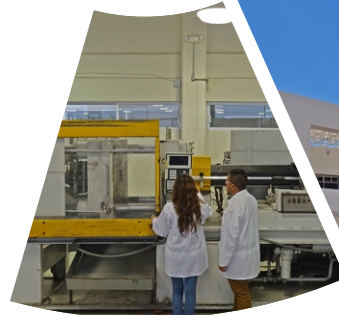




MEMORIA FOTOGRAFICA **2013** **2017**

UPJR
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
JUVENTINO ROSAS

Memoria fotográfica 2013 - 2017



UPJR
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
JUVENTINO ROSAS

Personal Directivo UPJR

Carlos Romero Villegas
Rector

Sergio Navarro Tejada
Secretario Administrativo

José Gabriel Aguilera González
Secretario Académico

José Manuel Juárez Ramírez
Abogado General

Claudia Guadalupe Ramírez Galindo
Subdirector de Planeación

Marco Antonio Coello Ramírez
Subdirector de Vinculación

Rebeca Eugenia Aguilar Durón
Directora de Ingeniería en Redes y Telecomunicaciones

Fabiola María Guadalupe Banda Pérez
Directora de Ingeniería Financiera

Edward Melchisedech Navarrete Pineda
Director de Ingeniería en Plásticos

Simón Mendoza Arredondo
Director de Ingeniería en Sistemas Automotrices

José Merced Martínez Vázquez
Director de Ingeniería en Metalúrgica

Miembros del H. Consejo Directivo

Arturo Lara López
Secretario de Innovación, Ciencia y Educación Superior

Héctor Arreola Soria
Coordinador de Universidades Tecnológicas y Politécnicas

Fernando Bribiesca Sahagún
Delegado de la Secretaría de Educación Pública en Guanajuato

Ma. Isabel Tinoco Torres
Secretaria de Transparencia y Rendición de Cuentas

Serafín Prieto Álvarez
Presidente Municipal de Santa Cruz de Juventino Rosas

Benjamín Figueroa Ávila
Representante del Sector Empresarial

Antonio Valadez Álvarez
Representante del Sector Social

Noé de Jesús Vela Aguirre
Representante del Sector Científico

Gerardo Enrique Canedo Romero
Representante del Sector Social

Flavio Fernando Hernández Gutiérrez
Representante del Sector Económico

Silvia Guadalupe Herrera González
Directora del IECA Plantel Villagrán

Miembros del Consejo Social y de Vinculación

Daniel Aboytes Valadez

Juan Clemente López Pizano

Rafael David Aboytes

Lorenzo Solache Ojo de Agua

Jorge Solís Ojeda



Al Lic. Miguel Márquez Márquez, Gobernador del Estado de Guanajuato, hombre de pensamiento y actuar humanista, y líder que ha inspirado esta gestión para apostar por la Educación de los más vulnerables de la Sociedad Guanajuatense.

Gracias por el apoyo y confianza.





CONTENIDO

Mensaje del Rector

Línea 1. Fomento a la investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación.

Línea 2. Impulso a la economía del conocimiento con especial énfasis en la transferencia de tecnología.

Línea 3. Formación, atracción y retención de capital humano de alto nivel académico.

Línea 4. Promoción de la apropiación de la Ciencia, Tecnología e Innovación en Guanajuato.

Línea 5. Desarrollo y utilización de tecnologías sustentables.

Línea 6. Consolidación del sistema estatal para la educación superior.

Línea 7. Cobertura con calidad, pertinencia y equidad.

Línea 8. Impulso a la formación integral del capital humano.

Realizado por la Subdirección de Vinculación

Redacción: Virginia Macías Girón Jefe de Incubadora de Empresas, Marco Antonio Coello Ramírez Subdirector de Vinculación.

Diseño gráfico: Carlos Orlando Razo Tolentino Jefe de Vinculación.



UPJR
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
JUVENTINO ROSÁS

Mensaje del Rector



Recibir el nombramiento de Rector de la UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE JUVENTINO ROSAS, es un alto honor y representa para mí, el compromiso de seguir trabajando con una visión y responsabilidad compartida.

El desarrollo de la infraestructura, la contratación de profesores, el incremento de la matrícula y la expansión educativa son evidentes y se han constituido en factores decisivos para impulsar el crecimiento y consolidación de nuestra institución.

Gracias a ello, hoy se beneficia a más de 1,780 jóvenes y sus familias, incluyendo a las más vulnerables, a quienes históricamente se les ha negado el derecho a la educación.

El honor y compromiso de su servidor, estoy seguro, han permeado en todos los miembros de la comunidad universitaria, creando en ésta la misión de:

“Hacer de la UPJR una organización en la que todos y cada uno de sus miembros asuman una actitud transformadora, que garantice la existencia y crecimiento de la misma, mediante la

creación de un ambiente laboral saludable, que nos permita un constante aprendizaje y un desarrollo permanente de nuestras capacidades”. Nuestro Plan de Desarrollo Institucional 2016-2026, es la guía para la evolución de nuestra Universidad, el cual, en el apartado de “Políticas Generales”, define ocho ejes estratégicos con sus líneas de acción e indicadores, que se encuentran alineados con las líneas estratégicas trazadas por la Secretaría de Innovación, Ciencia y Educación Superior del Estado de Guanajuato.

La calidad de nuestros programas educativos es testimonio del compromiso que la Universidad tiene con la sociedad a través de la formación profesional altamente calificada.

Algunas metas específicas que pretendemos alcanzar, en el corto plazo de esta nueva etapa de nuestra institución, son:

1. Acreditación de nuestros 5 programas educativos.
2. Apertura de 2 nuevos programas educativos.
3. Migración a la norma ISO 9001:2015 de nuestro Sistema de Gestión de Calidad.
4. Programa permanente de certificación a docentes y maestros, y
5. Registro de “denominación de marca” de la UPJR, ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual.

Deseo aprovechar esta oportunidad y este medio para presentar a ustedes una serie fotográfica que JUNTOS realizamos en el periodo 2013-2017; permítanme con ésta, expresar mi agradecimiento y reconocimiento a los Miembros del H. Consejo Directivo, a las autoridades civiles y educativas, a mis colaboradores y en forma muy especial a todos los Jóvenes Estudiantes de nuestra Universidad, quienes son la razón de ser de la misma.

Muchas gracias por su confianza y participación.

Carlos Romero Villegas

A continuación presentamos las siguientes imágenes que representan aquellas acciones de mayor impacto, producto de la suma del esfuerzo y el trabajo que durante este periodo se han realizado.





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
JUVENTINO ROSAS

A decorative graphic on the left side of the slide, resembling a fan or a stylized sunburst. It consists of several triangular segments in blue and orange, radiating from a central point. A white circle is overlaid on the lower-left portion of this graphic, containing the number '1'.

1

***Fomento a la investigación científica,
desarrollo tecnológico e innovación.***

Difusión y participación con proyectos de investigación tecnológica en foros de divulgación científica.



Participación en la "Expo Forestal 2016" con el proyecto Coco Biopot, así como los proyectos MODARSI (mezcladora de arena sílica) en el "5to. Día Regional del Emprendedor" efectuado en la ciudad de Guadalajara, además del proyecto Control de aceleración para personas parapléjicas en el "5to. Día Nacional del Emprendedor" en el World Trade Center en CDMX.

Convenio firmado con la empresa Ecolam, para participar en la convocatoria de FINNOVATEG (Fondo de Innovación Tecnológica del Estado de Guanajuato).



**CONACYT- GOBIERNO DEL ESTADO
DE GUANAJUATO**

Construcción del Domo de la Ciencia como foro para la difusión y promoción de la ciencia así como actividades lúdicas.



Secretaría
de Innovación, Ciencia
y Educación Superior



El M.I. Carlos Romero Villegas Rector de la UPJR, con la Dra. María Teresa Villalón Guzmán y M.C. Ma. Guadalupe Medina Torres del ITC participaron en el Congreso Internacional de Investigación de Academia Journals 2016, con la ponencia titulada "Diagnóstico en Ciencias Básicas de Estudiantes de Educación Superior".

Los alumnos y profesores de la UPJR han generado diversas publicaciones a lo largo de estos cuatro años, participando en revistas especializadas y foros de divulgación. Algunas publicaciones son "El estrés laboral en los directores de la micro y pequeña empresa y su relación con el nivel de estudios" de la academia de Ingeniería Financiera; "Metaheurísticas aplicadas a la optimización de la Características en la clasificación de arritmias cardíacas utilizando KNN y Naive Bayes" de la academia de Ingeniería en Telemática; "Sintering behavior and characterization of Al2006-Al2O3 composites consolidated by supersolidus liquid phase sintering" de la academia de Ingeniería en Metalúrgica, entre otros.



La academia de Ingeniería en Telemática generó el proyecto de Robótica Educativa para hacer uso de diferentes robots con fines didácticos mediante la impartición de talleres.



Se firmó convenio de colaboración con el Centro de Investigación y Estudios Avanzados (CINVESTAV) para el desarrollo de proyectos y con el Centro de Investigaciones en Óptica (CIO) como socio tecnológico para incrementar la oferta de servicios e investigación.





Se participó en el Cluster Automotriz del Estado de Guanajuato en las reuniones y mesas de trabajo de la Comisión de Educación.



Se participa activamente en los Comités de Ingeniería en Plásticos e Ingeniería en Sistemas Automotrices, promovidos por la Secretaría de Desarrollo Económico Sustentable del Estado de Guanajuato (SDES).





La Universidad Politécnica de Juventino Rosas participó en el 2º Concurso Nacional de Innovación y Emprendimiento del Subsistema de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (CONIES 2017), donde participaron más de 200 proyectos a nivel nacional de los cuales 100 proyectos pasaron como finalistas en 4 diferentes categorías. Es aquí donde la UPJR destacó obteniendo un 3er. lugar en la Categoría “Innovación de Productos y Servicios” con el proyecto “PLASTICLUMBER” desarrollado por las carreras de Ingeniería en Plásticos e Ingeniería Financiera; y un 1er. lugar en la Categoría “Emprendimiento Tecnológico” con el proyecto “FERTICYCLING” desarrollado por la carrera de Ingeniería en Metalúrgica e Ingeniería Financiera, siendo así la única Universidad Politécnica del estado de Guanajuato que fue reconocida con dos posiciones ganadoras.





Alumnos de la carrera de Ingeniería en Sistemas Automotrices participaron en el evento "ASME TU SEMANA", organizado por el Departamento de Ingeniería Mecánica y el capítulo estudiantil ASME del Instituto Tecnológico de Celaya. Como resultado se obtuvo el primer y segundo lugar en la categoría de "Diseño de Puentes", donde sus estructuras soportaron más de 220 kg, sin llegar a la fractura.





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
JUVENTINO ROSAS

A decorative graphic on the left side of the slide, resembling a fan or a stylized sunburst. It consists of several overlapping triangular segments in blue and orange, radiating from a central point. A white circle with a large black number '2' is positioned in the center of the fan.

2

***Impulso a la economía del
conocimiento con especial énfasis
en la transferencia de tecnología.***

Identificar proyectos innovadores y fomentar su participación en convocatorias de emprendimiento



Se gestionó el puesto de Jefe de Departamento de Incubadora de Empresas con la finalidad de incubar los proyectos integradores de los alumnos que cumplan con los requisitos necesarios para crear una nueva empresa, así como coordinar acciones de emprendimiento para los alumnos como capacitación, cursos, gestión de convocatorias y realización de foros emprendedores.



FORO EMPRENDIMIENTO "RETO EMPRENDE"

- 12:00 – 1:00 PM – "SABER EMPRENDER CUENTA"
- 1:00 – 2:00 PM – "EMPREDEDOR"
- 2:00 – 4:00 PM – "CÓMO REGISTRAR UNA INVENCIÓN"
- 4:00 – 5:00 PM – "QUÉ ES UN LÍDER"



Lugar: Cancha de Usos Múltiples UPJR
Fecha: 22 de Septiembre 2015

La UPJR se incorpora a PRACTICUM, que es el Programa Estatal de Capacitación en Habilidades y Dinamización para la Innovación y el Emprendimiento que busca formar e impulsar a la próxima generación de emprendedores universitarios en el Estado de Guanajuato.





Se llevaron a cabo conferencias como “Emprendiendo con propósito”, “Cuidando el medio ambiente en los nuevos proyectos” y “Talleres de Habilidades Emprendedoras para Jóvenes Guanajuatenses” impartidos por expertos del Instituto de la Juventud Guanajuatense (INJUG), Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), EDUCAFIN, entre otros.

A lo largo de estos años, alumnos y profesores de la UPJR han participado en Hackatones como "Hack Bajío FinTech" donde se obtuvo el 1er. lugar, "Soccer and Tech", "Centro Fox" en el cual resultaron ganadores del Reto Italika con el proyecto "Moto App", "Tec de Monterrey", "Campus Party Guadalajara" resultando finalistas dentro de los 260 proyectos registrados y "Agrohackatón" por mencionar algunos. También se ganó el 3er. lugar en el Talent Hackatón "Campus Party 2017" de Guadalajara, con el proyecto "Together".

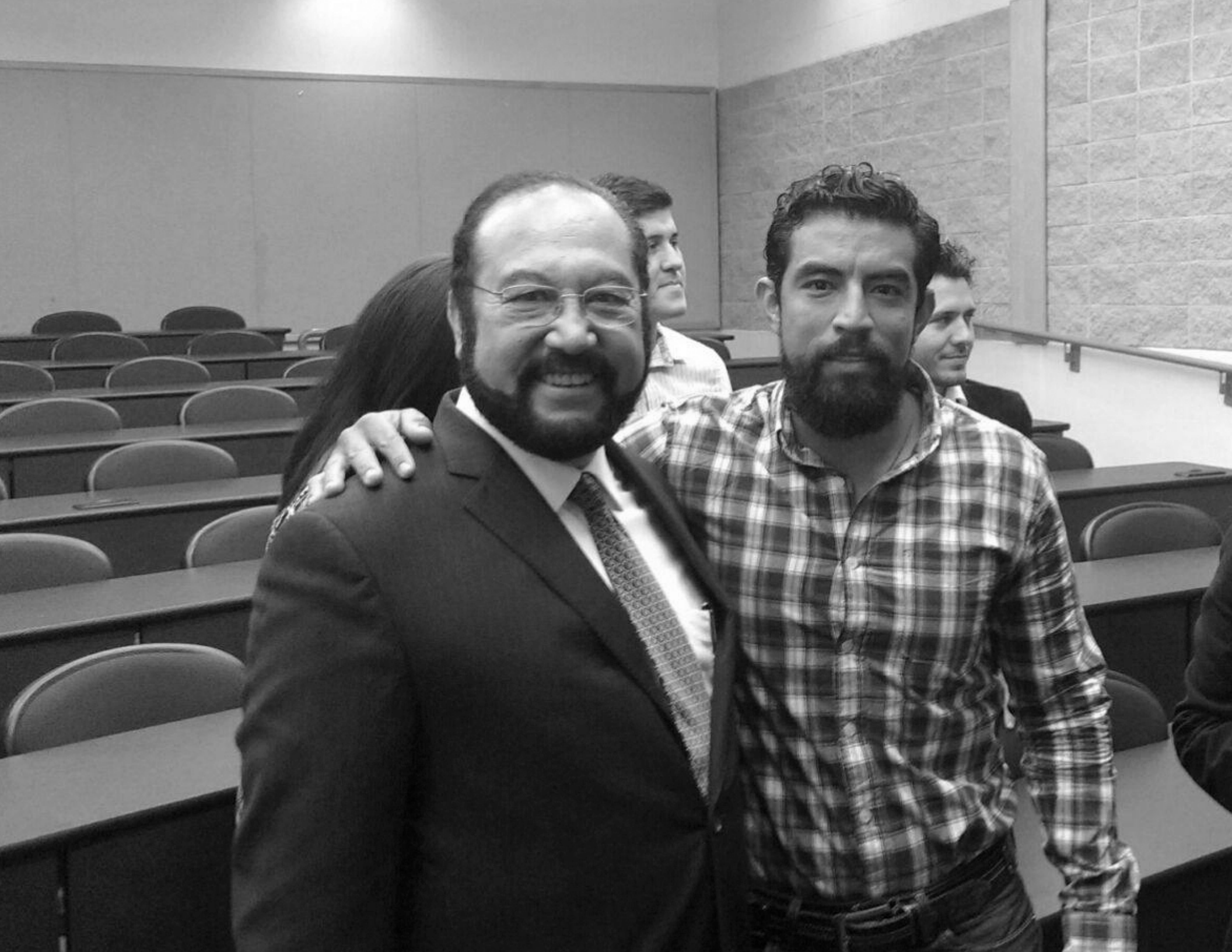




Una competencia abierta e inclusiva para identificar y vincular talento emprendedor de alto impacto es "The Pitch". En la edición 2015 se obtuvo el 1er. lugar con el proyecto "Mesolar" y en la edición 2016 se obtuvo nuevamente el 1er. lugar con el proyecto "PlasticLumber", eventos llevados a cabo en el marco de las actividades de Sapuraiya y Start Up Celaya respectivamente.









UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
JUVENTINO ROSAS

A decorative graphic on the left side of the slide, resembling a fan or a stylized sunburst. It consists of several triangular segments in blue and orange, radiating from a central point. A white circle with a black number '3' is overlaid on the lower-left portion of this graphic.

3

***Formación, atracción y retención de
capital humano de alto nivel académico.***

Promover la participación en convocatorias de movilidad nacional e internacional, certificaciones y formación de investigadores.



Dos profesores de la UPJR viajaron a Alemania en 2015 para obtener la certificación en "Tecnologías del Sector Automotriz en la medición de emisiones de gases vehiculares". En ese mismo año dos profesores se capacitaron en Japón en "Technical Support for SME (Plastic Technology)". En 2017 tres profesores realizaron una estancia en Canadá dentro del programa "International Teacher Training Series" y "Teaching English for Academic Purposes Program".



Actualmente la UPJR cuenta con 109 profesores entre Profesores de Tiempo Completo y Profesores de Asignatura, los cuales son seleccionados cuidadosamente para satisfacer la formación integral de nuestros alumnos. Algunos de ellos participan en Cuerpos Académicos como “Fundición, Procesamiento y Caracterización de Materiales”, “Ingeniería en Telemática y Tecnologías de la Información Aplicadas” y se realizó la solicitud de registro de Cuerpo Académico de “Procesos de transformación de materiales plásticos”.







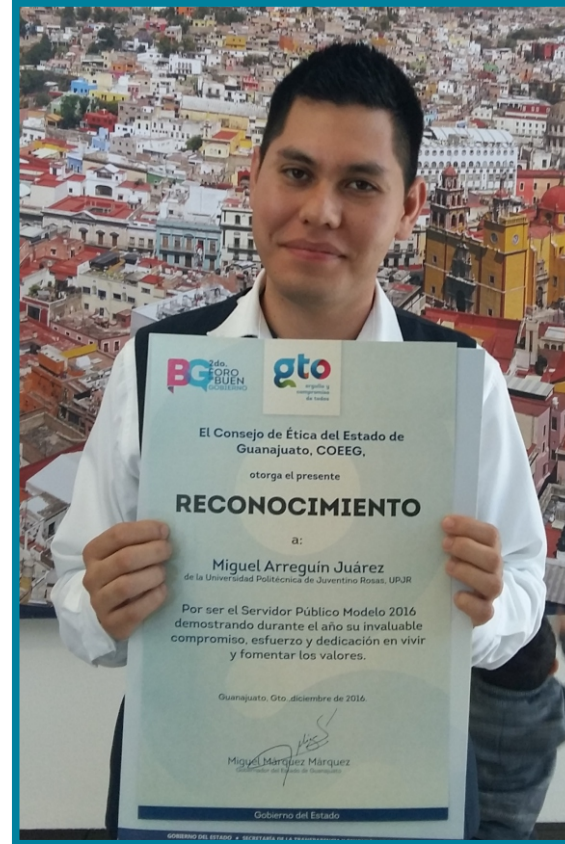


La UPJR ha tenido entre sus filas profesores que han pertenecido al Sistema Nacional de Investigadores (SNI), como la Dra. Sheila Esmeralda González Reyna, quien tiene el grado de Candidata, el Dr. Joel Quintanilla Domínguez, quien cuenta con el nivel 1, y el Dr. Gabriel Rodríguez Ortiz con el grado de Candidato.

Se ha conmemorado el “Día del Maestro” realizando eventos de integración con el personal docente y reconociendo a los profesores con desempeño sobresaliente.



El Gobierno del Estado de Guanajuato, a través de la Secretaría de Transparencia, realiza de manera anual un reconocimiento a los "Servidores Públicos Modelo". La UPJR ha recibido dos preseas en este periodo.



UPJR
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
JUVENTINO ROSAS

El Instituto Tecnológico de Celaya ha participado activamente en la selección del personal de la UPJR al formar parte de su Comité de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico.

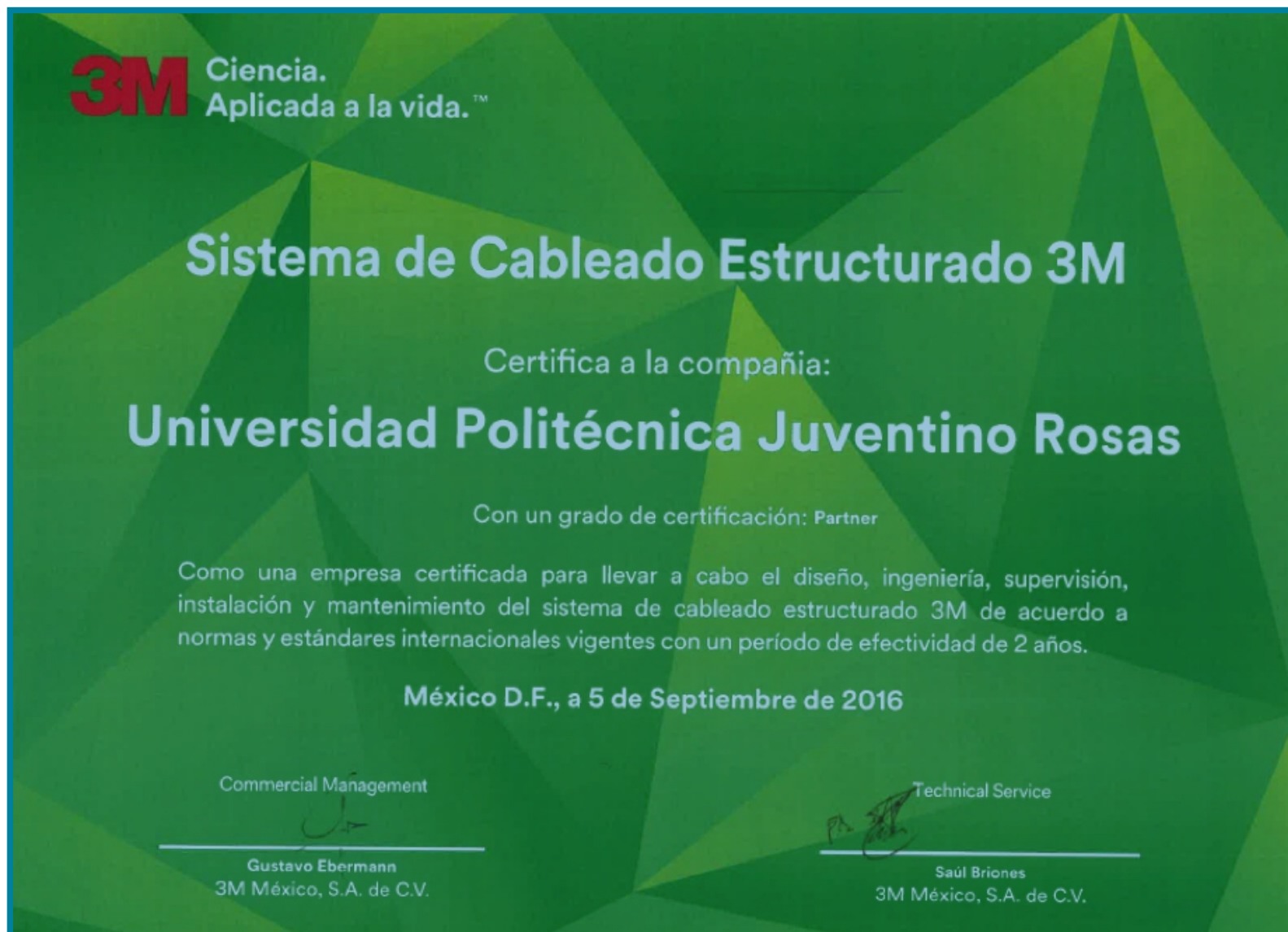


Constantemente se promueve la participación del personal académico y administrativo en cursos, diplomados, certificaciones y talleres especializados, impartidos por la Universidad de La Salle Bajío, el Instituto Estatal de Capacitación (IECA), Centro Empresarial de Plástico, entre otros, mediante la formalización de convenios.



Capacitación de la Universidad La Salle

Personal administrativo de la UPJR obtuvieron la "Certificación de Cableado Estructurado por la marca 3M", derivado de ello la Universidad estará en posibilidad de ser un "Centro Verificador en Cableado Estructurado".







UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
JUVENTINO ROSAS

A decorative circular graphic on the left side of the slide, composed of several segments in orange and blue, resembling a stylized sunburst or a fan. A white circle is centered over the lower part of this graphic, containing the number 4.

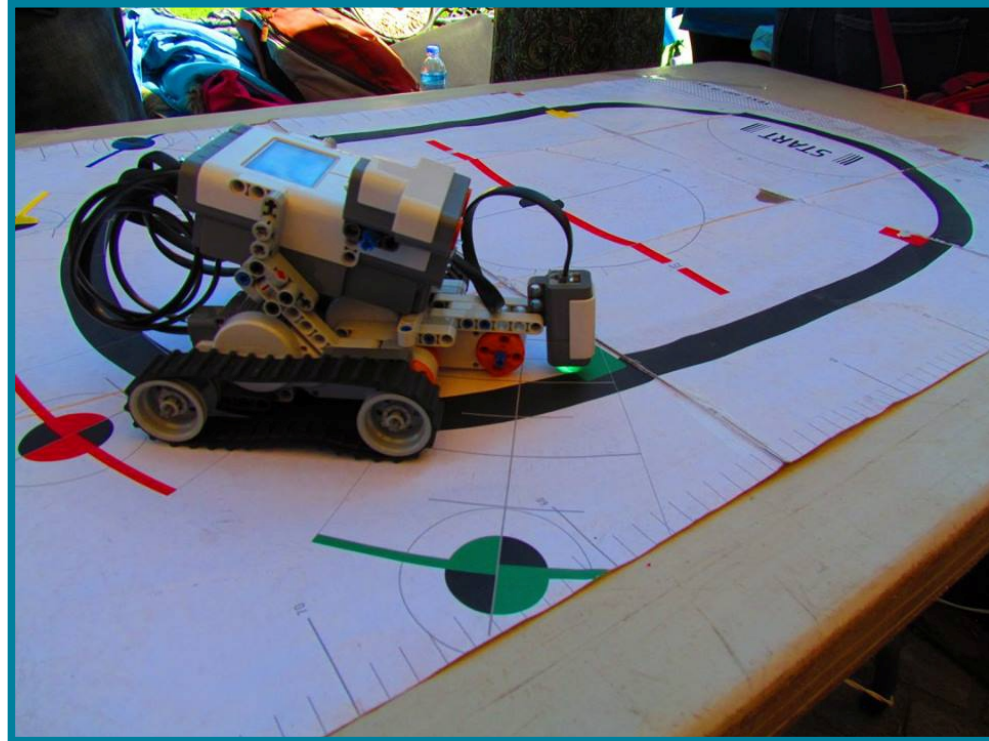
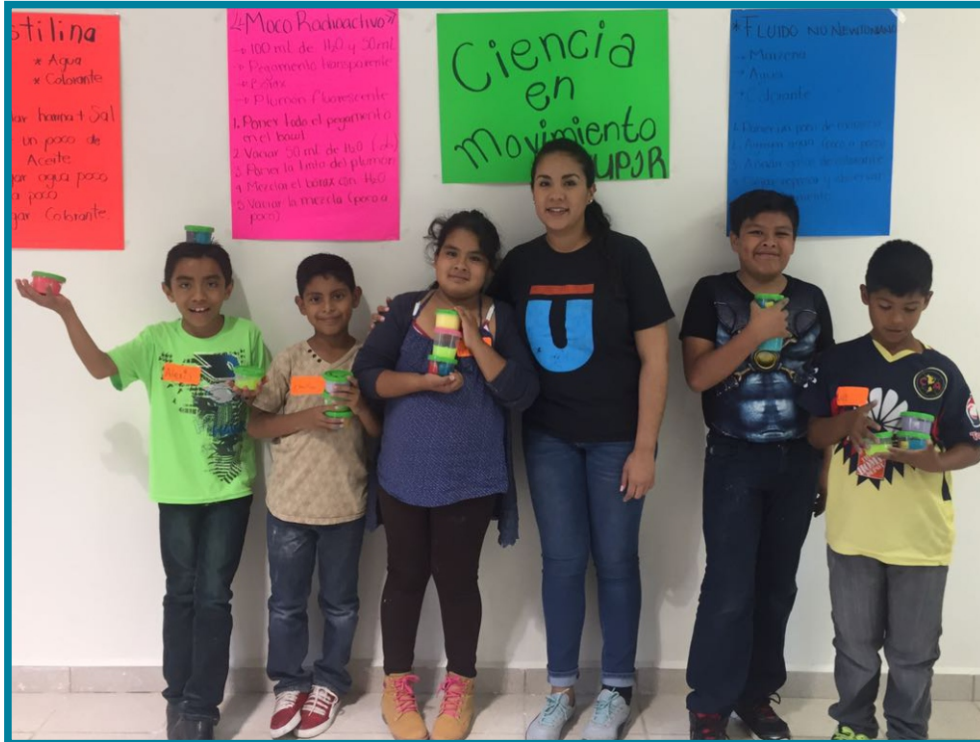
4

***Promoción de la apropiación de la
ciencia, tecnología e innovación en
Guanajuato.***

Impulsar la participación en proyectos de innovación tecnológica y difundir el arte y la ciencia.



Se ha participado en el programa “Academia de niños y jóvenes en la Ciencia” que abarca “Ciencia en Movimiento”, “Encuentros” y “Club Ciencia” de la Secretaría de Innovación, Ciencia y Educación Superior (SICES), así como los “Tianguis de la Ciencia”.





La UPJR ha organizado año con año los cursos de verano “Lobo Kids” con la finalidad de acercar a los niños de la Comunidad de Valencia a la Ciencia e Innovación.



Club
#LOBOKids









En el año 2016, se gestionó el “Kiosko de Conectividad Digital”, como parte del programa “Disminución de la brecha digital” de la Secretaría de Innovación, Ciencia y Educación Superior (SICES), el cual consiste en implementar un punto de acceso a internet gratuito dentro de las instalaciones de la UPJR para beneficio de los alumnos y el personal.

Se realizaron diversas entregas de tabletas electrónicas para los alumnos de la UPJR como parte del programa “Inclusión Digital” del Gobierno del Estado de Guanajuato.



Se iniciaron las gestiones para crear una Estación de Radio propia de la Universidad Politécnica de Juventino Rosas.







UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
JUVENTINO ROSAS

A decorative graphic on the left side of the slide, resembling a fan or a stylized sunburst. It consists of several overlapping triangular segments in blue and orange, radiating from a central point.

5

***Desarrollo y utilización de tecnologías
sustentables.***

Impulsar y utilizar proyectos con tecnología sustentable.

En concordancia con el desarrollo sustentable de la Universidad Politécnica de Juventino Rosas, se gestionó una planta tratadora de aguas residuales para el edificio de Biblioteca, con la finalidad de dar abasto de agua para riego de áreas verdes.



Gracias a la creación y el trabajo del Comité Institucional del Sistema de Manejo Ambiental (CISMA), la UPJR ha logrado reducir en un 2.13% su consumo de energía eléctrica, a pesar de incrementar considerablemente su matrícula y número de docentes, es por ello que el Instituto de Ecología de Guanajuato nos ha otorgado el "Distintivo de Ahorro y Eficiencia de Energía Eléctrica en la Administración Pública Estatal".







UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
JUVENTINO ROSAS

A decorative graphic on the left side of the slide, resembling a fan or a stylized wheel. It consists of several segments in blue and orange, radiating from a central point. A white circle is overlaid on the center of the fan, containing the number 6.

6

***Consolidación del sistema estatal
para la educación superior.***

Fortalecer la movilidad de la comunidad universitaria mediante convenios y convocatorias nacionales e internacionales.



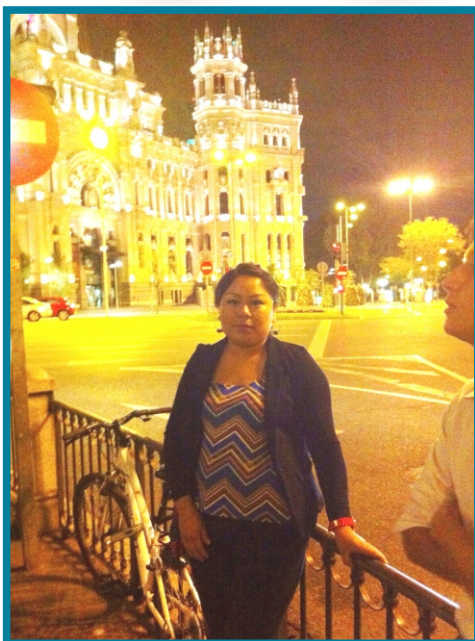
Se renovó el convenio marco de colaboración entre la Universidad de Vigo en España y la Universidad Politécnica de Juventino Rosas. También se firmó convenios marco con la Universidad de Celaya, Instituto Tecnológico de Celaya, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Universidad Politécnica de la Energía, Universidad Politécnica de Francisco I. Madero y Universidad Politécnica de Pachuca.



Se logró la Adhesión a la Plataforma de Movilidad Estudiantil y Académica de la Alianza del Pacífico (Colombia, Perú, Chile y México), con el objetivo de ofrecer un espacio de encuentro con los jóvenes de los cuatro países de la Alianza, para ampliar y acumular mayores conocimientos, habilidades y competencia laborales y de emprendimiento para enfrentar los retos del mercado laboral actual.

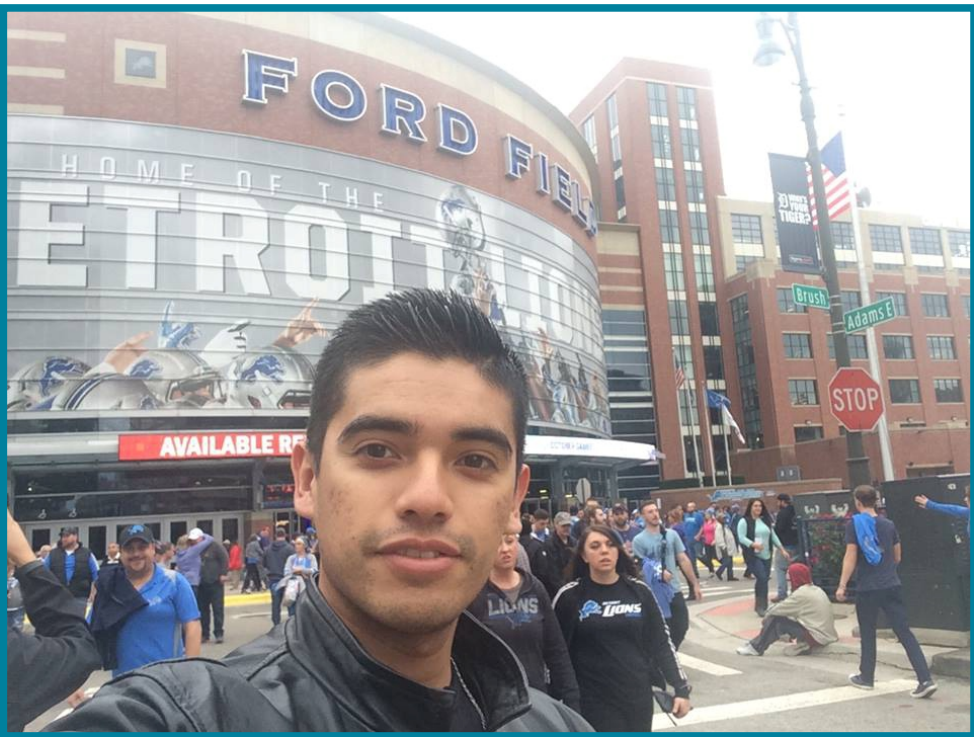


**Alianza del
Pacífico**



La participación de nuestros alumnos y alumnas en Convocatorias Internacionales ha sido activa, destacando de esta manera por su formación integral y de iniciativa con su entorno.

Algunas de las Convocatorias han sido SPAMEX 2015 (España), Capacitación sin Fronteras en sus ediciones II (Alemania), III (Alemania y Estados Unidos de América) y IV (Alemania, Eslovenia, Austria, Brasil, Chile y Estados Unidos de América), Business & Leadership Program. Entrenando para el Emprendimiento 2015 y 2016 (Estados Unidos de América), Rumbo a Japón 2015 y 2017, Líderes en Canadá 2016, Proyecta 100,000 Estados Unidos de América 2016, II Encuentro de Jóvenes de la Alianza del Pacífico 2017 (Chile), Cambio de Vida MEX-CAN 2017 (Canadá) y Manos por el Mundo 2017 (Alemania, Francia e Italia).















Y también han destacado en estancias de investigación en instituciones como Centro de Investigación y Estudios Avanzados (CINVESTAV) y la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) por mencionar algunas.



26 de agosto 2015.

Carlos Romero Villegas
Universidad Politécnica de Juventino Rosas

Por medio de la presente tengo el gusto de informarle que, después de la revisión de su solicitud para ser centro Autorizado de Exámenes, ésta ha sido oficialmente aprobada.

Universidad Politécnica de Juventino Rosas, ahora forma parte de la red de centros de exámenes del British Council México y por tal motivo puede ofrecer las certificaciones de Cambridge English Language Assessment, IELTS y Aptis, que forman parte del portafolio del British Council México.

Le damos una cordial bienvenida al equipo de exámenes y le reitero nuestro compromiso para brindarle apoyo constante para que juntos logremos el objetivo de ofrecer herramientas de reconocimiento internacional a nuestros estudiantes para un exitoso futuro académico y laboral.

Cabe puntualizar que hemos llevado un acuerdo de cooperación mutua con Gilda Karina Elizalde Briseño, agente representante del British Council en el estado de Querétaro, en donde a través de ella, como Directora de Aprende Idiomas, lograremos darle un servicio de seguimiento para la administración de los exámenes que se lleven a cabo en su institución. Sabemos los retos que implica iniciar una aventura como es la certificación y queremos que este esfuerzo tenga los mejores resultados posibles para su comunidad educativa.

Estaremos en comunicación constante con usted, para informarle sobre los lineamientos, apoyos, beneficios y oportunidades de trabajar en conjunto.

Le deseo la mejor de las suertes en esta nueva etapa para su institución educativa.

Atentamente,



Denise Long
Directora de exámenes
British Council

La Universidad Politécnica de Juventino Rosas forma parte de la Red de Centros de Exámenes de British Council México a partir del 26 de agosto de 2015 y por tal motivo puede ofrecer las certificaciones de Cambridge English Language Assessment, IELTS y Aptis.

Como parte de la actualización del marco normativo, personal de la UPJR realizó una reunión con la finalidad de actualizar el Plan de Desarrollo Institucional con una vigencia de 2016 a 2026, a fin de definir la directriz que marque el rumbo de la universidad para los próximos años.

Plan de Desarrollo Institucional

2016-2026

UPJR
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
JUVENTINO ROSAS

PRESENTACIÓN

La Universidad Politécnica de Juventino Rosas, es una institución joven que se viene consolidando con un equipo docente competente. Nuestros maestros están altamente capacitados ya que poseen grados de maestría y doctorado. Nuestra infraestructura es moderna y con tecnología vanguardista, contamos con una matrícula en aumento de alumnos del estado de Guanajuato y de otros estados del país.

El presente Plan de Desarrollo Institucional, es una guía que marcará el rumbo de esta universidad por los próximos 10 años, en su elaboración participó la comunidad educativa haciendo aportaciones que enriquecieron este documento lo que lo hace más valioso.

La UPJR ofrece cinco programas de estudio pertinentes que responden a la demanda de la creciente industria que se está instalando en el Bajío con importantes inversiones nacionales y extranjeras en los sectores de autopartes, automotriz, cuero-calzado, metalmecánica, plásticos, textil y confección y agroindustrial.

Consideramos prioritaria la contribución de la UPJR al desarrollo tecnológico sustentable de México país y de nuestra región, a través de la formación de investigadores e innovadores tecnológicos con visión humanista, competitivos en los ámbitos académico, industrial y de investigación tecnológica.

La investigación científica y tecnológica que estamos desarrollando en la Universidad Politécnica de Juventino Rosas de la mano de otras instituciones con las que tenemos vínculos, es objetiva y de alta calidad, con finalidades bien definidas, con objetivos claros y precisos que contribuyan al logro de políticas establecidas, buscando dar a la sociedad una aportación a su desarrollo.

Los dos elementos indispensables que se requieren



para el campo de la investigación los tiene la Universidad Politécnica de Juventino Rosas: recursos humanos e instalaciones físicas. Ambas constituyen la parte fundamental de toda institución de educación superior y son la base para lograr una enseñanza de calidad.

Esta nueva etapa vendrá a fortalecer la educación integral que brindamos dando a nuestros jóvenes, una educación que desarrolla las competencias y las habilidades de cada alumno, al tiempo que inculca los valores por los cuales se defiende la dignidad personal y la de los demás. Formamos profesionistas dotados de un desarrollo integral, con un sentido autocrítico, capaces de aplicar los conocimientos y habilidades en contextos diferentes, dándoles las competencias necesarias, siempre dispuestos a seguir aprendiendo a lo largo de su vida y capaces de enfrentar con éxito el futuro.

Carlos Romero Villegas
Rector de la Universidad Politécnica de Juventino Rosas

2016 - 2026

3

FILOSOFÍA INSTITUCIONAL

MISIÓN:

La Universidad Politécnica de Juventino Rosas es una institución pública de educación superior comprometida con el desarrollo social y económico del país, de nivel y proyección internacional, cuyo propósito es la formación integral de personas a través de la generación, aplicación y difusión del conocimiento y de la cultura mediante la investigación y la docencia de calidad, con vocación de liderazgo tecnológico.

VISIÓN:

En 2025, la UPJR será reconocida por sus egresados, competitivos, certificados y activos, con una sólida formación humana. Nuestros académicos, cuentan con posgrado. Impartimos programas de licenciatura y posgrados vanguardistas, en los que desarrollamos investigación e innovación tecnológica en modernas instalaciones. Ofrecemos servicios tecnológicos y fomentamos el desarrollo sustentable de nuestro entorno social.

LEMA:

"Formación para una vida mejor"

VALORES:

RESPECTO. Tratamos a los demás conforme a su dignidad y reconocemos sus derechos.

HONESTIDAD. Actuamos rectamente y respetamos los bienes ajenos. Decimos siempre la verdad.

LIBERTAD. Me expreso y tomo decisiones, consciente de la responsabilidad que esto conlleva.

RESPONSABILIDAD. Cumpló cabalmente cualquier tarea que me corresponde y que emprendo.

INNOVACIÓN. Tengo la capacidad de generar ideas que agreguen valor, de mejorar lo ya existente.

CREATIVIDAD. Tengo la capacidad de generar ideas, diferentes y originales.



2016 - 2026 11



UPJR
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
JUVENTINO ROSAS

28 PLAN DE DESARROLLO INSTITUCIONAL



CE

Koblenz GmbH
Lüftungstechnik
Koblenz 55 7400 • Deutschland, Germany
Tel. +49 (0)4740 900-0 Fax +49 (0)4740 900-129
info@koblenz.de
www.koblenz.de



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
JUVENTINO ROSAS

A decorative graphic on the left side of the slide, resembling a fan or a stylized sunburst. It consists of several overlapping triangular segments in blue and orange, radiating from a central point. A white circle is superimposed on the lower-left part of this graphic, containing the number 7.

7

***Cobertura con calidad, pertinencia
y equidad.***

Ofrecer programas educativos con calidad, pertinencia y equidad mejorando los indicadores institucionales.



RENIECYT
Registro Nacional de Instituciones
y Empresas Científicas y Tecnológicas
CONACYT

Se logró la inscripción definitiva en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT) que es la plataforma informática y base de datos que contiene la información de los sujetos de apoyo de los diversos fondos del CONACYT.

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN DEFINITIVA

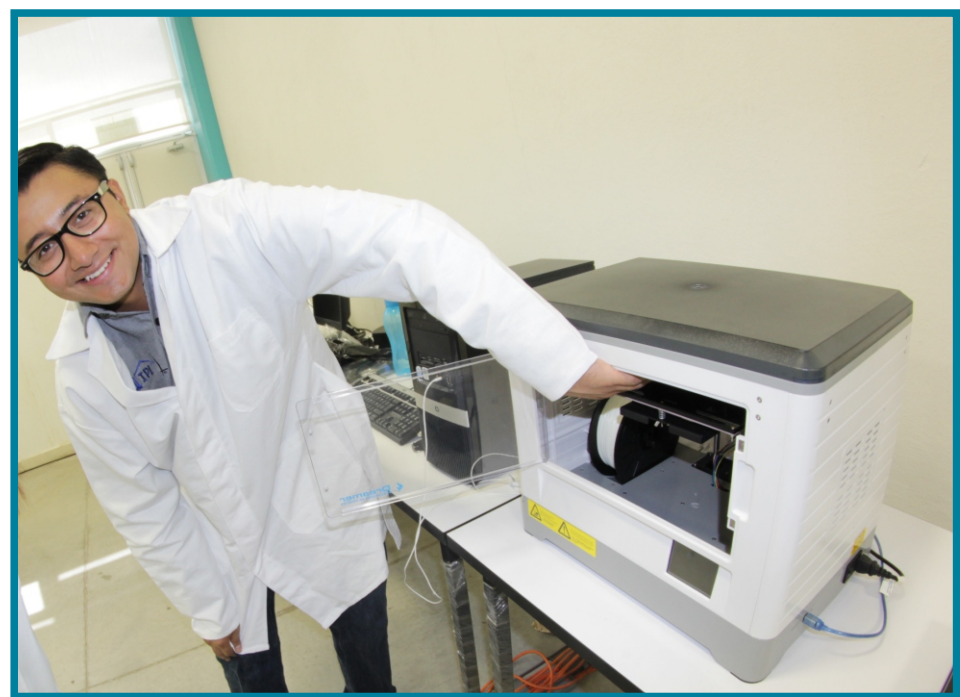
No. de registro	Empresa o Institución
1700260	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE JUVENTINO ROSAS

Con fundamento en la Base Cuarta, fracción IV de las Bases de Organización y Funcionamiento del Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas, se otorga la presente constancia.



Nuestro modelo de Educación Basada en Competencias implica la realización de prácticas en laboratorios y talleres de cada carrera. Es por ello que éstos han sido equipados para asegurar el desarrollo de las competencias requeridas en el campo laboral. Algunos de los equipos son torno, fresadoras, brazos robóticos, módulo, extrusoras de plástico e inyectoras, impresora 3D, horno tubular de atmósfera controlada y prensa hidráulica para muestras metalográficas.







A lo largo de estos cuatro años se ha gestionado la actualización del parque vehicular incluida la adquisición de un autobús con capacidad para 41 pasajeros y la renovación de la imagen de los dos autobuses.



Se ha fortalecido la infraestructura de la UPJR con obras como la conclusión del edificio de Cafetería, la construcción de los edificios de Biblioteca y Unidad de Docencia 2, así como los andadores, puente de comunicación y las Canchas de fútbol uruguayo y la de usos múltiples. También se gestionó la construcción del Domo y Kiosko de Conectividad Digital. Se inició también la obra para la construcción del estacionamiento de alumnos, la reubicación del consultorio médico y la adecuación del lactario. Se incrementó la infraestructura para el servicio de internet.







Derivado de la participación en los Comités de Ingeniería en Plásticos e Ingeniería en Sistemas Automotrices, promovidos por la Secretaría de Desarrollo Económico Sustentable del Estado de Guanajuato, se han logrado Certificaciones de Competencias Laborales en estas áreas (24 alumnos de Ingeniería en Plásticos y 45 alumnos de Ingeniería en Sistemas Automotrices).





Con el objetivo de actualizar el Programa Educativo de Ingeniería en Telemática, se llevó a cabo el Análisis Situacional del Trabajo (AST) donde se reunió personal Académico de la UPJR con el sector productivo de la región para identificar el perfil requerido de los egresados.



La Universidad Politécnica de Juventino Rosas cuenta con la Certificación en la Norma ISO 9001:2008 - Desarrollo y Provisión de Servicios Educativos para Programas de Grado Superior Universitario, con vigencia en su última revisión del 22 de septiembre de 2015 al 21 de septiembre de 2018.

ISO 9001 CERTIFICATE



Universidad Politécnica Juventino Rosas

Calle Hidalgo No. 102, Comunidad de Valencia, San Cruz
de Juventino Rosas, C.P.38253, Guanajuato, México.

Has been assessed and complies with the requirements of:

ISO 9001:2008

Scope: Desarrollo y provisión de servicios educativos para
programas de grado superior universitario. /
Development and provision of educational services for
superior university degree programs.



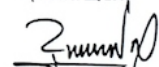
CERTIFICATE NUMBER
GSC9KMX452

Initial registration date
November 16, 2012

Date of certification decision
September 22, 2015

Registration period
22/SEP/15
21/SEP/18

Certification Scheme
Single Site
Last update
September 22, 2015

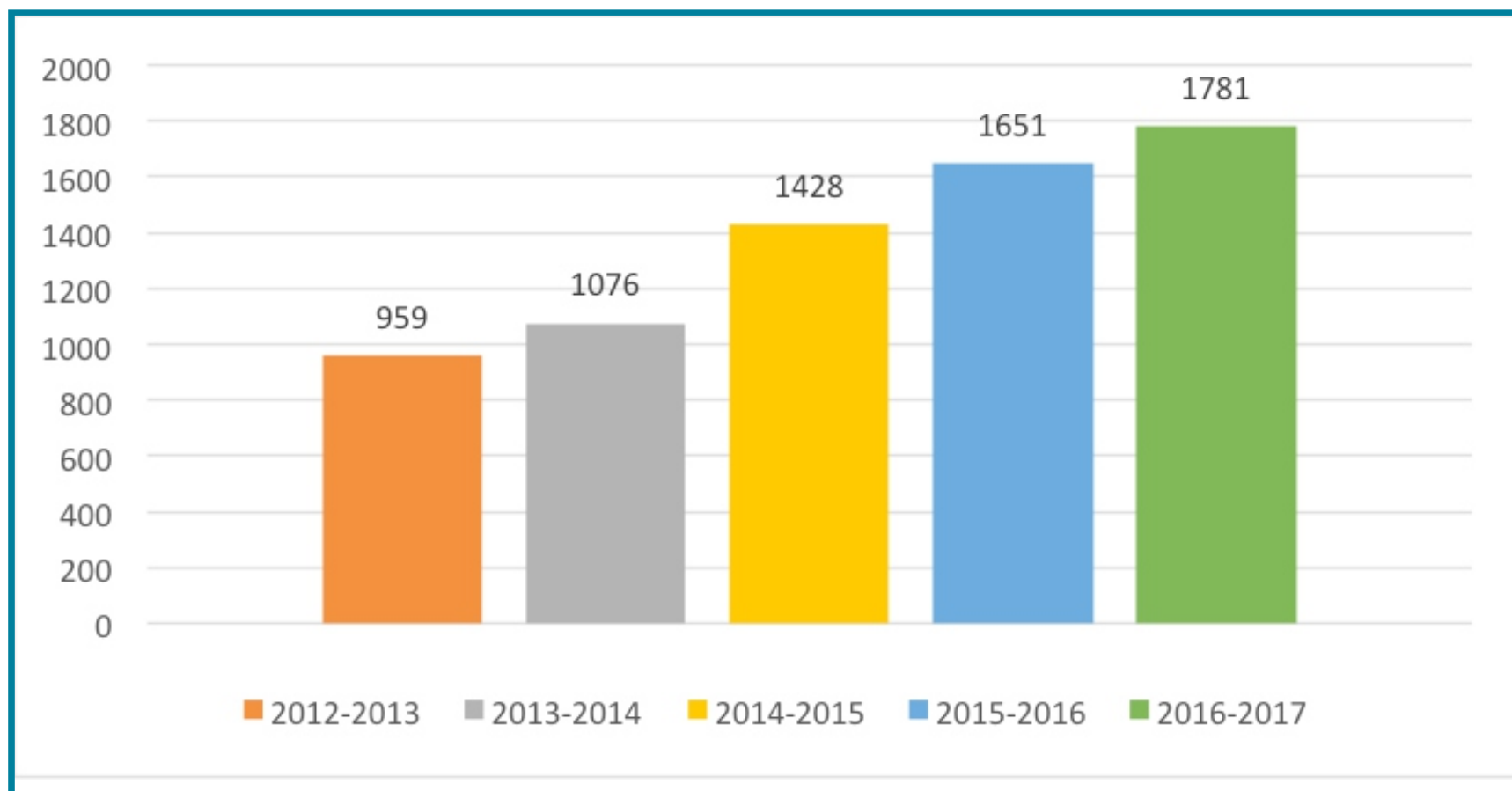

Executive Director
GlobalSTD Certification



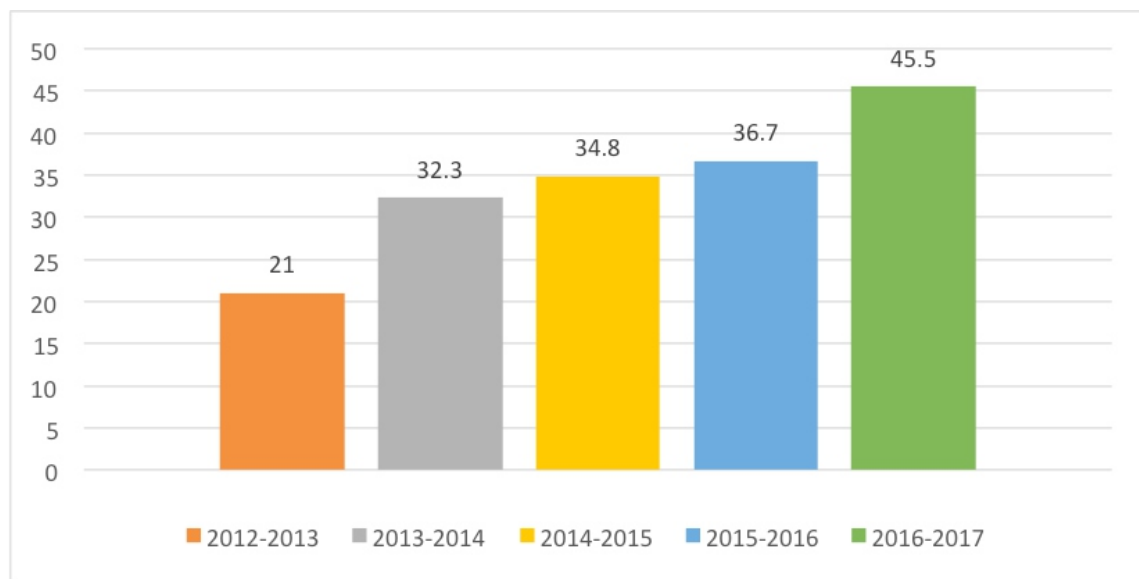
www.globalstd.com

Accredited by member of the International Accreditation Forum Multilateral Recognition Arrangement for Quality Management Systems
Global Standards, S.C. Pedro Moreno 1677 Piso 4-3 Col. Americana, C.P. 44180, Guadalajara, Jalisco, Mexico

De igual manera, la Universidad Politécnica de Juventino Rosas, tiene como objetivo ofrecer Programas Académicos de Calidad, por lo que se gestionó mediante el Programa de Cobertura con Calidad de la Secretaría de Innovación, Ciencia y Educación Superior (SICES), la evaluación para la acreditación de los cinco programas educativos por los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (CIEES).

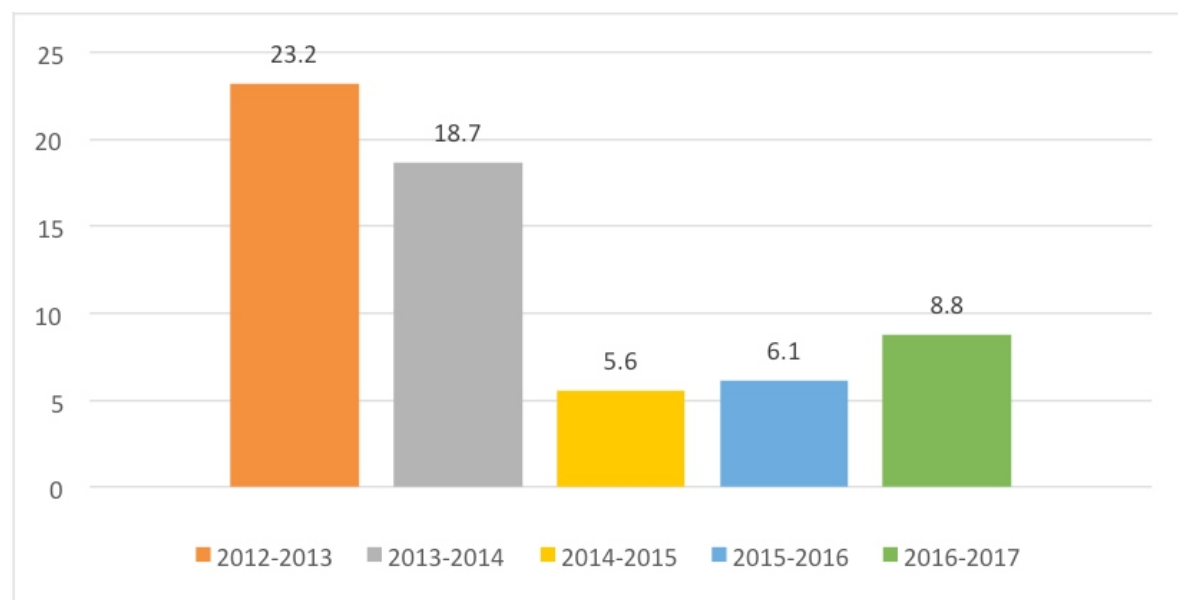


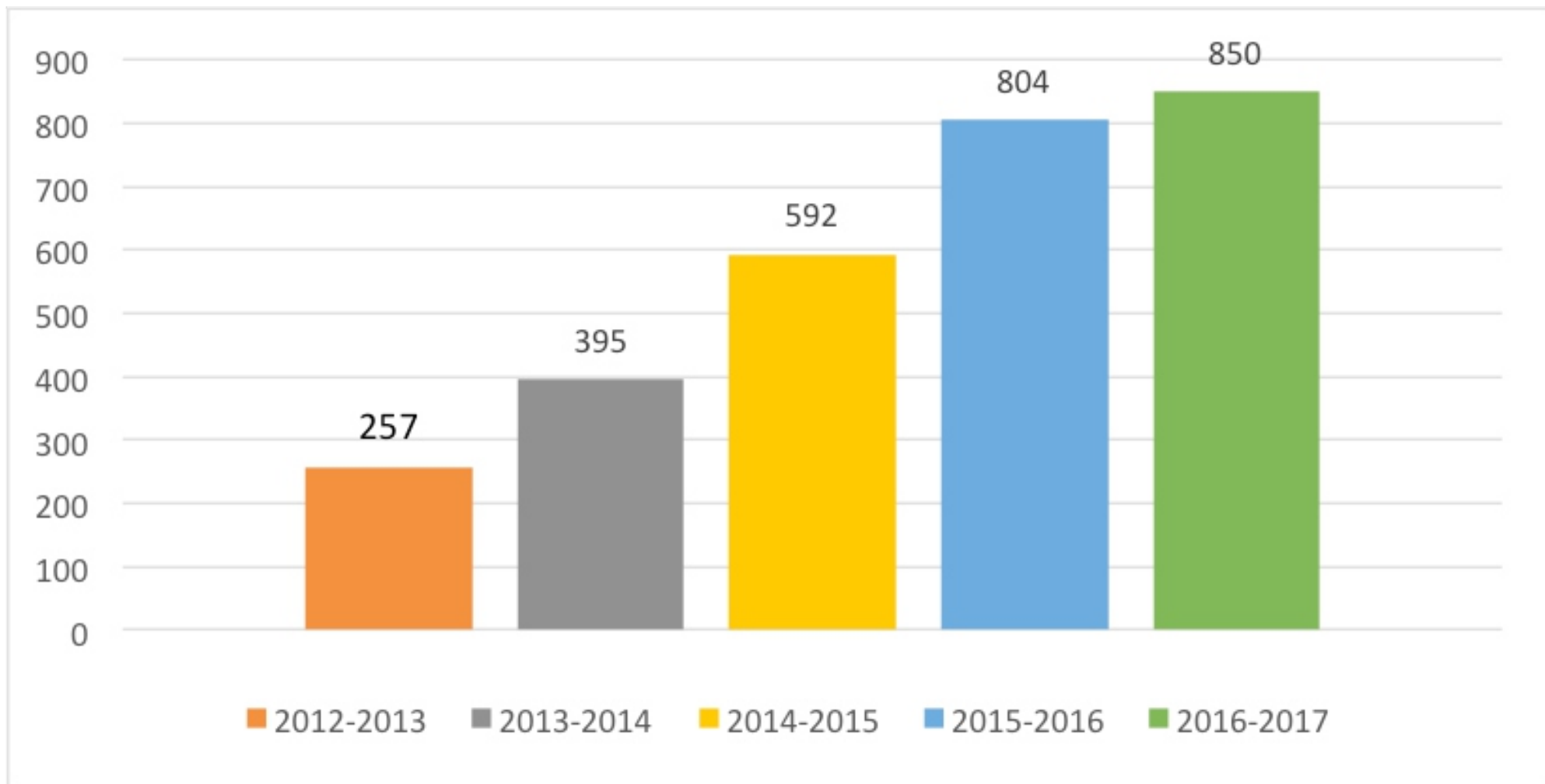
Durante la gestión de M.I. Carlos Romero Villegas se ha trabajado arduamente en mejorar los indicadores institucionales. En el caso de la matrícula total, se logró un incremento significativo al contar con 1781 alumnos inscritos hasta el día de hoy.



También se ha logrado que mayor cantidad de alumnos culminen sus estudios gracias a diversas estrategias de atención y apoyo encaminadas al aumento del índice de eficiencia terminal.

Se han implementado campañas intensivas para conseguir que los alumnos continúen con sus estudios superiores, ofreciendo atención psicopedagógica, aumentando la cobertura de becas, entre otras, disminuyendo de manera considerable el índice de deserción.





Con la finalidad de coadyuvar a que los estudiantes continúen con sus estudios, se ha incrementado la cobertura de becas con los diversos programas de EDUCAFIN, con la apertura de la Ventanilla EDUCAFIN, y Becas Institucionales, tales como “Beca de Manutención”, “Beca Alimenticia”, “Beca Prospera”, “Beca de Transporte”, “Beca SubeT”, “Beca por mí para tí”, “Beca de discapacidad”, “Beca Tutor”, “Beca Avanza” y “Estímulo a la excelencia académica” entre

Con la finalidad de posicionar a la Universidad Politécnica de Juventino Rosas en el Estado de Guanajuato y contar con mayor proyección Nacional, se trabajó en el cambio de imagen, logotipo y la adopción de la mascota institucional “Nuhu”. Derivado de lo anterior se registró la marca “UPJR” y los logotipos institucionales ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI).





**POLITÉCNICA
JUVENTINO ROSAS**



Se gestionó el Acuerdo con personal de transporte de “Flecha Amarilla” para apoyar a la Comunidad Universitaria al traslado de sus áreas de residencia hasta la puerta de la Universidad y de regreso. Actualmente contamos con diferentes horarios que cubren las necesidades en el turno matutino y vespertino de Villagrán, Cortazar, Celaya y Salamanca.




PODER EJECUTIVO
GOBIERNO DEL ESTADO

Guaranguato, Gto., 7 de julio de 2017.

C. CARLOS ROMERO VILLEGAS
PRESENTE

En ejercicio de la facultad que me confiere el artículo 77 fracción XI de la Constitución Política para el Estado de Guanajuato, con fundamento además en lo dispuesto por los artículos 85 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo, para el caso del gobernador y 31 del Decreto (Gubernativo) 176, publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado, con el "Segundo Parte" de fecha 4 de septiembre de 2016, a partir de esta fecha tengo a bien ratificar como

RECTOR DE LA UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE AJUNTAMIENTO ROSAS

Cargo que desempeñará de conformidad a las disposiciones jurídicas aplicables.

Aclaraciones


P. MIGUEL MÁRQUEZ MÁRQUEZ
GOBERNADOR DEL ESTADO DE GUANAJUATO

Secretaría de Gobernación, Centro y de Atención Especializada
Calle de la Independencia No. 100, Centro, C.P. 06060, México, D.F. Tel. 55 09 10 00

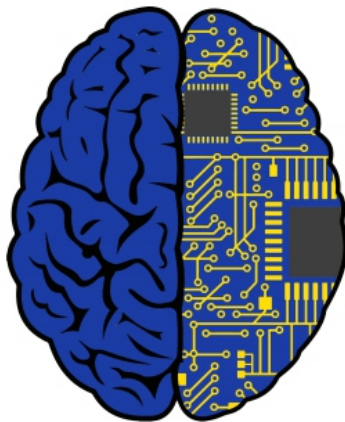


UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
JUVENTINO ROSAS

A decorative graphic on the left side of the slide, resembling a fan or a stylized sunburst. It consists of several triangular segments in blue and orange, radiating from a central white circle. The number '8' is prominently displayed within this central circle.

8

***Impulso a la formación integral
del capital humano.***



ASOCIACIÓN MEXICANA DE SOFTWARE EMBEBIDO

Se formó el Primer Capítulo Estudiantil de la Universidad, perteneciente a la Asociación Mexicana de Software Embebido (AMESE) en el año 2015.

ORACLE®
Certified Associate



Se logró la inscripción en la “Cisco Networking Academy” en el 2017 por parte de la academia de Ingeniería en Telemática, con la finalidad de ofrecer cursos como “Introduction to Cybersecurity (Seguridad Informática)”, “Introduction to Packet Tracer (Introducción a Packet Tracer)”, “Entrepreneurship (Emprendedores)”, entre otros.



De la misma manera, la academia de Ingeniería en Telemática se incorporó a la “Oracle Academy”, con la finalidad de ofrecer a los profesores y estudiantes recursos educativos en ciencias de la computación para avanzar en el conocimiento, desarrollo de habilidades, innovación y diversidad en los campos de la tecnología.

Como parte del Programa de Cobertura con Calidad de la Secretaría de Innovación, Ciencia y Educación Superior (SICES), se gestionó el equipamiento de dos salas de videoconferencia y el diseño de materias virtuales para trabajar en la flexibilidad curricular para el beneficio de los alumnos.



El Rector Carlos Romero Villegas, participó con la ponencia "Caso de Éxito: Proyecto de Atención Integral para Abatir la Deserción" en el Segundo Congreso Internacional de Educación, Educatic 2016.

El máximo reconocimiento dado a las Instituciones de Educación Superior en el Estado de Guanajuato que entrega la Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior, A.C. (COEPES) es “El Mundo de Armando Olivares”, el cual fue otorgado a la Universidad Politécnica de Juventino Rosas en 2016.





Con la finalidad de reconocer a las instituciones educativas que promueven los valores y el desarrollo de sus talentos; el Gobernador, Miguel Márquez Márquez, entregó el reconocimiento “Construyendo Nuestro Futuro, Talento Guanajuato” a la Universidad Politécnica de Juventino Rosas quien fue acreedora a esta Galardón en el 2017.

La Rondalla de la UPJR, obtuvo el 1er. Lugar dentro de las Disciplinas Culturales con su participación en el VI y VII Encuentro Nacional Deportivo y Cultural Interpolitécnicas, los cuales tuvieron lugar en Santa Rosa Jáuregui, Qro. (2014) y en Mazatlán, Sin. (2015), respectivamente.





Durante la participación de la UPJR en el VIII y IX Encuentro Nacional Deportivo y Cultural Interpolitécnico, los cuales tuvieron lugar en Durango, Dgo. (2016) y en Villahermosa, Tab. (2017) respectivamente, los alumnos se ubicaron entre los tres primeros lugares en Tae Kwon Do y las diferentes disciplinas de Atletismo.

Gracias al ingreso a la Red Nacional de Fonotecas (RNF) en 2016, se promueve de manera periódica el acceso a la misma para escuchar las carteleras correspondientes donde se incluyen los recitales, homenajes sonoros, poemas y audios artísticos, entre otros.



Con la finalidad de fomentar y apoyar la práctica en el desarrollo económico de los alumnos de Ingeniería Financiera, se llevó a cabo la “Caravana Financiera” donde se abordaron temas como metas financieras, afores, presupuestos y finanzas personales, entre otros.



Se ha participado activamente en el “Programa Agenda para el Desarrollo Municipal (ADM)”, antes “Agenda desde lo Local”, el cual tiene como propósito general fortalecer las capacidades institucionales de los municipios a partir de un diagnóstico de la gestión, así como la evaluación del desempeño de sus funciones constitucionales, con el fin de contribuir al desarrollo y mejora de la calidad de vida de la población.



Para impulsar la formación integral se impulsan las jornadas culturales con exposiciones de arte como es la pintura y el dibujo, así como bailes folklóricos. De igual manera cada año se realizan los concursos de “Altars de Muertos” donde el objetivo es preservar nuestras costumbres, tradiciones y difundir nuestra cultura.





Fomentando la responsabilidad social en campañas y proyectos con la sociedad, la Comunidad Universitaria y el Club de "Lobos Guardianes" han participado en: "Ferias de la Salud", "Campañas de Donación de Sangre", programas de "Protección Civil" así como en "Campañas de Donación de Víveres y Ropa" en zonas de necesidad.

La UPJR formo parte del programa “Narradores por tu Seguridad” de la Policía Federal, el cual tuvo como objetivo capacitar e informar a jóvenes universitarios en temas preventivos de seguridad, reducción de factores de riesgo y conductas antisociales, mediante conferencias, pláticas y simulaciones.



Para promover la vivencia de la ética y los valores se han realizado Simposios de Ética, titulados “Un Shot de Ética” con la participación de expertos en temas de filosofía, superación personal, médicos y escritores, despertando en los jóvenes la capacidad de crítica para su crecimiento personal y toma de decisiones.



En la Universidad Politécnica de Juventino Rosas hemos contado con alumnos de 36 municipios pertenecientes al estado de Guanajuato y de 22 diferentes estados de la República Mexicana, para darles residencia se contó con el “Programa Vivienda Segura” del municipio de Juventino Rosas y actualmente con la Villa Universitaria ubicada frente a la Universidad.



A partir de Diciembre de 2015 la Universidad Politécnica de Juventino Rosas incorporó el proyecto “Centro de Asesoría, Prepa para Todos” donde se busca dar apoyo y continuidad a quienes por diversas razones truncaron sus estudios y puedan ahora fortalecer sus competencias y retomar sus estudios.





HONDA

The Power of Dreams



Desde el año 2013 y hasta el día de hoy la Academia de Ingeniería en Metalúrgica ha impartido más de 30 cursos en Fundición de Aluminio para la empresa HONDA Celaya para el personal de nuevo ingreso en el marco del programa BECATE del Gobierno del Estado de Guanajuato, reiterando así el compromiso que tiene la UPJR para el desarrollo económico de la Región y el Estado.



UPJR

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
JUVENTINO ROSAS