Delegación de movilidad al sur de Texas

Primer concurso de Ciencias Básicas

Se llevó a cabo la premiación del 1.er Concurso de Ciencias Básicas de la Universidad Politécnica de Guanajuato, donde participaron los subsistemas CECyTE Guanajuato y DGETI. El Rector de la UPG, Mtro. Hugo García Vargas acompañado por los Secretarios Académico y Administrativo, el Director de Vinculación y el Profesor Eduardo Vera Arellano, entregaron los reconocimientos correspondientes, destacando el Primer Lugar de DGETI, representado por CBTIS 198 de Celaya a: Téllez Zavala Omar de Jesús y el primer lugar de CECyTE, fue para Aguirre Delgado María Carmen, de CECyTE San Juan de la Vega.

Conferencia "Dale rumbo a tu vida"

La Universidad Politécnica de Guanajuato recibió a jóvenes de diferentes instituciones de nivel medio superior del municipio de Cortazar, quienes estuvieron presentes en la conferencia "Dale rumbo a tu vida", que impartió el Lic. Jorge Romero. El evento organizado por el Instituto de la Juventud Guanajuatense contó con la presencia del alcalde de Cortazar Lic. Hugo Estefanía Monroy; el Secretario Administrativo de UPG, Ing. José de Jesús

Galería 6.3 Lorem Ipsum dolor amet, consectetur

Evento de Navidad UPG 2015

Romo; el Director General del Instituto de la Juventud Guanajuatense, el Lic. Jorge Romero y el Coordinador del Sistema Municipal de la Juventud en Cortazar, Fabián Mendoza Mendoza.

PERAJ 2016

Se impartió "Taller de la Mujer" a mamás de los niños que participan en PERAJ, con la finalidad de fortalecer su autoestima. Dicho taller lo llevaron a cabo estudiantes de la carrera de psicología de la Universidad Latina de México. Se contó con la visita de evaluadoras PERAJ del ITSUR, para hacer una revisión de las sesiones que se llevan a cabo.

Uno de los objetivos de PERAJ es que exista confianza entre el niño y el tutor, por lo que se realizó una sesión de fortalecimiento entre ellos. Los niños de PERAJ elaboraron disfraces según la profesión que les gustaría estudiar, con la ayuda de su tutor.

Los tutores del programa PERAJ Adopta un amigo de la UPG, organizaron convivio con motivo del día del niño para sus tutorados. La convivencia se realizó en el parque Xochipilli de la ciudad de Celaya, con el apoyo de las mamás de los niños de primaria, donde se hicieron diferentes dinámicas y pudieron degustar de un rico pastel.

El programa PERAJ está en su tercera generación, donde por alrededor de 11 meses alumnos de la UPG apoyan en diversas actividades a niños y niñas de una primaria de Cortazar

Examen de admisión

Nuestra casa de estudios recibió a más de 1600 aspirantes para ingresar a la Universidad Politécnica de Guanajuato, quienes

Profesionistas recién titulados

presentaron examen en mayo como primer fecha y en julio como segunda fecha.

Festejo del día del estudiante y día mundial del medio ambiente

La UPG festejó a sus estudiantes haciendo una rifa con diversos regalos, entre los que se entregaron Laptop, Tablet, sudaderas y morrales. El municipio de Cortazar llevó a cabo diferentes acciones en conmemoración del día mundial del medio ambiente, en donde la UPG participó, con el apoyo del Diputado Jesús Oviedo y alumnos de nuestra institución plantando árboles a lo largo de la Avenida principal de la universidad, esto con el objetivo de generar un compromiso con los ciudadanos para cuidar y dar mantenimiento a los árboles.

Asimismo se invitó a toda la comunidad universitaria para que apadrinen un árbol y crear un compromiso con la naturaleza.

Donación de lentes para alumnos de la UPG

El Club Rotario Celaya Fundación y Rotary Club of Templeton de California, a través de la Dra. Maribel Beltrán Castelo, profesora de la Lic. en Administración y Gestión de PyMES, donó 200 lentes graduados a nuestros alumnos. La propuesta

consistió en apoyar a los alumnos que no cuentan con los recursos suficientes para comprar lentes con graduación. Expertos realizaron los exámenes correspondientes y lograron apoyar a 200 alumnos.

Reina y Rey de la UPG

Se llevó a cabo el evento en el cual se elegirían a los ganadores como Reina y Rey de la universidad, siendo Verónica Moreno González de Ingeniería Robótica coronada como Reina de la Universidad Politécnica de Guanajuato, Paulina García de la Lic. en Administración y Gestión de Pymes como Princesa 2016. En el caso de los jóvenes resultados ganadores con empate Djourdel Gressseau de Ingeniería Agroindustrial y Jorge Acosta Alanís de Ingeniería en Logística y Transporte
Ingeniería en Logística y Transporte

Adopta una escuela

La Universidad Politécnica de Guanajuato visitó las instalaciones del Jardín de Niños "Gregorio Torres Quintero”, mismo que está ubicado en una zona marginada en el municipio de Cortazar, Gto., para hacer entrega de los obsequios que se recolectaron por parte de personal de la UPG, como actividad vivencial para fortalecer los valores de nuestra institución. El personal se disfrazó de diferentes personajes de caricatura para entregar a los niños todos los regalos. Durante la entrega de obsequios, los niños tuvieron una presentación de canto y baile como agradecimiento. Como parte del proyecto, los alumnos visitaron la universidad y vivieron la experiencia en los distintos laboratorios de la universidad realizando actividades de la carrera de Energía y logística.

Galería 6.4 Comunidad universitaria UPG

Graduación PERAJ

Alumnos de la primaria Melchor Ortega de la ciudad de Cortazar, Gto. se graduaron del Programa Nacional PERAJ, en el que jóvenes de nuestra universidad realizaron su servicio social como tutores, apoyando y motivando a los niños para desarrollar su máximo potencial.

Cine UPG en tu comunidad

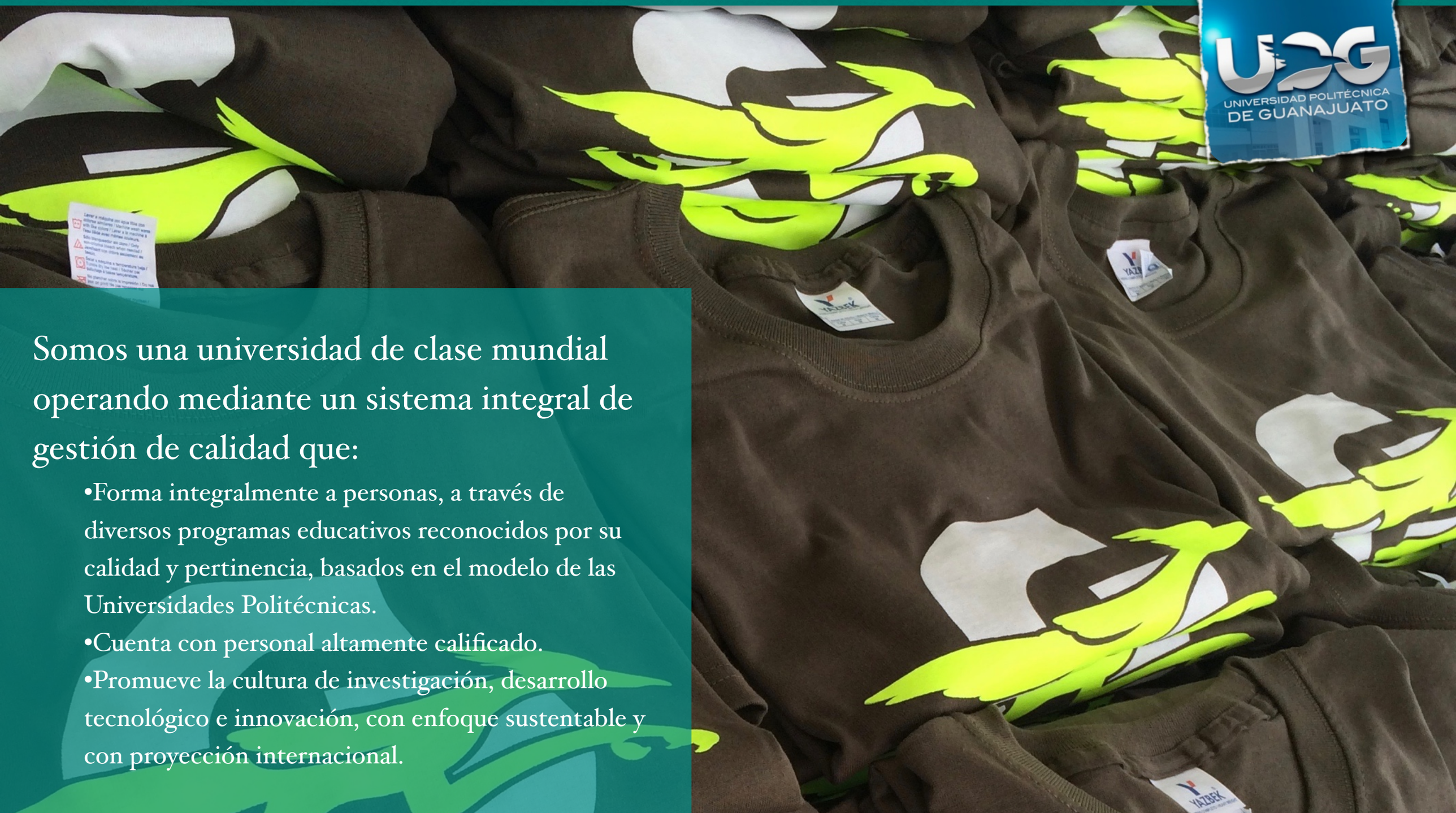
Con la coordinación de Extensión Universitaria y alumnos de formación integral llevaron a cabo el proyecto CINE PARA TI, en la colonia Chapingo y San Miguel de la Ciudad de Cortazar. Cine para ti es un proyecto que pretende llevar un cine comunitario con el objetivo de fomentar los valores entre los niños de comunidades de alto grado de marginación. Los estudiantes de la universidad participan con la planeación y puesta en marcha de las actividades.

Galería 6.5 Comunidad Univesitaria UPG

Actividades del Proceso de Admisión 2016

Capítulo 7

Avance del Ciclo 2016-2017



Somos una universidad de clase mundial operando mediante un sistema integral de gestión de calidad que:

- Forma integralmente a personas, a través de diversos programas educativos reconocidos por su calidad y pertinencia, basados en el modelo de las Universidades Politécnicas.
- Cuenta con personal altamente calificado.
- Promueve la cultura de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, con enfoque sustentable y con proyección internacional.

Ciclo 2016 - 2017

Programas de Licenciatura

Matrícula

La matrícula de nuevo ingreso para el ciclo escolar 2016-2017, en donde se aprecia un considerable aumento con respecto al ciclo escolar pasado, la matrícula de nuevo ingreso para el ciclo escolar 2016-2017 es de 1407 alumnos, lo que representa un incremento del 58% con respecto a la matrícula del ciclo anterior.

En la matrícula de nuevo ingreso el 32% corresponde al género femenino y el 68% al masculino respectivamente. Para el ciclo escolar 2016-2017, la matrícula inicial de licenciatura aumentó de 2,676 a 3,281 alumnos, lo cual representa un incremento del 23% con respecto al periodo anterior.

La distribución de la matrícula actual por programa educativo, donde se observa que el programa de Ingeniería Automotriz ocupa el primer lugar con el 23%, Ingeniería en Tecnologías de Manufactura ocupa el segundo lugar con el 19%, seguido por el programa de Licenciatura en Administración y Gestión de PyMES e Ingeniería en Robótica con el 17%.

Participación en la Correcaminada 2016

Programas de posgrado

Matrícula

La matrícula inicial de posgrado, para el periodo 2016-2017 es de 50 estudiantes, distribuidos de la siguiente manera: Maestría en Ingeniería Administrativa 58%, Maestría en Ingeniería en Tecnologías y Procesos de Manufactura 30% y la Maestría en Ciencias en Biotecnología Agroalimentaria 12%. Para el ciclo escolar 2016-2017, la matrícula inicial de posgrado aumentó de 69 a 87 alumnos, lo cual representa un incremento del 26% con respecto al periodo anterior.

Evolución del subsidio ordinario

En la figura 61 podemos observar cual ha sido la evolución del presupuesto autorizado y ejercido por año, para el 2016 se presenta corte a octubre.

Inicio de ciclo escolar 2016-2017

Con gran entusiasmo dio comienzo un nuevo ciclo escolar 2016-2017, en donde se llevó a cabo un acto cívico de inicio de cuatrimestre tanto para alumnos de licenciatura como de posgrado.

Festejos de 11vo. Aniversario de la UPG

Para festejar el 11 vo. Aniversario de fundación de la Universidad Politécnica de Guanajuato se llevaron a cabo diversos eventos entre los cuales se encuentra la tradicional correcaminada, eventos musicales, culturales y exposiciones, en donde alumnos y personal de la universidad participaron.

Viaje a Texas

Alumnos de Lic. en Administración y Gestión de Pymes, Ingeniería Agroindustrial, Manufactura, Robótica, Automotriz y Energía viajaron a Texas, para visitar empresas de talla internacional, que les ayudarán en su formación académica, además de desarrollar sus habilidades en el idioma inglés.

Galería 7.1 Avances ciclo 2016-2017

1 de 12

Vídeo 7.1 Avances Ciclo 20016-2017

Energía Viva / Cañada del Agua / Caravana UPG

Caravana UPG

Esta iniciativa surge de los profesores y alumnos de la UPG, con la finalidad de que las personas de las comunidades tengan un referente de su entorno, de cómo puede ser la vida más allá de la comunidad, por lo que se detectó una oportunidad para sacarlos de su entorno y que se convierta en un aprendizaje significativo para todos.

Capítulo 8

Control Interno

Con la finalidad de dar seguimiento al Control Interno de la Universidad, para conducir las actividades al logro de los objetivos y metas, mediante el funcionamiento y supervisión de las acciones de mejora, se presentan avances de las actividades implementadas.

Control Interno

- Programa de reflexión y comprensión de la Filosofía Institucional (Misión, Visión y Valores).
- Primera medición de avance del Programa Institucional de Desarrollo (PIDE).
- Restructuración de las modalidades de ingreso a la UPG.
- Restructuración de los procesos de compras y proveedores.
- Restructuración de los procesos del departamento de Recursos Financieros.
- Restructuración de la plantilla de personal.
- Restructuración del Programa de Becas.
- Integración y seguimiento de expedientes médicos de alumnos, personal administrativo y docente.
- Capacitación en el Sistema de Evaluación al Desempeño (SED).
- Fortalecimiento del llenado de oficios comisión de docentes.
- Restructuración del Plan de Calidad.
- Integración del Modelo de Calidad SIGUE de la STyRC

- Incorporación de procesos Académicos y de Gestión al SIINE.
- Gestión del proceso del puesto de Subdirector de investigación y proyectos internacionales.
- Restructuración de indicadores para medición de clases efectivas.
- Se incorporó al SIINE la encuesta de satisfacción, misma que todos los alumnos a reinscripción contestan.
- Se incorporó al SIINE el tablero de control del PIDE para consulta y seguimiento del Rector y los Secretarios.
- Restructuración del proceso de credencialización para evitar largas filas de espera.
- Restructuración del proceso de cargas.
- Programación de actividad física para alumnos de primer año con una hora a la semana.
- Apertura de nuevos medios de comunicación con los estudiantes en la Unidad de Servicios al estudiante.
- Se realizaron diagramas de flujo para el servicio de biblioteca.
- Reestrucuturación del buzón de quejas y sugerencias del SGC.
- La Universidad Politécnica de Guanajuato, se compromete a presentar en el 2017 la información requerida atendiendo a los Lineamientos Generales de Control Interno, según lo indica el Artículo 15, de los lineamientos antes mencionados.