

18° Sesión Ordinaria
H. Consejo Directivo de la Universidad
Politécnica de Juventino Rosas

INFORME DE ACTIVIDADES
Enero – Abril de 2014

Santa Cruz de Juventino Rosas, Gto., 22 de Mayo de 2014.

ÍNDICE

PRESENTACIÓN.

RESUMEN EJECUTIVO. pg. 5

1. ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN Y CAPTACIÓN DE ALUMNOS.

1.1. CAMPAÑAS DE PROMOCIÓN pg. 7

1.1.1. Actividades en Medios de Comunicación. pg. 7

2. TEMAS ACADÉMICOS Y DE FORMACIÓN INTEGRAL.

2.1. OFERTA DE PROGRAMAS EDUCATIVOS pg. 7

2.2. CAPACIDAD ACADÉMICA Y FORMACIÓN DOCENTE. pg. 8

2.2.1. Formación académica de los Docentes. pg. 8

2.2.2. Capacitación de los Docentes. ... pg. 9

2.2.3. Evaluación Docente. pg. 13

2.3. SERVICIOS DE APOYO EDUCATIVO.

2.3.1. Material Bibliográfico. pg. 14

2.3.1.1. Consultas bibliográficas. pg. 15

2.3.2. Infraestructura tecnológica disponible. pg. 15

2.3.2.1. Visitas a los Centros de Cómputo. pg. 16

2.3.3. Apoyos económicos: Becas PRONABES y de Excelencia. pg. 17

2.4. RESULTADOS EDUCATIVOS.

2.4.1. Matrícula total histórica. pg. 18

2.4.1.1. Matrícula Total histórica por Programa Educativo. pg. 19

2.4.1.2. Matrícula Inicial para Enero-Abril 2014 pg. 19

2.4.1.3. Matrícula Final para Enero-Abril 2014. pg. 20

2.4.2. Características de la Matrícula actual Enero-Abril 2014.. pg. 20

2.4.2.1. Matrícula por género. pg. 20

2.4.2.2. Promedio de edad. pg. 21

2.4.2.3. Municipios de origen de los alumnos. pg. 22

2.4.3. Principales indicadores educativos. Cuatrimestre Enero-Abril 2014.

2.4.3.1. Aprovechamiento. pg. 22

2.4.3.2.	Reprobación.	pg. 23
2.4.3.3.	Deserción.	pg. 25
2.4.3.3.1.	Medidas Remediales de atención de los Alumnos..	pg. 25
2.4.3.4.	Eficiencia Terminal.	pg. 30
2.4.3.5.	Egresión.	pg. 31
2.5.	ACTIVIDADES DE FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ALUMNOS.	
2.5.1.	Actividades de Formación humana.	pg. 32
2.5.2.	Proyectos Integradores de los Alumnos.	pg. 32
2.5.3.	Actividades deportivas, culturales y cívicas.	pg. 34
3.	VINCULACIÓN.	
3.1.	Visitas Industriales.	pg. 37
3.2.	Estancias y Estadías.	pg. 38
3.3.	Colocación de Egresados.	pg. 39
3.4.	Empresas donde laboran los Egresados.	pg. 39
4.	GESTIÓN ADMINISTRATIVA.	
4.1.	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO.	
4.1.1.	Infraestructura física.	pg. 40
4.1.2.	Sistema Información Táctica Operativa (SITO).	pg. 40
4.2.	ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL.	pg. 44
4.2.1.	Clima Organizacional.	pg. 41
4.3.	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.	pg. 41
4.3.1.	Revisión por la Rectoría.	pg. 41
4.4.	PROGRAMAS FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL.	
4.4.1.	PIFI 2012.	pg. 43
4.4.2.	FAM 2013: Biblioteca de la UPJR.	pg. 43
4.4.3.	FADOES 2013: Equipamiento para el Laboratorio de Sistemas Automotrices.....	pg. 43
4.4.4.	PROMEP 2013-2014: PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DEL PROFESORADO.....	pg. 44
4.4.5.	PEF 2014: Edificio UD-2.	pg. 44

4.4.6.	Edificio de Laboratorios y Talleres (LT-3).	pg. 45
4.4.7.	FAM 2014: Equipamiento para Laboratorios y Talleres, Edificio UD-2 y segunda etapa del Estacionamiento..	pg. 45
4.5.	PRESUPUESTO.	
4.5.1.	Presupuesto Autorizado, Modificado y Recibido.	pg. 45
4.5.2.	Presupuesto Ejercido a Abril de 2014.	pg. 46
5.	ASUNTOS DE GOBIERNO Y JURÍDICOS.	
5.1.	Gestiones realizadas por la Rectoría.	pg. 46
5.2.	CONVENIOS.	pg. 47
5.2.1.	Convenios Firmados.	pg. 47
5.2.2.	Convenios en proceso de Firma.	pg. 48

PRESENTACIÓN

Para dar cumplimiento a lo establecido en el Artículo 19 del Decreto de Creación de la Universidad Politécnica de Juventino Rosas, la Rectoría expone al pleno del H. Consejo Directivo el presente Informe de Actividades de la 18a. Sesión Ordinaria, del período de Enero a Abril de 2014, en el cual se manifiestan las principales actividades de carácter administrativo y académico realizadas a lo largo del cuatrimestre.

A través del presente documento se expresa el trabajo y el esfuerzo diario realizado por todo su personal en las diferentes áreas, funciones y responsabilidades, enfocados y comprometidos en atender las necesidades educativas y administrativas de los alumnos, principal razón de ser de la UPJR.

Por lo anterior ponemos a consideración de nuestro Órgano Máximo de Gobierno el Informe de Actividades de la Universidad cuya Misión la obliga a la formación integral de las personas, con las competencias técnicas y los valores humanos que exige el mundo actual.

A t e n t a m e n t e,

Carlos Romero Villegas

Rector.

RESUMEN EJECUTIVO

RESULTADOS EDUCATIVOS.

- Para el **cuatrimestre Enero-Abril no hubo inscripciones por lo que no hay Matrícula de nuevo ingreso. La Matrícula inicial en Enero fue de 815 alumnos.** A la fecha del presente informe aún no se tiene el cierre de **Matrícula Final** del cuatrimestre. Se presentará en el informe del Rector.
- El Programa Educativo que tuvo **mayor contribución** a la **Matrícula Inicial** fue **Ingeniería en Sistemas Automotrices con un 34%**.
- El promedio general de **aprovechamiento escolar** fue de **8.0**. Ingeniería Financiera obtuvo el mejor promedio con un **8.9**
- **En Reprobación**, el total de alumnos que obtuvieron un **promedio inferior a 7 fue de 16.6% para hombres y 10.3% para las mujeres. El Promedio global de Reprobación del 14.8%**. En cuanto a la cantidad de alumnos que **reprobaron al menos una materia** fue de **40% global**.
- **El índice de Deserción** del periodo se estima entre 9.5% y 9.8%, ya que a la fecha del presente informe no se cuenta todavía con los datos de cierre de matrícula.
- **La Eficiencia Terminal** fue de **34.1%**.
- El **número de Egresados** en el cuatrimestre **fue de 18** distribuidos en los siguientes programas educativos: **8 de Ingeniería en Telemática, 7 de Ingeniería en Metalúrgica y 3 de Ingeniería en Plásticos**. El **acumulado de Egresados de los 3 programa educativos** al cierre del cuatrimestre, suman un total de **148 alumnos**.

CARACTERÍSTICAS DE LA MATRÍCULA ACTUAL.

- En el cuatrimestre **Enero-Abril los hombres representaron el 71.5%** de la matrícula total con 583 alumnos, mientras que las **mujeres el 28.5%** con 232 alumnas.
- En cuanto al **género por programa educativo, la mayor proporción de mujeres están concentradas** en Ingeniería en Telemática, Ingeniería en Plásticos e Ingeniería Financiera. **Los hombres se concentran** en Ingeniería en Sistemas Automotrices e Ingeniería en Metalúrgica.
- La distribución de la **Edad en la Matrícula** se concentra en un 74% entre los 19 y los 22 años para los 5 programas educativos. Los alumnos más jóvenes, con 17 años, se encuentran en IPL, mientras que los mayores de 40 años se encuentran en ITE, IPL e ISA.
- **El 85% de los alumnos proviene de 5 Municipios:** Juventino Rosas, Celaya, Villagrán, Salamanca y Cortazar.

FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ALUMNOS.

- Se impartieron diversos **cursos y/o talleres a los alumnos, entre ellos “Educación y Medio Ambiente”** así como **varias actividades para el “Periódico Mural”**.
- Los alumnos expusieron **52 Proyectos Integradores**, de los cuales **23 de ellos tienen posibilidades de ser incubados** y recibir apoyos de diversa índole en las siguientes etapas de su desarrollo.

DOCENTES.

- Al cierre del período Enero-Abril la **plantilla docente** se conformó de **42 profesores de asignatura (PA)**, **26 de tiempo completo (PTC)** y **8 para actividades Extracurriculares**, además de 2 Directores de Carrera, dando un total de **78 personas**.
- La **formación académica** del personal docente de Tiempo Completo (PTC) es de **4 Doctores**, **20 con Maestría**, **1 aspirante a Maestría**. Para los **docentes de Asignatura (PA)** se cuenta con **1 Doctor**, **16 con Maestría** y **25 con Licenciatura**.
- El promedio de la **Evaluación Docente** fue de **7.72** en el cuatrimestre.

BECAS.

- En el cuatrimestre Enero-Abril tuvimos **207 alumnos becados con recursos PRONABES** de los cuales **128 fueron para hombres** y **79 para mujeres**. En cuanto a las **becas Excelencia**, debido a que no se cierra la Matrícula del cuatrimestre, no se cuenta con la información de los alumnos con derecho a éste tipo de beca. En el cuatrimestre Septiembre-Diciembre hubo 15 alumnos becados y se espera que en Enero-Abril haya un número similar.

VINCULACIÓN.

- Se firmaron **2 Convenios Marco de colaboración y coordinación administrativa en materia de ejecución de obra pública y servicios relacionados**. Uno de ellos con la **Secretaría de Obra Pública del Gobierno del Estado**, y otro con la **Presidencia Municipal de Santa Cruz de Juventino Rosas**. Así mismo se firmó con la **SEP** y con la **CGUTyP**, el **Anexo de ejecución para la aportación de recursos PRODEP (antes PROMEP) en 2014**.
- Los alumnos realizaron **5 visitas industriales a 3 diferentes instituciones y empresas: 2 a American Axle (Silao)**, **1 a Chrysler (Toluca)** y **2 a Centro de Investigaciones en Energía (Morelos)**
- **231 alumnos realizaron Estancias** y **49 realizaron Estadías** para un total de **280**, en diferentes empresas, fortaleciendo con ello su formación profesional.

INFRAESTRUCTURA FÍSICA.

- Al 30 de Abril se encuentran en uso cuatro edificios: el **edificio de Docencia (UD-1)**, el **edificio de Laboratorios y Talleres (LT-2)**, el **edificio del Almacén** y la **Cafetería**.
- La **obra exterior de La Planta de Tratamiento de Aguas Residuales** se encuentra terminada mientras que la **operación de la Planta** se encuentra en la fase de estabilización.
- La **obra de la Biblioteca** lleva un **avance físico del 14.5%** y **avance financiero del 14.10%**.

PERSONAL ADMINISTRATIVO.

- Al 30 de Abril la **plantilla laboral de la UPJR** contó con **35 personas administrativas** y **76 personas docentes** para un total de **111**.

PRESUPUESTO.

- El **Presupuesto Modificado para 2013** es de **\$27,767,823.38**, del cual se ha recibido **\$11,490,366.29** y al 30 de Abril se han ejercido **\$8,319,299.60**.

1. ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN Y CAPTACIÓN DE ALUMNOS.

1.1. CAMPAÑAS DE PROMOCIÓN.

Como parte importante para la captación de matrícula y posicionamiento de la Universidad Politécnica de Juventino Rosas, durante el periodo Enero-Abril 2014, se realizaron 26 visitas a bachilleratos en donde se impartieron pláticas a alumnos de 6° semestre, recibimos 3 grupos en nuestras instalaciones para trabajar en talleres y participamos en 33 muestras profesiográficas, esta labor se realizó en los siguientes Municipios: Celaya, Juventino Rosas, Villagrán, Valle de Santiago, San Miguel de Allende, Salvatierra, Acámbaro, Coroneo, Jerécuaro, Tarimoro, Salamanca, Apaseo el Grande, Irapuato, Purísima del Rincón, Cortázar, Comonfort y León.

INSTITUCIÓN	NÚMERO DE VISITAS
CBTIS	4
CECYTEG	12
CEBTA	1
PREPARATORIAS PARTICULARES	3
CETIS	1
CONALEP	2
ENMS UG	3
MUESTRAS DE ORIENTACIÓN VOCACIONAL Y PROFESIOGRAFICAS	33

Tabla No. 1

1.1.1. Actividades en Medios de Comunicación.

En este periodo se inició la primera etapa del **Plan de Medios de la Universidad** en el cual se incluyen la participación en Muestras Profesiográficas, así como visitas a escuelas del nivel medio superior. También se incluyen la invitación y atención a grupos de bachillerato de 5 y 6° semestre, a quienes se les hace una presentación de los programas de la Universidad y una visita por las instalaciones.

Se incluye también la inserción en un cuarto de plana en “El Sol del Bajío” y en el “a.m.” (sección estatal), con un mensaje de felicitación a la empresa HONDA por la apertura de su planta de producción en Celaya.

2. TEMAS ACADÉMICOS Y DE FORMACIÓN INTEGRAL.

2.1. OFERTA DE PROGRAMAS EDUCATIVOS.

En el período Enero-Abril 2014 se ofrecieron 5 programas educativos. En la siguiente tabla mostramos los PE y la fecha de inicio de operaciones de cada uno de ellos.

PROGRAMA	SE OFRECE DESDE
Ingeniería en Telemática	2009
Ingeniería Metalúrgica	2010
Ingeniería en Plásticos	2010
Ingeniería en Sistemas Automotrices	2012
Ingeniería Financiera	2013

Tabla No. 2

2.2. CAPACIDAD ACADÉMICA Y FORMACIÓN DE DOCENTES.

Al cierre del período Enero-Abril 2014 la **plantilla docente** se conformó de **26 profesores de tiempo completo (PTC)**, **50 profesores de asignatura (PA)** que incluyen a **8 docentes para actividades Extracurriculares** y **2 Directores de Carrera**, dando un total de **78 personas**.

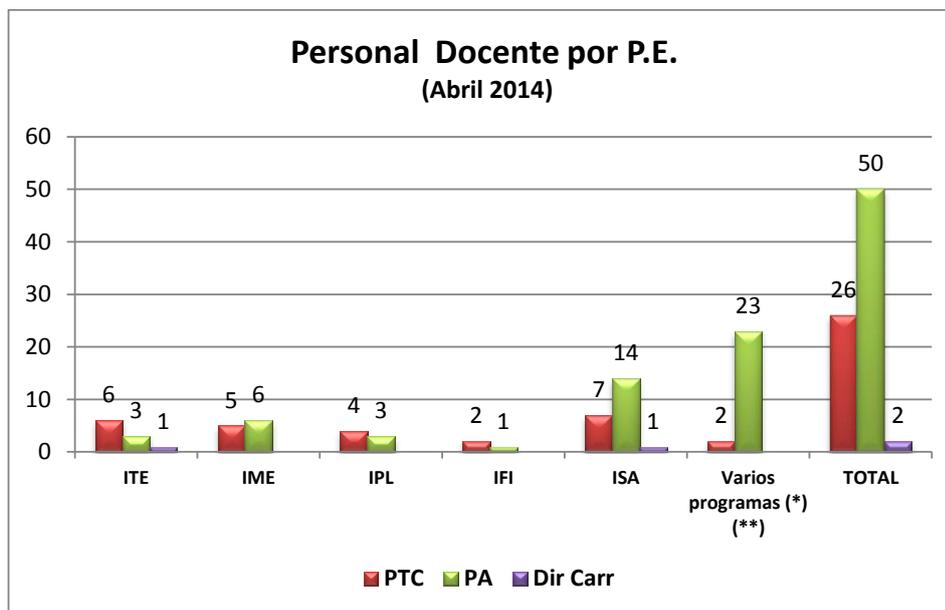


Figura No. 1

2.2.1. Formación académica de los Docentes.

La **formación académica** del personal docente de Tiempo Completo (PTC) y profesores de Asignatura (PA) se muestra en las siguientes gráficas.

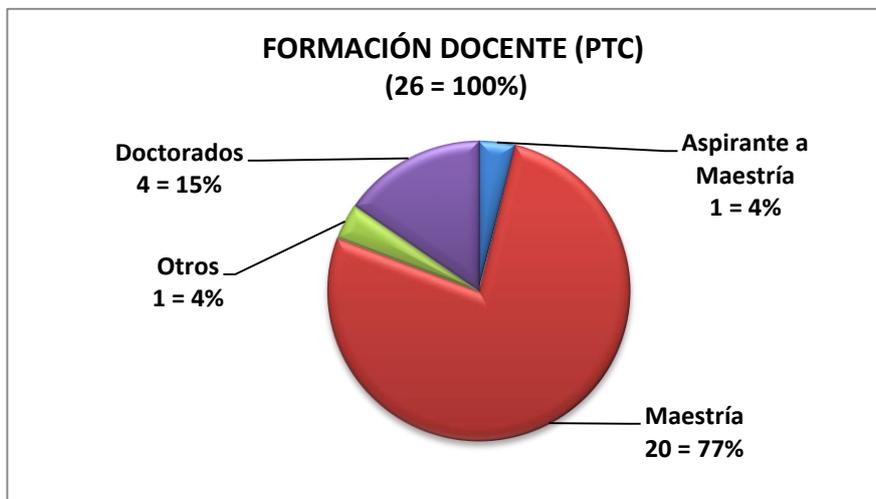


Figura No. 2

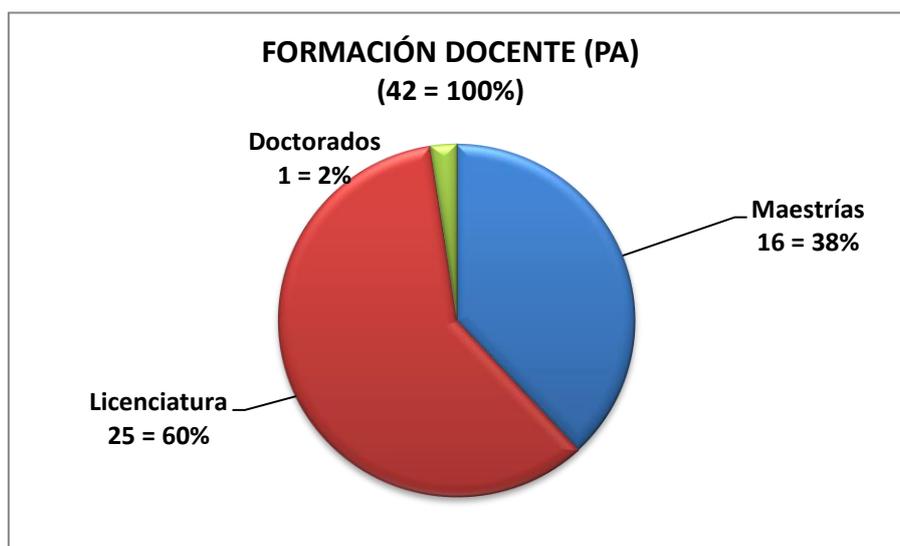


Figura No. 3

2.2.2. Capacitación de los Docentes.

En el periodo Enero-Abril 2014 se acumularon **527 horas/persona de capacitación docente de los PTC**. La siguiente tabla detalla la capacitación recibida.

Programa	Nombre del Profesor (PTC)	Capacitación Recibida	Fechas en el periodo: Enero-Abril 2014	Lugar	Duración en horas
ITE	Víctor Hugo Mancilla García.	Certificación UNIFI UBIQUITI	Del 10 al 13 de marzo de 2014	Guadalajara	24 horas
ITE	José Gabriel Aguilera González	Certificación UNIFI UBIQUITI	Del 10 al 13 de marzo de 2014	Guadalajara	24 horas
ITE	Oscar Enrique García Duarte	Curso PLC LOGICBUS	13 de marzo de 2014	Guanajuato	4 horas
IFI	Araceli Martínez Vidal	Curso CONTPAQ Básico	Del 24 de febrero al 7 de marzo de 2014	Juventino Rosas	30 horas
IFI	Fabiola María Guadalupe Banda Pérez	Curso CONTPAQ Básico	Del 24 de febrero al 7 de marzo de 2014	Juventino Rosas	30 horas
IPL	Luz Yareli Durán Morales	Seminario Internacional: "La Transformación Cultural en la Sustentabilidad"	Del 12 al 14 de marzo de 2014	León	24 horas
IFI	Araceli Martínez Vidal	Jornada de Capacitación del CONRICYT	3 de abril de 2014	León	6 horas
IPL	Luz Yareli Durán Morales	Jornada de Capacitación del CONRICYT	3 de abril de 2014	León	6 horas
ISA	Edward Melchisedech Navarrete Pineda	Jornada de Capacitación del CONRICYT	3 de abril de 2014	León	6 horas
IME	Antonio Enrique Salas Reyes	XVI Jornadas Nacionales de Ingenierías en Materiales	27 de marzo de 2014	Morelia	6 horas
IME	Antonio Enrique Salas Reyes	Curso de Operación Básica de CNC	Del 28 de abril al 2 de mayo de 2014	Celaya	25 horas
IME	Gabriel Rodríguez Ortíz	Curso de Operación Básica de CNC	Del 28 de abril al 2 de mayo de 2014	Celaya	25 horas
IME	Marco Antonio Coello Ramírez	Curso de Operación Básica de CNC	Del 28 de abril al 2 de mayo de 2014	Celaya	25 horas

Programa	Nombre del Profesor (PTC)	Capacitación Recibida	Fechas en el periodo: Enero-Abril 2014	Lugar	Duración en horas
ISA	Carlos Gustavo Manríquez Padilla	Curso de Operación Básica de CNC	Del 28 de abril al 2 de mayo de 2014	Celaya	25 horas
ISA	Edward Melchisedech Navarrete Pineda	Curso de Operación Básica de CNC	Del 28 de abril al 2 de mayo de 2014	Celaya	25 horas
ISA	David Alejandro Medina Sánchez	Curso de Operación Básica de CNC	Del 28 de abril al 2 de mayo de 2014	Celaya	25 horas
ISA	Simón Mendoza Arredondo	Curso de Operación Básica de CNC	Del 28 de abril al 2 de mayo de 2014	Celaya	25 horas
ISA	Francisco Ruíz Guillén	Curso de Operación Básica de CNC	Del 28 de abril al 2 de mayo de 2014	Celaya	25 horas
ISA	Alan Javier López Enríquez	Curso de Operación Básica de CNC	Del 28 de abril al 2 de mayo de 2014	Celaya	25 horas
ISA	Luis Armando Torres Rico	Curso de Operación Básica de CNC	Del 28 de abril al 2 de mayo de 2014	Celaya	25 horas
Desarrollo Humano	Marcos Antonio Mosqueda López	Curso de Tutorías Básica	Del 26 al 28 de febrero de 2014	Pénjamo	21 horas
IPL	Luz Yareli Durán Morales	Simposio sobre Educación y Medio Ambiente en el Estado de Guanajuato.	27 y 28 de marzo de 2014	Guanajuato	16 horas
IPL	Alma Rosa Ballesteros Aguayo	Simposio sobre Educación y Medio Ambiente en el Estado de Guanajuato.	27 y 28 de marzo de 2014	Guanajuato	16 horas
IME	Arnulfo Pérez Pérez	Simposio sobre Educación y Medio Ambiente en el Estado de Guanajuato.	27 y 28 de marzo de 2014	Guanajuato	16 horas
IFI	Araceli Martínez Vidal	Simposio sobre Educación y Medio Ambiente en el Estado de Guanajuato.	27 y 28 de marzo de 2014	Guanajuato	16 horas
ITE	Luis Rey Lara González	Simposio sobre Educación y Medio Ambiente en el Estado de Guanajuato.	27 y 28 de marzo de 2014	Guanajuato	16 horas

Programa	Nombre del Profesor (PTC)	Capacitación Recibida	Fechas en el período: Enero-Abril 2014	Lugar	Duración en horas
ISA	José Miguel Moreno Reyes	Simposio sobre Educación y Medio Ambiente en el Estado de Guanajuato.	27 y 28 de marzo de 2014	Guanajuato	16 horas

Tabla No. 3

Adicional participaron 3 profesores de asignatura y un administrativo, que laboran en la Unidad de Servicio y Apoyo Educativo, en los siguientes eventos:

Programa	Nombre del Profesor (PTC)	Capacitación Recibida	Fechas en el período: Enero-Abril 2014	Lugar	Duración en horas
Tutorías y Desarrollo Docente	Lizette Lamas Plesent	Simposio sobre Educación y Medio Ambiente en el Estado de Guanajuato.	27 y 28 de marzo de 2014	Guanajuato	16 horas
Desarrollo Humano	Helia Guadalupe Arriaga Fernández	Curso de Tutorías Básica	Del 26 al 28 de febrero de 2014	Pénjamo	21 horas
Desarrollo Humano	Abril Armenta Ramírez	Curso de Tutorías Básica	Del 26 al 28 de febrero de 2014	Pénjamo	21 horas
Desarrollo Humano	Claudia Guadalupe Ramírez Galindo	Curso de Tutorías Básica	Del 26 al 28 de febrero de 2014	Pénjamo	21 horas
Tutorías y Desarrollo Docente	Lizette Lamas Plesent	Curso de Tutorías Básica	Del 26 al 28 de febrero de 2014	Pénjamo	21 horas

Tabla No. 4

Los Profesores de Tiempo Completo y Profesores de Asignatura participaron en los siguientes eventos realizados en la Universidad Politécnica de Juventino Rosas.

Capacitación Recibida	Dirigido a:	Fechas en el período: Enero-Abril 2014	Duración en horas	No. de Participantes
Taller de Evaluación del Aprendizaje	PTC y PA	06 de enero de 2014	4 horas	56 participantes
Taller de Planeación Didáctica	PTC y PA	14 y 15 de enero de 2014	2 horas	66 participantes
Presentación de Proceso de Tutorías y USAE	PA	30 de enero de 2014	2 horas	30 participantes
Taller de Inducción a la Modalidad Semipresencial	PTC y PA de Modalidad Semipresencial	6 de febrero de 2014	4 horas	10 participantes

Capacitación Recibida	Dirigido a:	Fechas en el período: Enero-Abril 2014	Duración en horas	No. de Participantes
Taller de Proceso de Gestión de Asignatura	PTC y PA	15 de abril de 2014	3 horas	53 participantes
Taller de Técnicas y Estrategias de E-A	PTC y PA	15 de abril de 2014	2 horas y media	56 participantes
Taller del Quehacer Humano Docente	PTC y PA	16 de abril de 2014	5 horas y media	53 participantes

Tabla No. 5

2.2.3. Evaluación Docente.

El promedio de la **Evaluación Docente** ha mantenido un promedio de 8.5 desde el 2012. En el cuatrimestre Enero-Abril 2014 la **evaluación de los alumnos fue de 7.72**.

Con el fin de mantener una tendencia hacia la mejora, a los Docentes que tuvieron bajas evaluaciones se les solicita que realicen una **Solicitud de Acción de Mejora**, dentro del **Sistema de Gestión de la Calidad**, a través del cual se les da seguimiento.

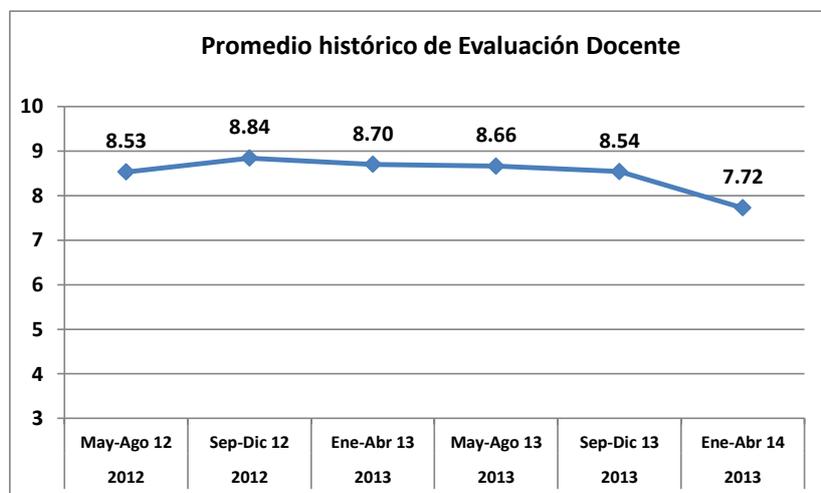


Figura No. 4

2.3. SERVICIOS DE APOYO EDUCATIVO.

2.3.1. Material bibliográfico.

La **Biblioteca** contó en el cuatrimestre Enero-Abril 2014 con el siguiente material de apoyo para los alumnos:

Total de títulos: 648	Total de ejemplares: 1,444
Total de títulos sin contar las tesinas: 514	Total de ejemplares sin contar las tesinas: 1249
Tesinas de Pymes: 47	Ejemplares: 101
Tesinas de ITE: 71	Ejemplares:76
Tesinas de IPM: 4	Ejemplares:7
Tesinas de IME: 7	Ejemplares:7
Tesinas de IPL: 5	Ejemplares:5
Total de Tesinas: 134	Total de ejemplares: 195

Tabla No. 6

Revistas.	
5 ejemplares	Revistas de manufactura
6 ejemplares	Revista Quality Digest
5 ejemplares	Revista Observer
42 ejemplares	Revista Tecnología del Plástico
298 ejemplares	Revista National Geographic
Total: 356	

Tabla No. 7

Adicionalmente se cuenta con el siguiente **equipo y software de apoyo para los alumnos**:

- 8 computadoras en biblioteca para uso de los alumnos.
- Se cuenta con acceso a la **biblioteca digital Ecest** (Espacio Común de la Educación Superior) y la **biblioteca digital del Conricyt** (Consortio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica).

2.3.1.1. Consultas bibliográficas. Visitas a la Biblioteca en el periodo de Enero-Abril 2014.

Mes	Visitas para Consulta de Bibliografía	Visitas para uso de computadoras	Otras Actividades	Total
Enero	317	441	68	826
Febrero	256	351	118	725
Marzo	251	246	62	559
Abril	72	144	44	260

Tabla No. 8

2.3.2. Infraestructura Tecnológica disponible: Durante el periodo **Enero-Abril 2014** se contó con el siguiente equipo tecnológico para dar servicio de apoyo a los alumnos, al personal académico y al administrativo.

Equipo de cómputo			
Cantidad	Ubicación	Cantidad	Ubicación
24	Centro de cómputo 1	3	Trámite de fichas
27	Centro de cómputo 2	39	Administrativos
25	Laboratorio de simulación	26	Cubículos de Docentes
8	Biblioteca	2	Edificio LT-2 (cubículo para impresión de los PA)
31	Laboratorio de idiomas	3	Servidores proxy
28	Laboratorio de redes	1	Servidor Checador
5	Laboratorio de Telemática	1	Servidor Laboratorio Inglés
5	Laboratorio de Electrónica	1	Blade Center 6 Navajas
5	Laboratorio de Física	6	Aulas
5	Laboratorio de Química	6	Centro de Investigaciones de Telemática.
		7	Reparación

Tabla No. 9

Internet			Otros		
Cantidad	Descripción	Usuarios	Cantidad	Descripción	Ubicación
1	Infinitem 10 Mbps	Alumnos Libre	27	Videoproyectores	Aulas
1	Infinitem 10 Mbps	Alumnos Laboratorios	5	Videoproyectores	Salas de reunión y usos múltiples
1	Enlace dedicado 4 Mbps	Administrativos y docentes	1	Equipo de videoconferencia	Sala de Consejo
1	Banda ancha 2 Mbps 300 MB	Rector	9	Videoproyectores	Laboratorios
8	Banda ancha 2 Mbps 10 GB	Administrativos	3	DVR	Toda la universidad
			28	Cámaras	Toda la Universidad
			3	Panel de alarmas	Edificios
			15	Impresoras	Administrativos y docentes
			1	Impresora de credenciales	Servicios escolares
			2	Controles de acceso para automóvil	Entrada a la universidad

Tabla No. 10

2.3.2.1. Visitas a los Centros de cómputo.

Una parte importante para apoyar el aprendizaje de los alumnos son los Centros de Cómputo. En el periodo **Septiembre-Diciembre** se registraron **686 horas/clase para las prácticas de computación en los 2 Centros de Cómputo**, distribuidas por programa académico, tal como se muestra en el siguiente gráfico.

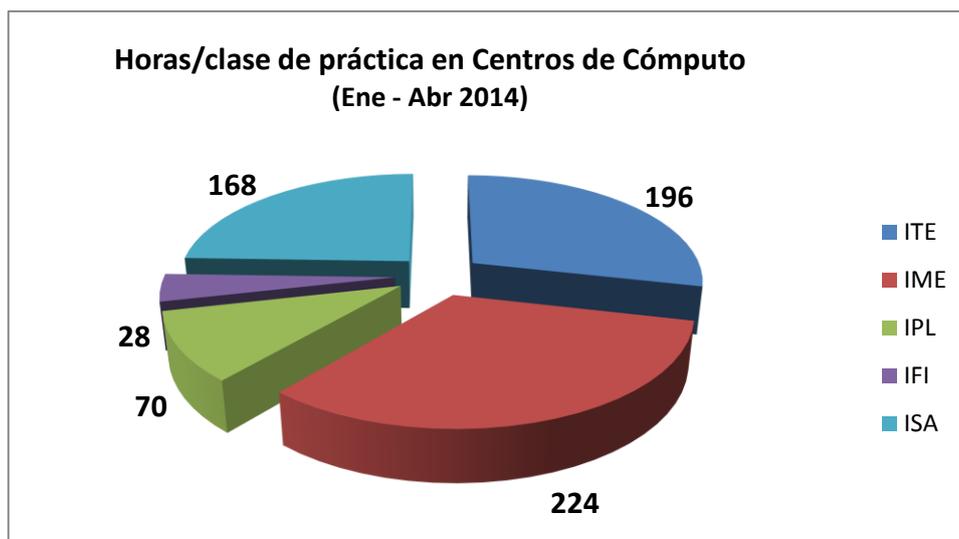


Figura No. 5

El número de visitas a los Centros de Cómputo para investigación, prácticas o tareas se muestra en la siguiente gráfica.

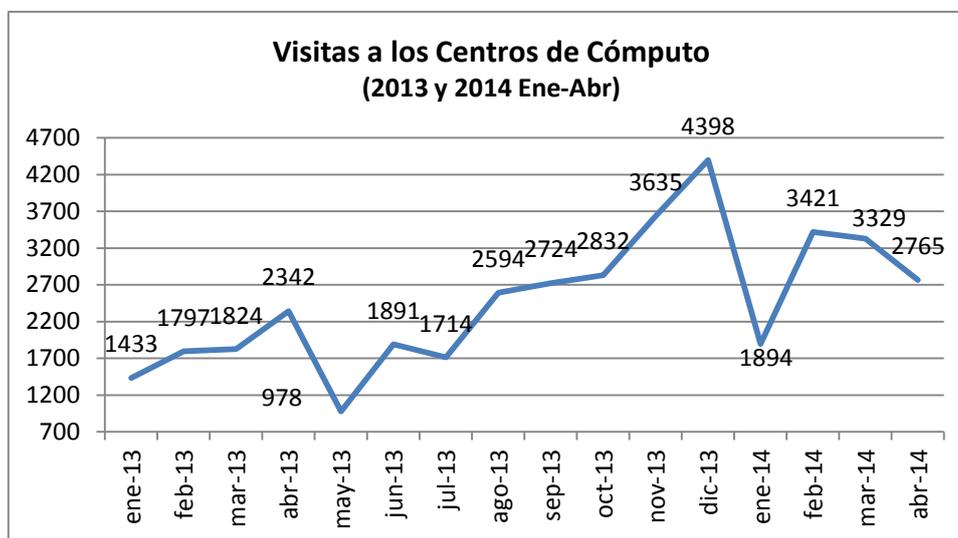


Figura No. 6

Visitas al Laboratorio de Inglés.

En el periodo de Enero-Abril, 34 grupos del total de la matrícula asistieron a clases en el **Laboratorio de Inglés** para practicar las habilidades requeridas para aprender el idioma, mediante el desarrollo de actividades específicas y la evaluación correspondiente. Todo lo anterior con el apoyo del software especializado. En total se realizaron **6,960 visitas de alumnos al Laboratorio**. En el cuatrimestre Septiembre-Diciembre cuantificaron **4,880 visitas de alumnos por lo que el crecimiento ha sido del 43%** de un cuatrimestre al siguiente.

2.3.3. Apoyos económicos: Becas PRONABES y de Excelencia.

Al 30 de Abril, **207 alumnos** estuvieron becados con recursos PRONABES. Los alumnos que tienen derecho a tener Becas de Excelencia se otorgan a los mejores promedios, de 9.0 en adelante de cada programa educativo. Estos **datos se obtienen hasta el cierre de la matrícula y hasta que el Consejo Académico** elabora la propuesta y **el Consejo de Calidad** la valida. A la fecha de elaboración del presente documento no se cuentan con éstos datos. En el cuatrimestre Septiembre-Diciembre hubo 15 alumnos becados y se espera que en Enero-Abril haya un número similar.

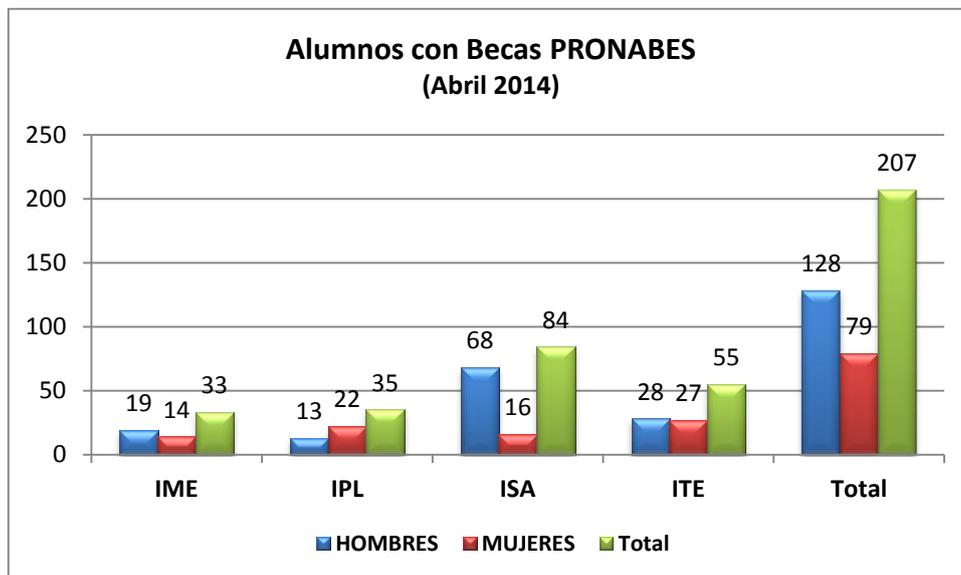


Figura No. 7

2.4. RESULTADOS EDUCATIVOS.

2.4.1. Matrícula total histórica.

Para el cuatrimestre Enero-Abril 2014 la Matrícula total fue de 815 alumnos en sus 5 programas educativos.

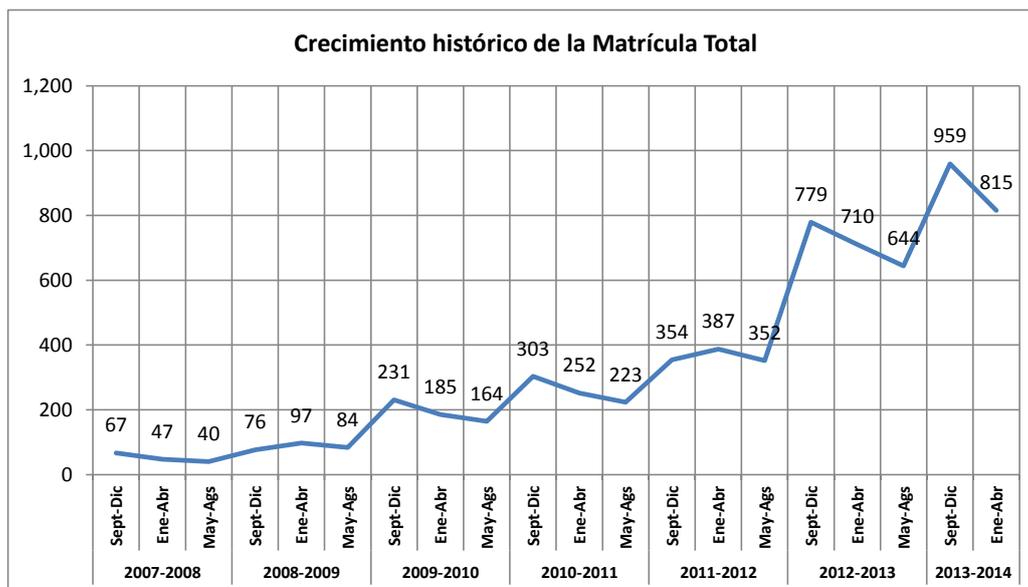


Figura No. 8

2.4.1.1. Matrícula total histórica por Programa Educativo.

Los Programas educativos de ITE, IME e IPL han mantenido una tendencia de crecimiento contante desde el inicio de su operación, destacando el crecimiento de la matrícula total del programa de ISA.

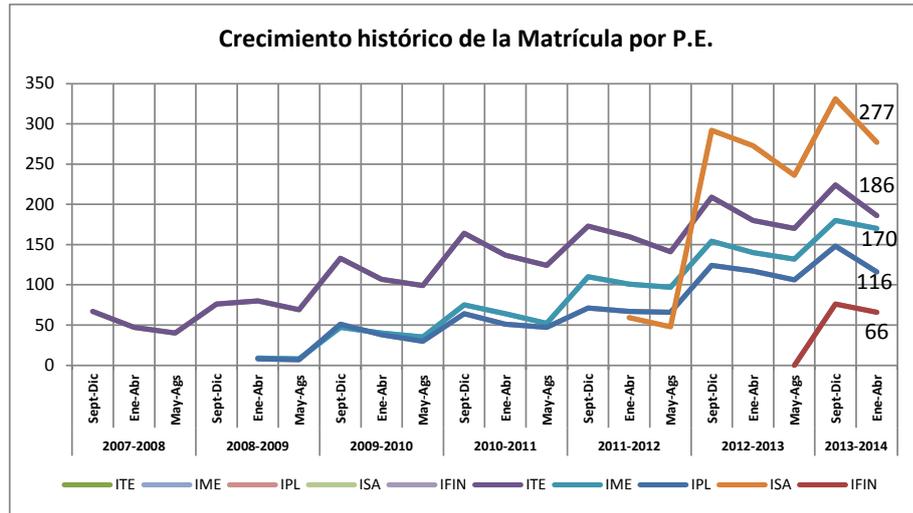


Figura No. 9

2.4.1.2. Matrícula Inicial para cuatrimestre Enero-Abril.

La matrícula para **Enero-Abril** mostró que **la mayor aportación** es del programa de **Ingeniería en Sistemas Automotrices en un 34%** con 277 alumnos, seguido por Ingeniería en **Telemática con un 23%** y 186 alumnos.

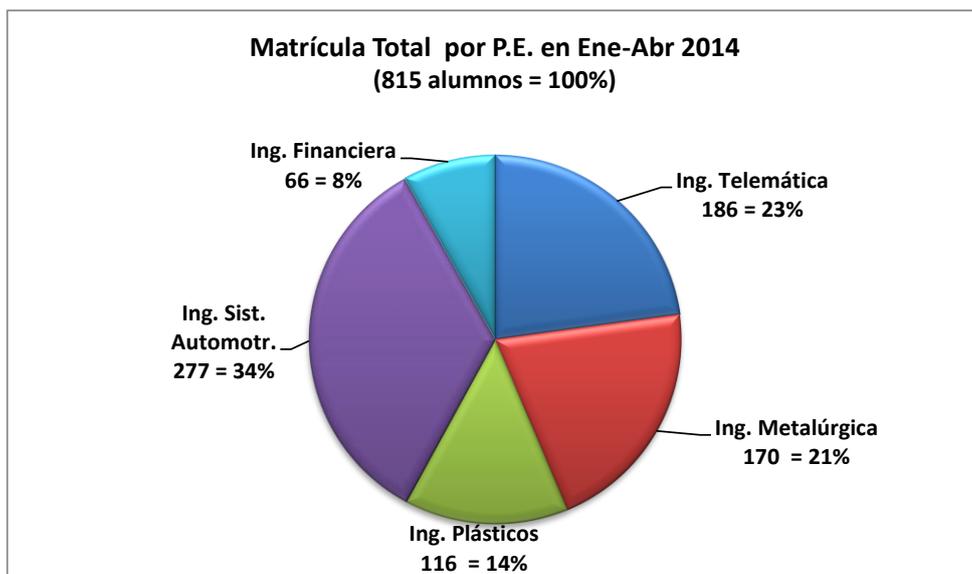


Figura No. 10

2.4.1.3. Matrícula Final para cuatrimestre Enero-Abril 2014.

A la fecha de elaboración del presente Informe la **Matrícula Final** del cuatrimestre **Enero-Abril no se ha cerrado, ya que están pendientes de cuantificar las Bajas Temporales y las Bajas Definitivas.**

2.4.2. Características de la Matrícula actual. Cuatrimestre Enero-Abril.

2.4.2.1. Matrícula por género.

De la **matrícula total de 815** alumnos los **hombres representaron el 71.5%** con 583 alumnos, mientras que las **mujeres el 28.5%** con 232 alumnas.

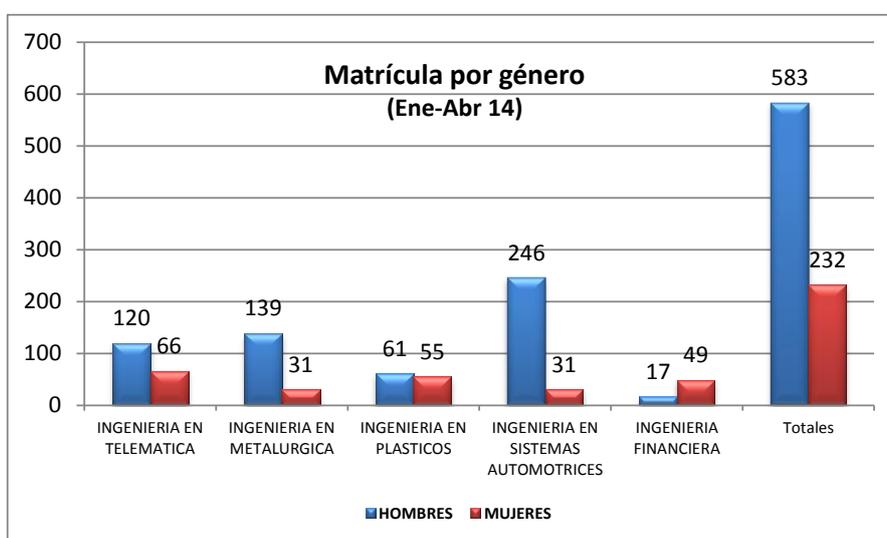


Figura No. 11

La mayor proporción de mujeres están concentradas en Ingeniería en Telemática, Ingeniería en Plásticos e Ingeniería Financiera. **Los hombres se concentran** en Ingeniería en Sistemas Automotrices e Ingeniería en Metalúrgica.

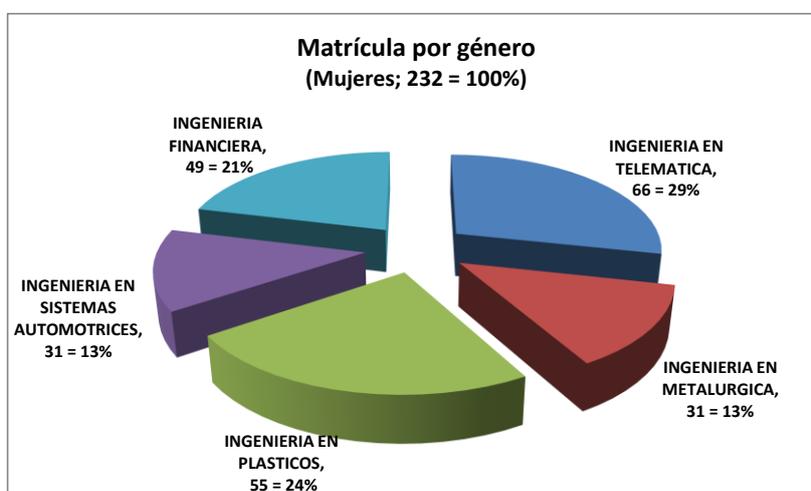


Figura No. 12

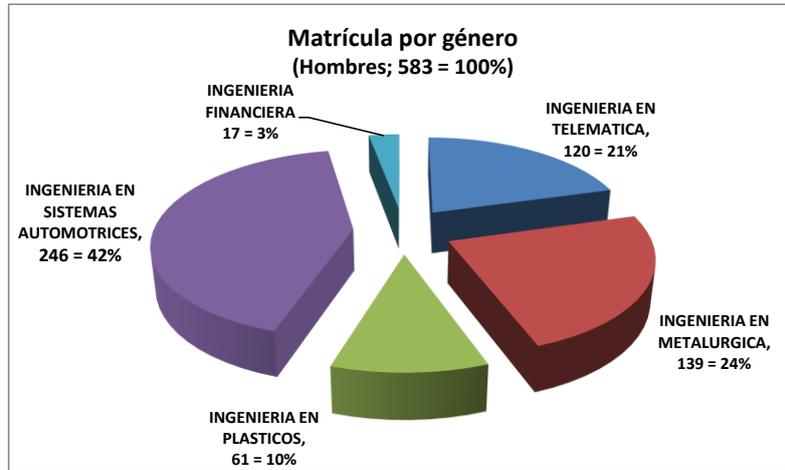


Figura No. 13

2.4.2.2. Promedio de edad de la Matrícula.

La distribución de la edad en la matrícula **se concentra entre los 19 y los 22 años con un 74% del total de** los 5 programas educativos. Los alumnos más jóvenes, con 17 años, se encuentran en IPL, y también se encuentran personas mayores de 40 años en ITE, ISA e IPL.

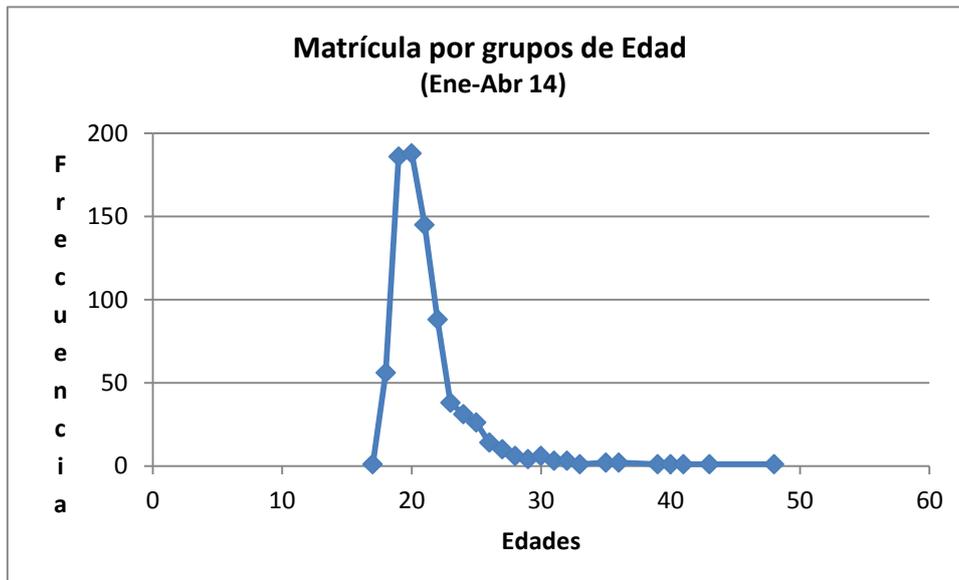


Figura No. 14

2.5.2.3. Municipios de origen de los alumnos.

El 85% de los alumnos proviene de 5 Municipios: Juventino Rosas, Celaya, Villagrán, Salamanca y Cortazar.

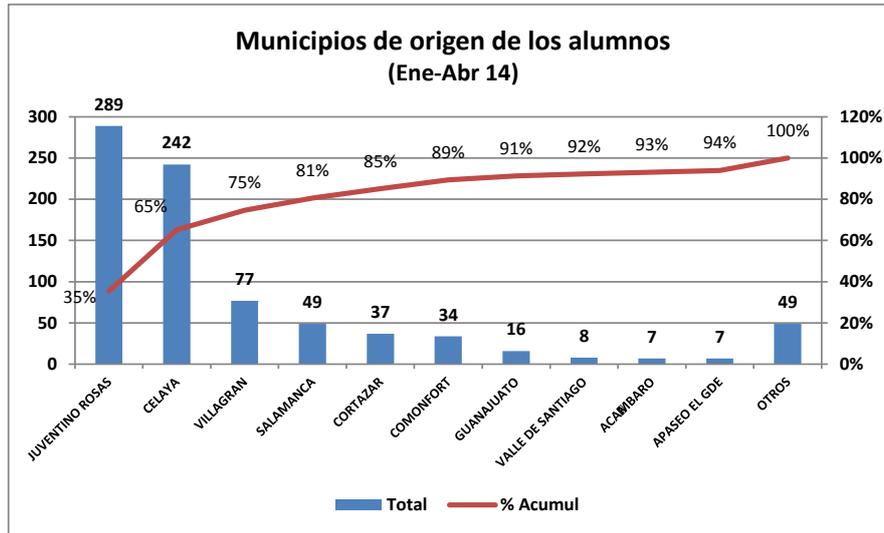


Figura No. 15

2.4.3. Principales Indicadores Educativos. Cuatrimestre Enero-Abril.

2.4.3.1. Aprovechamiento escolar.

En el cuatrimestre Enero-Abril, el promedio general de aprovechamiento escolar fue de 8.0. Ingeniería Financiera obtuvo el mejor promedio con 8.9.

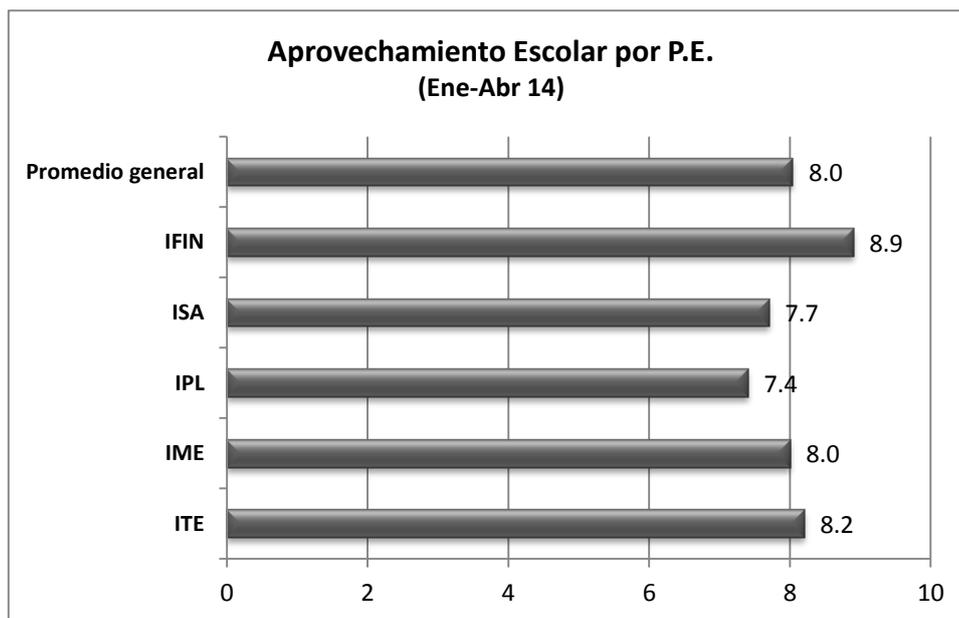


Figura No. 16

2.4.3.2. Reprobación.

La **Reprobación** se analiza con base en dos índices; uno de ellos es el que refleja el total de alumnos que obtuvieron un **promedio inferior a 7.0**; y el otro es el que indica la cantidad de alumnos que **Reprobaron al menos una materia**. Los índices de Reprobación por género son **16.6% para Hombres** y **10.3% para Mujeres**. El promedio de Reprobación para el cuatrimestre es del **14.8%**.

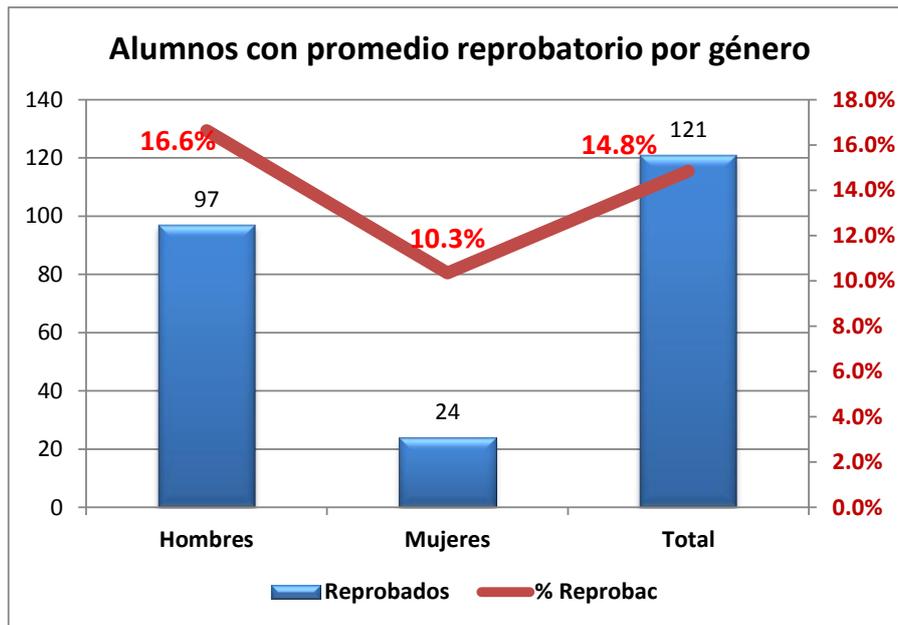


Figura No. 17

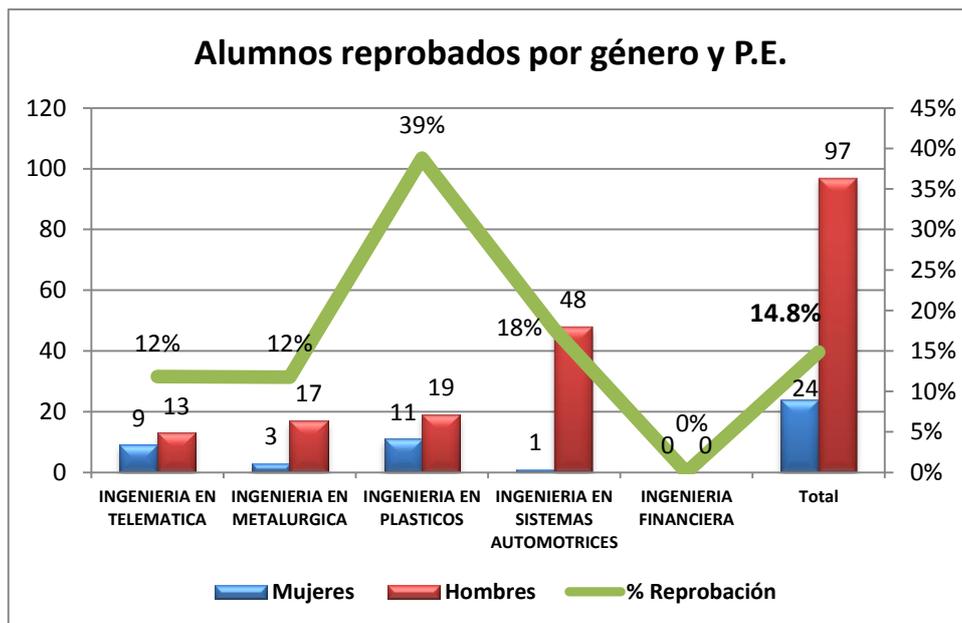


Figura No. 18

Los Alumnos con al menos una materia Reprobada fueron 329. Lo anterior representa el 40% de la matrícula en el cuatrimestre.

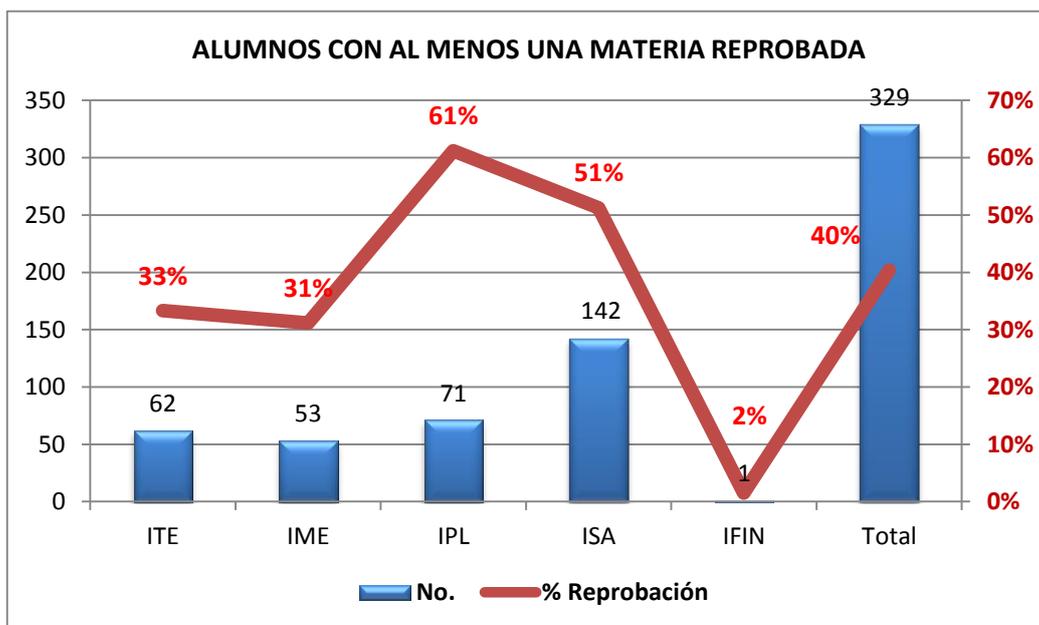


Figura No. 19

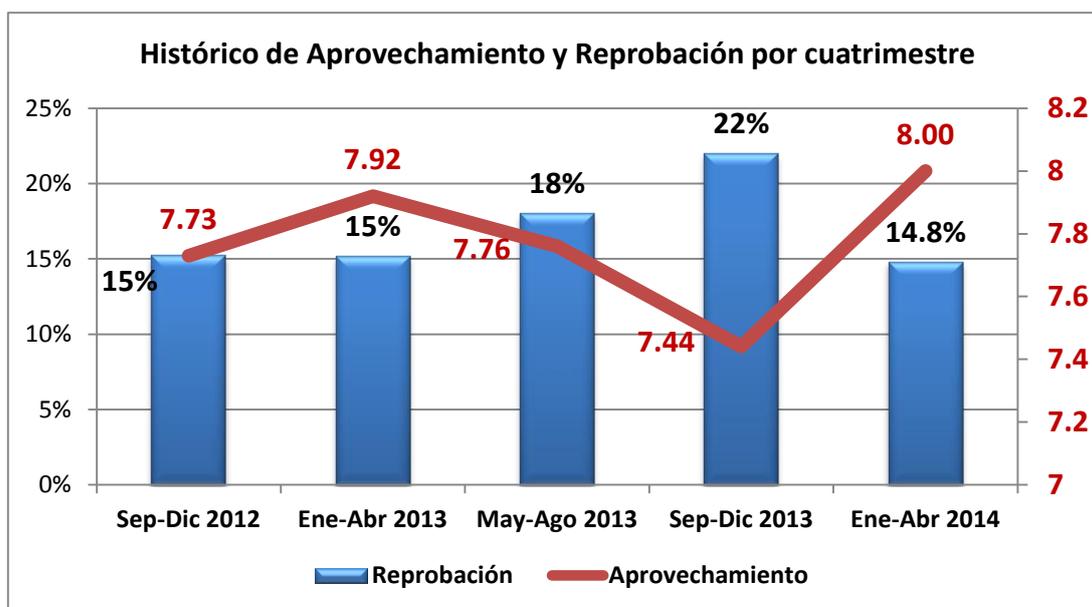
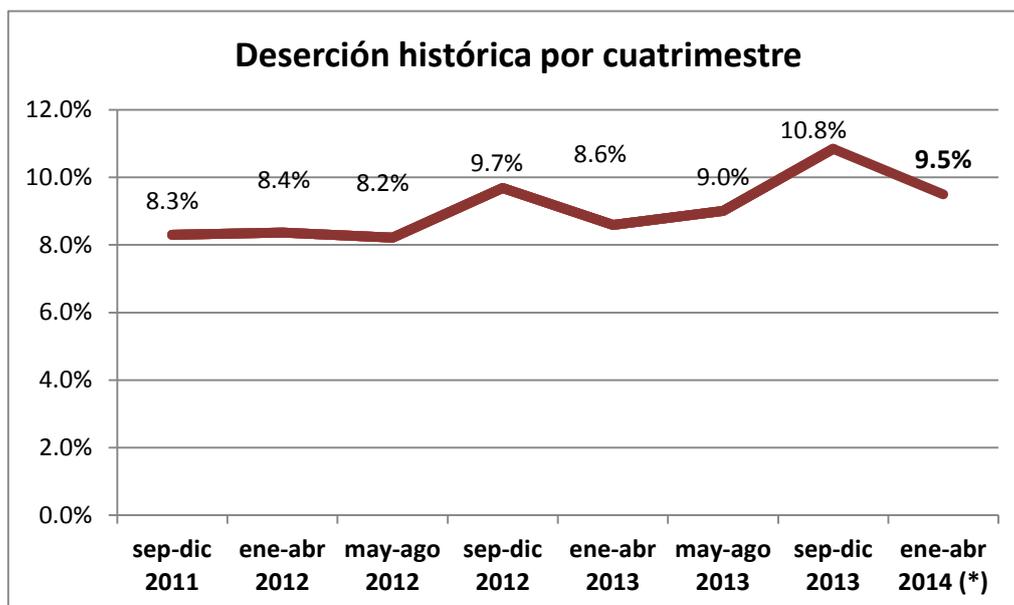


Figura No. 20

2.4.3.3. Deserción.

A la fecha del presente Informe no se ha terminado de cuantificar las Bajas Definitivas y temporales reportadas al final del cuatrimestre. Considerando que en el cuatrimestre septiembre-Diciembre fue del 10.8%, y considerando las medidas preventivas tomadas durante el cuatrimestre Enero-Abril 2014, se estima que la Deserción estará entre el 9.5 y el 9.8%.



(*) Estimación

Figura No. 21

2.4.3.3.2. Medidas Remediales para atención de los Alumnos.

Con las siguientes acciones realizadas durante el cuatrimestre se pretende disminuir los índices de **Reprobación** y los de **Deserción** de los alumnos.

Actividades realizadas por la Unidad de Servicio y Apoyo Educativo (USAE)

La Unidad de Servicio y Apoyo Educativo en la Universidad Politécnica de Juventino Rosas, la cual cuenta con cuatro áreas responsables de atención:

1. Psicopedagógico
2. Orientación Educativa
3. Desarrollo Profesional
4. Desarrollo Docente

Las funciones principales de la Unidad de Servicio y Apoyo Educativo son:

1. Coordinar la planificación y desarrollo de actividades de orientación académica y profesional.
2. Identificar necesidades educativas del alumnado.
3. Colaborar en la prevención y detección de dificultades de aprendizaje y de conducta de riesgo.
4. Asesorar en la elaboración, desarrollo y evaluación del Programa de Acción Tutorial.
5. Prestar asesoramiento psicopedagógico al alumnado.
6. Contribuir a la integración entre los integrantes de la comunidad educativa.

7. Participar en los planes institucionales y estratégicos.
8. Coordinar la orientación laboral y profesional con aquellos otros departamentos e instituciones competentes en la materia.
9. Coordinar la capacitación de profesores y tutores en el campo pedagógico, didáctico y psicopedagógico.

Atención individual por parte de la Unidad de Servicio y Apoyo Educativo (USAE)

Durante el cuatrimestre en la Unidad de Servicio y Apoyo Educativo (USAE) se atendieron a **201 alumnos de las diferentes carreras.**

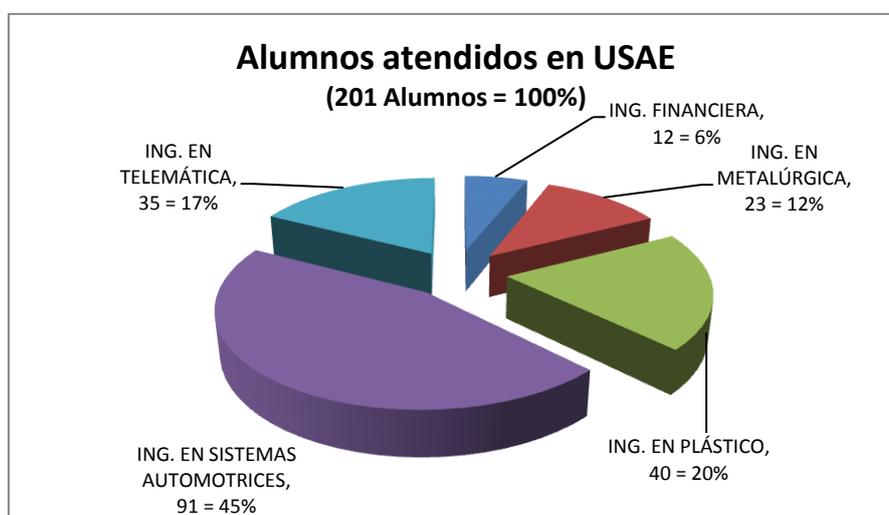


Figura No. 22

Los motivos que más recurrencia tuvieron en dicha atención son:

Motivo de atención	No. de alumnos
Asesoría personal	51
Orientación vocacional	2
Falta de hábitos de estudio	15
Falta de organización y gestión de tiempo	5
Problemas de conducta	18
Bajo rendimiento académico	62
Conducta de riesgo	15
Bajo apego	0
Por posibilidad de baja	10
Baja definitiva	15
Baja temporal	7
Cambio de carrera en UPJR	1
Total	201

Tabla No. 11

Conductas de Riesgo

Informamos que solamente atendimos a **15 alumnos con sintomatología con propensión a conducta de riesgo**, tales como: consumo excesivo de alcohol, consumo de drogas, violencia en el noviazgo, acoso entre compañeros, violencia intrafamiliar, entre otros.

Carrera	Derivación en conductas de riesgo
IPL	5
ISA	6
ITE	3
Total:	15

Tabla No. 12

En los casos detectados se brindó orientación a los alumnos y se considera un seguimiento a cada uno de ellos dentro del departamento.

Atención grupal por parte de la Unidad de Servicio y Apoyo Educativo (USAE)

Se atendieron a **111 alumnos** en diferentes actividades para la atención de necesidades detectadas por parte de los profesores y por la Unidad de Servicio y Apoyo Educativo.

Área	Cantidad de atenciones grupales
Psicopedagógico	2
Orientación Educativa	4
Total:	6

Tabla No. 13

Las atenciones grupales se llevaron a cabo detectando la necesidad y realizando la actividad, dinámica o acción requerida para su tratamiento. Los profesores, área o academia solicitaron la atención grupal para tratar algún tema o asunto con el grupo para dar solución a diferentes problemáticas.

NO.	CARRERA	GRADO	NECESIDAD DETECTADA	ACCIÓN REALIZADA	FECHA DE LA ATENCIÓN	NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS
1	ITE	8	Problemas de conducta	Dinámica	14/02/2014	30
2	ISA	2	Bajo Rendimiento	Detección de necesidades	13/02/2014	13
3	Mixto	Mixto	Bajo Rendimiento	Intervención sobre la Responsabilidad	11/2/2014	19
4	Mixto	Mixto	Bajo Rendimiento	Intervención sobre la Responsabilidad	21/02/2014	27
5	ISA	2°	Bajo Rendimiento	Intervención sobre la Responsabilidad	25/02/2014	14
6	Mixto	Mixto	Desintegración y falta de motivación	Dinámica de integración	14/03/2014	8

Tabla No. 14

Actividades de la Unidad de Servicio y Apoyo Educativo.

Adicionalmente, la Unidad de Servicio y Apoyo Educativo llevó a cabo las siguientes **actividades para fortalecer el rendimiento académico y la formación académica** entre los alumnos.

NO.	CARRERA	NECESIDAD DETECTADA	ACCIÓN REALIZADA	FECHA DE LA ATENCIÓN	NO. DE ALUMNOS ATENDIDOS
1	Mixto	Bajo Rendimiento	Taller de hábitos de estudio	11/03/2014 y 13/03/2014	10
2	Mixto	Bajo Rendimiento	Taller de hábitos de estudio	15/03/2014 y 22/03/2014	9
3	IPL	Clarificar los criterios de evaluación de aprendizaje	Presentación de los criterios de evaluación de aprendizaje 1401	10/02/2014	88
4	IME	Clarificar los criterios de evaluación de aprendizaje	Presentación de los criterios de evaluación de aprendizaje 1401	12/02/2014	106
5	ITE	Clarificar los criterios de evaluación de aprendizaje	Presentación de los criterios de evaluación de aprendizaje 1401	13/02/2014	216
6	ISA	Clarificar los criterios de evaluación de aprendizaje	Presentación de los criterios de evaluación de aprendizaje 1401	19/02/2014	126
7	IFI	Clarificar los criterios de evaluación de aprendizaje	Presentación de los criterios de evaluación de aprendizaje 1401	20/02/2014	66

Tabla No. 15

2.4.3.4. Eficiencia Terminal.

El índice general de Eficiencia Terminal al cierre del cuatrimestre Enero-Abril de 2014 fue de 34.1%, considerando el Egreso acumulado de 148 alumnos de las siguientes carreras: 95 alumnos de ITE, 30 alumnos de IME y 23 alumnos de IPL.

En las siguientes figuras se muestra el índice de eficiencia terminal de cada P.E. por generación.

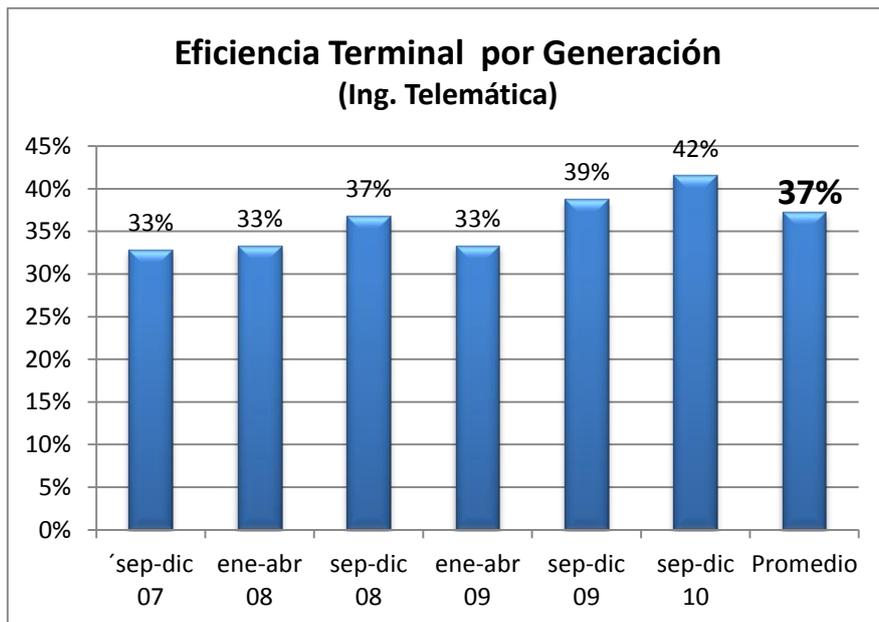


Figura No. 23

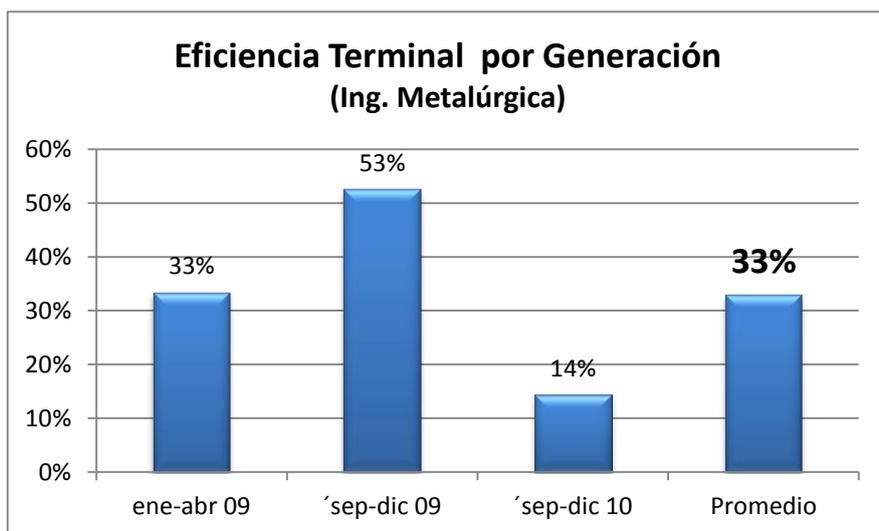


Figura No. 24

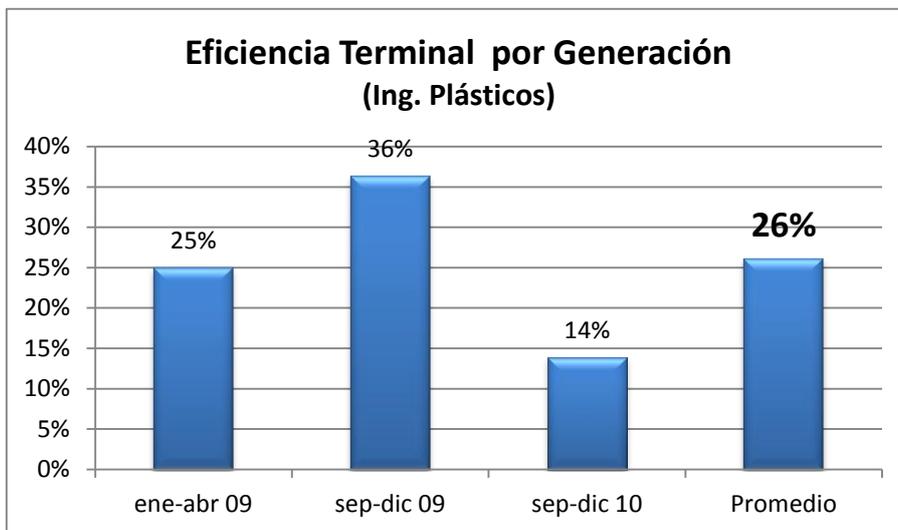


Figura No. 25

2.4.3.5. Egresión.

De los cinco P.E. ofertados en el periodo **Enero-Abril**, tres de ellos tuvieron egresados: **Ingeniería en Telemática 8**, **Ingeniería Metalúrgica 7**, e **Ingeniería en Plásticos 3**, para dar un total de **18**.

El **acumulado de egresados de los 5 programa educativos** al cierre del cuatrimestre, suman un total de **148 alumnos**, los cuales se muestran a continuación en cada una de las generaciones.

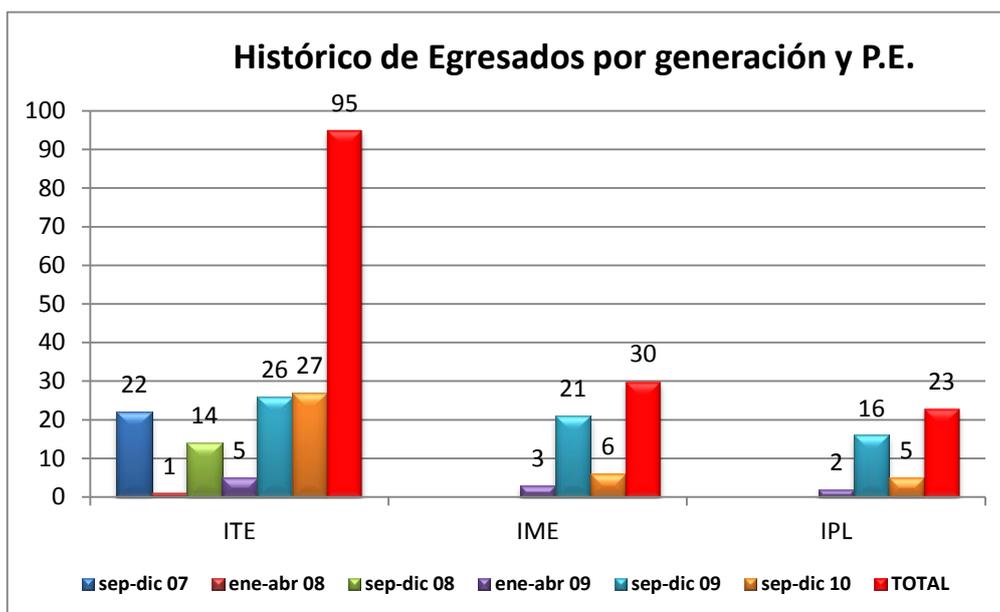


Figura No. 26

2.5. ACTIVIDADES DE FORMACIÓN INTEGRAL.

2.5.1. Actividades de formación humana.

Los proyectos de formación humana que se ofrecieron por parte de la UPJR a través del departamento de psicopedagogía, se muestran en la siguiente tabla.

Actividad	Objetivo	Alumnos atendidos	Fechas de realización
Periódico mural	Dar a conocer las fechas importantes referentes a temáticas de formación humana y derechos humanos.	Comunidad Universitaria.	Enero-Abril 2014
Educación y Medio Ambiente	Dar a conocer la problemática ambiental en materia de uso y contaminación del agua, suelo, aire, así como la disminución de los bosques, el consumo de energía y el ruido.	Comunidad Universitaria Estudiantil.	10, 12, 13, 19 y 20 de febrero de 2014.

Tabla No. 16

2.5.2. Proyectos Integradores.

En el periodo Enero-Abril 2013 se presentaron **los 52 Proyectos Integradores**, de los cuales **23 de ellos tienen posibilidades de ser incubados** y recibir apoyos de diversa índole en las siguientes etapas de su desarrollo.

Proyectos integradores Enero-Abril 2014

TÍTULO DEL PROYECTO	PROGRAMA EDUCATIVO	Investigación	Desarrollo Tecnológico	Innovación	Básico	Proyecto Factible de ser Incubado
Máquina pigmentadora	Ingeniería en Plásticos		X			X
Eco-tabiques					X	X
Chitosan			X			
Ecopet			X			X
Embalaje Biodegradable			X			
Recicleps				X		
Bio-Acoplast			X			
Plastipack				X		
Prototritupet				X		X
Road Rubber					X	X
Electroimán				X		X
Máquina trituradora de Plástico				X		
Diseño e implementación de un prototipo de laboratorio de inyectoras.		Ingeniería en Sistemas Automotrices				X
Mesa de entrenamiento del sistema de inyección Electrónica.				X		
Enfriador de interiores automotriz.					X	
Dispositivo didáctico de un aire acondicionado automotriz.						X
Sistema de alarma automotriz manipulada por un dispositivo móvil.	X					X
Sistema alternativo para prevenir el calentamiento del motor.					X	
Demostraciones experimentales de fundamentos termodinámicos.					X	
Control de un automóvil mediante un dispositivo móvil.	X				X	
Automóvil eléctrico con dispositivos seguidores de líneas.					X	
Rediseño de un múltiple de admisión para un motor L20B.						X
Diseño, construcción e implementación de un Horno de crisol para metales no ferrosos	Ingeniería Metalúrgica		X			X
Smart Garden	Ingeniería en Telemática		X			X
Easy Book			X			X
Safecare House					X	
TecnoDomo					X	X
Robotecnología			x			X
Instrumento de medición eléctrico					X	
Telemovil			X			X
DEMCE-DOMO			X			X
Comunicación Telefonica de Guanajuato (CTG).			X			X
HandBoard					X	X
SIA (Sistemas de Identificación Automática)			X			X
EASYPRINT			X			X
ARDUICAM			X			X
Securus					X	X
Purificación de Agua mediante luz UV.			X			X
Instrumento de medición eléctrico						X
Gel de linaza		Ingeniería Financiera				X
Manualidades creativas					X	
Consultoría financiera					X	
Gomitas de verdura					X	
Helados de verdura					X	
Pan de chía					X	
Organización de eventos					X	
Protector solar a base de zanahoria					X	
Barra energética					X	
Yogur de camote					X	
Galletas de zanahoria					X	
Cargadores para celulares ecológicos					X	
Productos de alpiste					X	

Tabla No. 17

2.5.3. Actividades Deportivas, Culturales y Cívicas.

Enfocados a consolidar los equipos representativos de la Universidad, en el primer cuatrimestre del año impulsamos la participación de los alumnos tanto en torneos como en las ligas Deportivas, así como conseguir espacios para mostrar en el ámbito cultural, por medio de la Música (Rock, Rondalla, Batería, Canto) y las Artes Visuales (Dibujo y Pintura); lo que se hace en nuestra institución. En otras instituciones se consiguen espacios para la práctica de estas modalidades:



Baloncesto Varonil. Dentro de esta disciplina, nuestro equipo sigue participando en la liga intersemanal de Juventino Rosas. Estando en **los primeros 4 lugares.**

Se está participando en la Liga Deportiva Universitaria CODE 2014 que organiza Gobierno del Estado.



Baloncesto Femenil. En esta categoría se participó en la liga intersemanal en Juventino Rosas **llegando a semifinales.**

Se está participando en la Liga Deportiva Universitaria CODE 2014 que organiza Gobierno del Estado, **pasando a semifinales.** Los finales se jugarán en mayo.



Vólibol Varonil. En este deporte se participó en el Nacional InterUPOLS 2014 realizaso en la Cd. De Querétaro. Los equipos representativos hicieron un buen papel; **quedaron entre los 6 primeros lugares.**

Se está participando en la 11° Copa Tec. de Monterrey 2014 en la Cd. de Celaya, **se obtuvo el pase a semifinales.** En mayo se jugarán los finales.



En Vólibol de Playa se participó en el Torneo Copa Borregos en la Cd. de Cortázar, Gto. Obteniendo el **3° lugar.**

Vólibol Femenil. En la Cd. de Cortazar, en abril, se participó en el torneo CEC 2014 quedando en **4° lugar**.



En febrero se participó en el Cuadrangular de la Prepa. Tec. (Tec. de Monterrey) quedando en **2° lugar**.

En marzo Hubo participación en el VI encuentro Nacional InterUpols 2014 en la modalidad de Vólibol de Playa, quedando **entre los primeros 5 lugares**.



Fútbol Femenil. Se participó en marzo en esta disciplina, en el VI encuentro Nacional InterUpols 2014 quedando en **4° lugar**.

Fútbol Varonil: En este deporte, actualmente se está participando en la Liga Deportiva Universitaria CODE 2014 que dio inicio en abril, se competirá con varias universidades del Estado, como son: UPG, IPN, Uni de Celaya, etc.



Ajedrez. La Universidad Politécnica de Juventino participó en el Encuentro Nacional Deportivo/Cultural InterUPOLS 2014. Se obtuvo el **5° lugar**, enfrentando a equipos como Sinaloa, Querétaro, Pachuca, Edo. de México, etc.



Se participó en el Torneo Round Robin del Tecnológico de Celaya. Destacó el alumno Octavio Ramírez Vertis, de la carrera de ITE por haber obtenido el **2° lugar**.

Taekwondo: El alumno Luis Aguilar Campos, de la carrera de Ingeniería Financiera, compitió en el VI encuentro Nacional InterUpols 2014 en la categoría Heavy, de más de 80 Kg. Obtuvo **el 15 lugar**, de 45 participantes.



Karate: Competimos en el VI encuentro Nacional InterUpols 2014 que se llevó acabo en la Cd. De Querétaro, el Alumno **Alberto Macías Guadiana**, de la carrera ISA obtuvo **el 2° lugar**, en la categoría de los 65 Kg.

Box. Este cuatrimestre, participaron los alumnos **Luis Manuel Morales y Diego Hugo Valencia**, de la carrera de Sistemas Automotrices, en las categorías de 56 Kg. y 72 Kg. Participaron en el Torneo Cinturón de Oro en la Cd. de Querétaro **llegando a la 3ª. ronda en su peso.**



Atletismo. Competimos en el VI encuentro Nacional InterUpols 2014 obteniendo un total de 22 preseas, **Claudia A. Paloalto**, de la carrera de ISA, destacó en la rama femenil; obtuvo **3 medallas de 1º lugar**, en lanzamiento de Disco; **2º lugar** en relevos de 4 x 100 y **3º** en 200 mts. En la rama Varonil. **Josué Hernández**, de la carrera de ITE, obtuvo **4 medallas: 2º** en 1500 mts. **3º** en Relevos de 4 x 100; **3º** en Relevos 4 x 400 y **3º** en 800 mts.



Artes Visuales. En febrero, en la Casa de la Cultura de Celaya se montaron 2 exposiciones del Taller de Dibujo y Pintura; en abril, en la de Comonfort, Gto., y una cada mes, dentro de la institución.



Música. En abril, la Rondalla participó en el VI encuentro Nacional InterUPOLS 2014. Obtuvo el **1º lugar**. El Grupo Musical, en la modalidad de Rock obtuvo el **2º lugar** y en el medallero Gral. de Cultura ocupó el **3º**. Se sigue contando con Talleres de Guitarra, Batería, Teclado, Bajo Acústico y Eléctrico.



Danza. En este Taller se manejan dos modalidades: Baile Folklórico y Baile Moderno; en el segundo participamos en el VI encuentro Nacional Deportivo/Cultural InterUPOLS 2014 **figurando entre los primeros 5 lugares.**



Actividad Cívica. Para reforzar los valores cívicos en nuestra comunidad estudiantil, académica y administrativa, cada mes se realiza un acto cívico dentro de la Universidad, apoyado con el taller de banda de guerra y escolta. Además, se participó de enero a marzo en los actos cívicos organizados por el municipio de Juventino Rosas, realizados en el jardín principal.

Se compitió y se obtuvo el pase para el 1° Encuentro Nacional de Escoltas, que se llevará a cabo en mayo, en Querétaro.

Eventos de Integración. Se apoyó a los Encargados de las carreras en la obtención de espacios para la realización del Torneo de Fútbol y en la organización de conferencias.



3. VINCULACIÓN.

3.1. Visitas Industriales.

En el cuatrimestre Enero-Abril se realizaron **5 visitas industriales a 3 diferentes instituciones y empresas de los estados de Guanajuato, Morelos y Estado de México**, de los Programas Educativos de ISA e ITE:

PROGRAMA EDUCATIVO	EMPRESA	LUGAR	No. Visitas
INGENIERÍA EN TELEMÁTICA	CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE ENERGÍA	MORELOS	2
INGENIERÍA EN SISTEMAS AUTOMOTRICES	CHRYSLER	TOLUCA	1
	AMERICAN AXLE	SILAO	2

Tabla No. 18

3.2. Estancias y Estadías.

Para el cuatrimestre Enero-Abril, **231 alumnos realizaron Estancias y 49 realizaron Estadías para un total de 280**, en diferentes empresas fortaleciendo con ello su formación profesional.

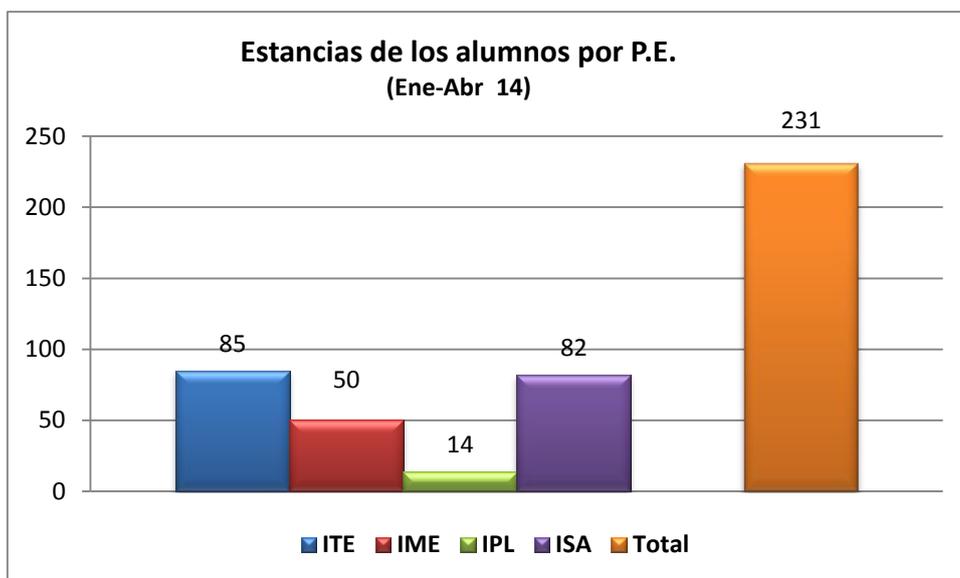


Figura No. 27

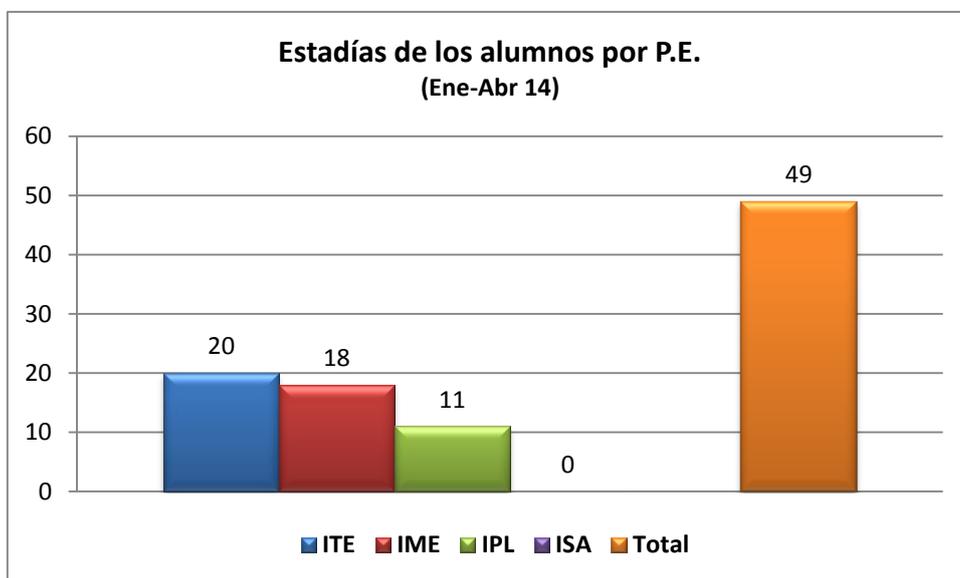


Figura No. 28

3.3. Colocación de Egresados.

A la fecha del presente informe no se tiene las cifras finales de Egresados del cuatrimestre Enero-Abril 2014. En la siguiente gráfica se muestran la información de la encuesta más reciente realizada a los Egresados de Agosto 2013.



Figura No. 29

3.4. Empresas donde laboran los Egresados.

Algunas de las empresas en donde laboran los Egresados son las siguientes.

EMPRESA/INSTITUCIÓN	EMPRESA/INSTITUCIÓN
AMERICAN AXLE	H. AYUNTAMIENTO J. ROSAS
ARCELORMITTAL	HONDA
AVON	HUTCHINSON
BENAVENTE	IECA IRAPUATO
C&A	INMAGE
CAPUFE	INSTITUTO NARISO B.
CNCM	LA FAVORITA
COMERCIAL GASCA S.A DE C.V.	LAN PARTY TELECOMUNICACIONES
COMERCIAL RA-MA	MICROSHIP LEON
COMPUTACIÓN INTEGRAL	PEMEX
CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SIRCEL	PLAMINCO S.A DE C.V.
DELEGACIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN	PORTALITO CONSULTING INTERNATIONAL
DIF J. ROSAS	SCHNEIDER ELECTRIC PROFESSIONAL SERVICES
EMPRESA FAMILIAR	SOLUTIONS
EMYCO	TELMEX
ESJ	UPJR
FLENSA	VISION CONSULTING
FOLICURA AUTOMOTRIZ	VISTAMEX
GKN	X-PRODUCCIONES
GRUPO RAMIREZ GONZALEZ	Y-TEC OPERACIÓN MEXICO

Tabla No. 19

4. GESTIÓN ADMINISTRATIVA

4.1. INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO.

4.1.1. Infraestructura física.

Al 30 de Abril se encuentran en uso cuatro edificios: el **edificio de Docencia (UD-1)**, el **edificio de Laboratorios y Talleres (LT-2)**, el **edificio del Almacén y la Cafetería** que fue inaugurada el 11 de diciembre **por el Gobernador del Estado**.

La Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (Humedal): La obra exterior se encuentra terminada mientras que la operación de la Planta se encuentra en la fase de estabilización de los flujos y los niveles de descarga de las aguas residuales de los edificios existentes.

4.1.2. Sistema de Información Táctica Operativa (SITO).

En el periodo se ha continuado con el análisis del **Sistema de información Táctica Operativa (SITO)**.

Al 30 de Abril se ha avanzado en las siguientes actividades: La **carga de Plantilla** del personal docente para la carrera de IFI está al 100%; la **carga Académica** para el cuatrimestre Septiembre-Diciembre 2013 de IFI está al 100%. Actualmente se desarrolla completamente en SITO el proceso de admisión para el cuatrimestre Mayo-Agosto 2014 de las 5 carreras.

Acciones pendientes: la carga Académica del cuatrimestre Mayo-Agosto 2013 de IFI; la asignación de loa alumnos a las fechas de exámenes en Mayo-Agosto 2014; la referencia de pago de los alumnos a través del Banco (BANCOMER) así como la posibilidad de realizar el pago en efectivo en la tesorería de la UPJR.

4.2 ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL.

En la siguiente gráfica se muestra la **plantilla total de personal** docente y administrativo al cierre del cuatrimestre Enero-Abril 2014.

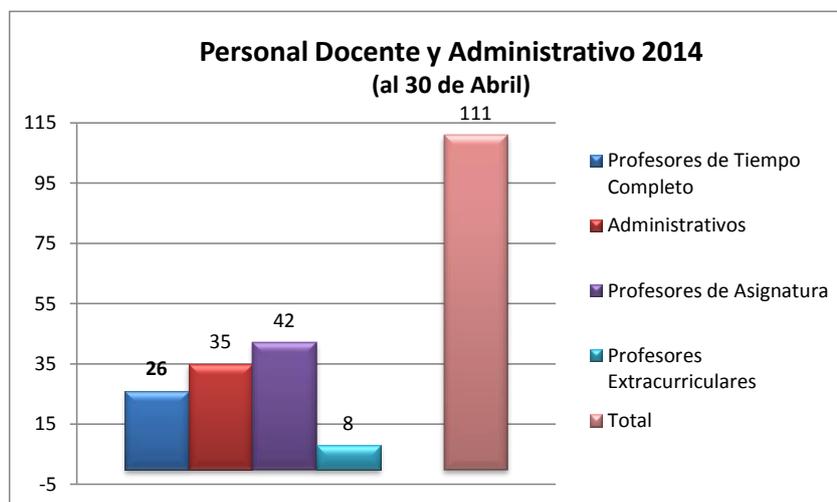


Figura No. 30

4.2.1 Clima Organizacional.

La Secretaría de la Transparencia y Rendición de Cuentas aplicó la **“Encuesta del Clima Laboral 2014”** en el periodo del 6 de Abril al 18 de Mayo del 2014, al personal de la Universidad. Para ello se utilizó un software a través de su sitio en internet. Los resultados se entregarán posteriormente a cada institución participante, por lo que se informará en la siguiente Sesión del Consejo Directivo.

4.3 Sistema de Gestión de la Calidad (SGC).

Como parte de las **Actividades de seguimiento de la certificación** del Sistema de Gestión de Calidad, en el periodo de Enero-Abril se realizó **la primera Revisión por la Rectoría** del 2014, con el fin de dar cumplimiento al punto 5.6 de la Norma Mexicana ISO 9001:2008 y al Manual de Calidad de la UPJR.

4.3.1. Revisión por la Rectoría.

El 11 de Marzo se realizó la **Primera Revisión por la Rectoría del 2014**. Los principales hallazgos encontrados en la Revisión fueron los siguientes:

- Se acordó revisar las Metas e Indicadores de los Objetivos de Calidad, así como de los procesos ya que se detectaron duplicidades en algunos y falta de claridad en otros. Se alinearán con las Metas e Indicadores institucionales que se generarán de la Planeación Estratégica.
- Se presentó un Plan de Auditorías para el 2014 que incluye la revisión y la planeación de un mapeo de los procesos y procedimientos más importantes y así mismo adecuar y alinear los objetivos de calidad a los objetivos institucionales.
- Así como capacitar al nuevo grupo de Auditores internos.
- Se acordó que en todas las Auditorías Internas se incluirá una revisión de la evidencia del cumplimiento de los Indicadores y Metas
- De las Acciones Correctivas solamente una de ellas se encuentra en estatus de No Cumplida, por lo que se realizará un nuevo análisis y una nueva Acción para corregir la problemática. Las demás acciones se encuentran en estatus de En Proceso.

Retroalimentación de los usuarios. A través de la encuesta cuatrimestral del **periodo Enero-Abril** a los alumnos se encontró que **los servicios con menor calificación** por los usuarios fueron los servicios del **Transporte y la Cafetería**.

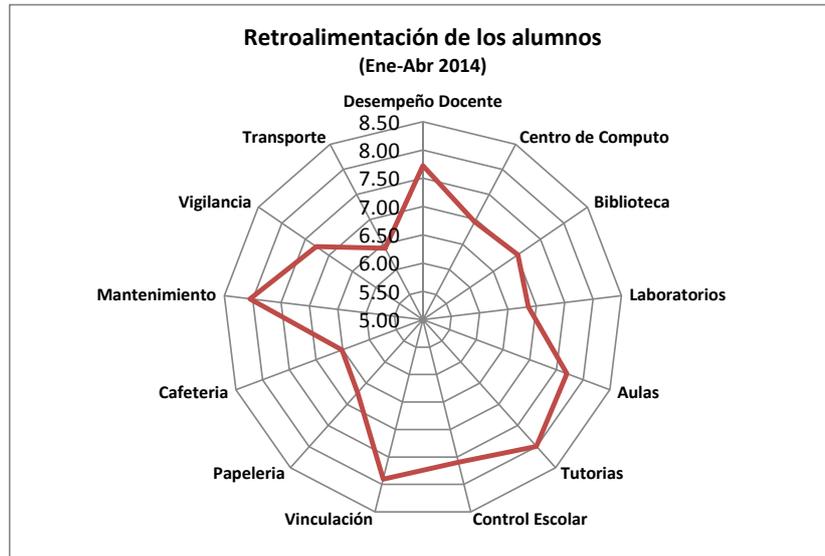


Figura No. 31

El **indicador global** histórico de **satisfacción del cliente** muestra una **disminución de 7.61 a 7.29**. Las **acciones acordadas** fueron pedir a los responsables de los procesos generar una **Solicitud de Acción de Mejora en el SGC**, con el objetivo de mejorar sus indicadores.

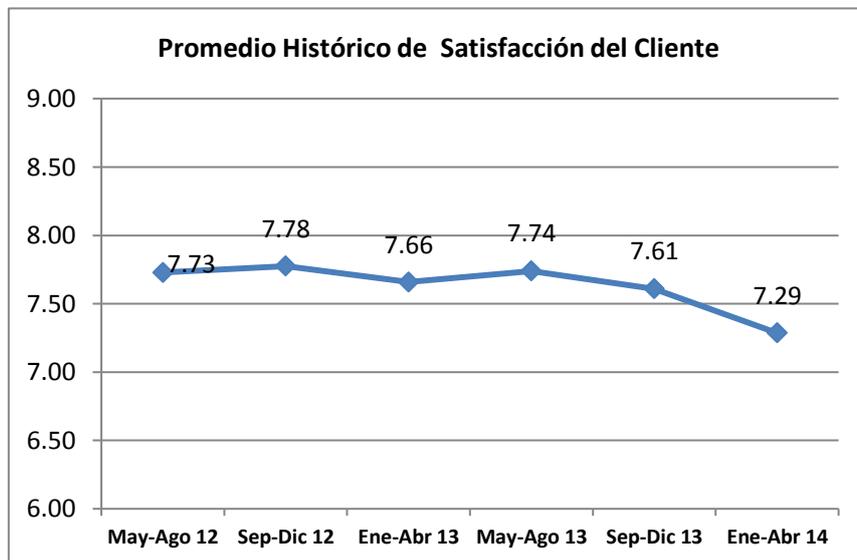


Figura No. 32

La próxima **Revisión por Dirección de seguimiento** al SGC está programada para **Junio de 2014**.

4.4. PROGRAMAS FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL.

4.4.1. PIFI 2012.

De los \$ 920,816.85 recibidos del Programa Integral para el Fortalecimiento Institucional (PIFI), al 30 de Diciembre se habían ejercido \$886,633.00 (96.29 %) de los recursos, quedando un remanente de \$34,184.00, debido a que se consiguieron mejores precios con los proveedores de Equipos de Videoconferencias que los programados originalmente y también porque no se pudieron concretar algunos contratos con otros proveedores. La Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (CGUTyP) autorizó el ejercicio de los remanentes mencionados. A la fecha estamos en proceso de adquisición del equipamiento.

META	RECURSO	PROGRAMATICO			FINANCIERO			
		META	LOGRADO	AVANCE	MONTO	EJERCIDO	REMANENTE	AVANCE
2.1 Disminuir el consumo de energía eléctrica	2.1.1.1 Compra e instalación de Fotoceldas	12	7	58%	\$90,817	\$90,817	\$0	100.00%
2.4 Implementar el programa institucional de tratamiento de residuos	2.4.1.1 Talleres Ecologicos	5	5	100%	\$30,000	\$27,476	\$2,524	91.59%
	2.4.1.2 Talleres Reciclaje	5	5	100%				
3.2 El 90% de Universidades Politécnicas en 2013 debe de contar con equipo suficiente para implantar una red de voz, datos y video	3.2.1.1 Equipo para videoconferencia	1	1	100%	\$190,000	\$187,777	\$2,223	98.83%
2.1 Se concluirá el diseño curricular, basado en el modelo EBC, de los 3 PE en ingeniería, incluyendo materiales didácticos e instrumentos de evaluación.	2.1.1.1 Gastos para estancias en UP	9	9	100%	\$270,000	\$269,555	\$445	99.84%
	2.1.1.2 Mobiliario, escritorios, mesas, sillas, archiveros	10	10	100%	\$100,000	\$99,714	\$286	99.71%
	2.1.1.3 Equipo de Computo para el desarrollo de Manuales	10	10	100%	\$200,000	\$200,000	\$0	100.00%
	2.1.1.4 Desarrollo de 2 cursos y 2 talleres para la elaboración de manuales	2	2	100%	\$40,000	\$11,295	\$28,705	28.24%
					\$920,817	\$886,633	\$34,184	96.29%

Tabla No. 20

4.4.2. FAM 2013: BIBLIOTECA de la UPJR.

Se cuenta con recursos aprobados FAM 2013 para la **Construcción, Equipamiento y Mobiliario de la Biblioteca** por un monto de \$20'000,000.00. El plazo de ejecución es el 11 de Agosto del 2014. Para el 30 de Abril, la estimación del constructor muestra un avance físico del 14.5% y avance financiero del 14.10%.

4.4.3. FADOEES 2013: EQUIPAMIENTO PARA EL LABORATORIO DE SISTEMAS AUTOMOTRICES.

Se cuenta con la aprobación de recursos Estatales por un monto de \$731,950.00 y la misma cantidad aprobada de recursos Federales, para hacer un total de \$1'463,900.00, destinados para la adquisición e instalación de **Equipo Especializado para el Laboratorio de Sistemas Automotrices**. Al 30 de abril estamos en el proceso de la ejecución correspondiente.

4.4.4. PROMEP 2013-2014: PROGRAMA DE MEJORAMIENTO DEL PROFESORADO.

Los recursos totales aprobados del Programa fueron por un monto de **\$1'192,776.00**. Para el 30 de abril se cuenta la disponibilidad de **\$429,447.00** de los recursos aprobados, de los cuales se han ejercido **\$259,596.00**. La siguiente tabla muestra la distribución de los recursos aprobados.

Adicionalmente, durante el periodo Enero-Abril se presentaron **nuevas solicitudes de recursos PRODEP 2014** (antes PROMEP) por un monto de **\$1'362,000.00**. A la fecha estamos en espera de la respuesta a la solicitud.

Recursos PROMEP 2013-2014				
Tipo de Apoyo o Programa	Solicitudes realizadas	Autorizaciones	Fecha de Autorización	Monto
Becas para estudios de Posgrado de Alta Calidad	1	1	19 julio del 2013	\$442,776.00
Apoyo a la incorporación de nuevos PTC	7	7	2 de agosto del 2013	\$546,000.00
Reconocimiento y Apoyo a PTC con Perfil Deseable	2	1	25 de julio del 2013	\$30,000.00
Fortalecimiento de Cuerpos Académicos	1	1	12 de agosto del 2013	\$174,000.00
			TOTAL	\$1,192,776.00

Tabla No. 21

4.4.5. PEF 2014: EDIFICIO UD-2 de la UPJR.

Se realizó una **primera solicitud de Recursos Federales** para el Edificio de Docencia (UD-2) de la UPJR en el Sistema de Inversión Estatal (SIE) y así mismo se presentó la Ficha Técnica correspondiente, por un **monto total de \$43'000,000**, desglosados de la siguiente manera: **Construcción por \$25'000,000; adquisición de Mobiliario por \$10'000,000, así como de Equipamiento por un monto de \$8'000,000**. El proyecto fue validado en su etapa de información y justificación de la Ficha Técnica por parte de la Coordinación de Seguimiento a la Inversión Pública de la SFlyA y por parte de la SEG. **Al 30 de Abril del 2014 estamos en espera de indicaciones para continuar con el trámite.**

También se realizó una **segunda solicitud de Recursos Estatales** para el **Edificio de la Unidad de Docencia UD-2**, en el Sistema de Evaluación del Desempeño (SED) de la Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración, como parte del Programa de Inversión Estatal **del Presupuesto 2014 para la UPJR**, por un **monto total de \$43'000,000**, desglosados de la siguiente manera: **Construcción de la Obra: \$25'000,000; Mobiliario: \$10'000,000; Equipamiento: \$ 8'000,000**. El proyecto fue validado en su etapa de información y justificación por parte de la Coordinación General de Seguimiento a la Inversión Pública de la SFlyA y por parte de la SEG. **Al 30 de Abril estamos en espera de la aprobación.**

4.4.6. EDIFICIO DE LABORATORIOS Y TALLERES (LT-3).

Se realizó la **solicitud de Recursos Estatales** para el **Edificio de Laboratorios y Talleres (LT-3)**, en el Sistema de Evaluación del Desempeño (SED) de la Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración, como parte del Programa de Inversión Estatal del **Presupuesto 2014 para la UPJR**, por un **monto total de \$52'000,000**, desglosados de la siguiente manera: **Construcción de la Obra: \$30'000,000; Mobiliario: \$10'000,000; Equipamiento: \$12'000,000**. El proyecto fue validado en su etapa de información y justificación por parte de la Coordinación General de Seguimiento a la Inversión Pública de la SFIyA y por parte de la SEG. **Al 30 de Abril estamos en espera de la aprobación**

4.4.7. FAM 2014: EQUIPAMIENTO PARA LABORATORIOS Y TALLERES, LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO UD-2 Y LA SEGUNDA ETAPA DEL ESTACIONAMIENTO.

Se realizó la captura de la información cumpliendo en tiempo y forma con los requisitos de la convocatoria para **solicitar \$28'162,000.00** para el **Equipamiento de Laboratorios y Talleres** así como la **construcción del Edificio UD-2** y la **segunda etapa del estacionamiento**. Los montos de autorización de las obras tipo los determina el Área de Espacios Educativos de la CUP de acuerdo a sus costos predeterminados. **Al 30 de Abril estamos en espera de la respuesta a la solicitud de los recursos.**

4.5. PRESUPUESTO 2014.

4.5.1. Presupuesto Autorizado, Modificado y Recibido con corte al 30 de Abril.

Presupuesto Autorizado.

Presupuesto autorizado para el 2014	
Origen del recurso	Monto
Estatal	\$11,361,086.49
Federal	\$9,500,000.00
Recurso propios	\$3,609,189.00
Total	\$24,470,275.49

Tabla No. 22

Presupuesto modificado y recibido.

Presupuesto modificado a Abril de 2014		
Origen del recurso	Modificado	Recibido
Estatal	\$12,010,589.00	\$8,610,938.95
Federal	\$12,010,589.00	\$1,245,942.00
Recurso propios	\$3,746,645.38	\$1,633,485.34
Total	\$27,767,823.38	\$11,490,366.29

Tabla No. 23

4.5.2. Presupuesto ejercido.

Presupuesto Ejercido a Abril de 2014				
Origen del recurso	Programas			Total
	Programa de Mando	Programa de Efectividad Educativa	Programa de Gestión	
Estatal	\$45,309.00	\$6,456,709.34	\$252,727.58	\$6,754,745.92
Federal	\$0.00	\$915,906.87	\$0.00	\$915,906.87
Recurso propios	\$0.00	\$648,646.81	\$0.00	\$648,646.81
Total	\$45,309.00	\$8,021,263.02	\$252,727.58	\$8,319,299.60

Tabla No. 24

Recursos pendientes por ejercer:

Origen del recurso	Monto por Ejercer
Estatal	\$5,255,843.08
Federal	\$11,094,682.13
Recurso propios	\$3,097,998.57
Total	\$19,448,523.78

Tabla No. 25

5. ASUNTOS DE GOBIERNO Y JURÍDICOS.

5.1. Gestiones realizadas por la Rectoría.

- ❖ Se tuvo reunión de trabajo con el **Director General de la empresa MD Manufacturing** de la ciudad de León, con el fin de analizar la posibilidad de establecer una planta de producción dentro de la Universidad.
- ❖ Se han tenido varias reuniones de trabajo con el Director de Ciencia y Tecnología del **Centro de Investigaciones en Óptica (CIO)**, para establecer convenios bajo los siguientes esquemas de colaboración:
 - **Capacitación** al personal docente y alumnos de la UPJR mediante Conferencias Virtuales y Becas para cursos
 - **Facilities ó Socios Tecnológicos.**
 - **Cluster en el Laboratorio de aula de simulación RED SUPER CÓMPUTO**
 - **Cursos remediales** para alumnos en ciencias básicas.

- ❖ Se tuvo **reunión de trabajo** con el Director General del **CONCYTEG** para establecer convenios de colaboración en los siguientes temas
 - **Capacitación** de los Cuerpos Académicos
 - **Prototipos para emprendedores jóvenes**
 - **Becas** para tutorados de fines de semana
 - **Infraestructura** para Ciencia y Tecnología.
- ❖ Se tuvo una primera **reunión de trabajo** con el **Director General del Puerto Interior** y se programó una visita al Parque Industrial para entrevistarse con los directivos de varias empresas e instituciones.
- ❖ Se tuvo **reunión de trabajo** con el **Director General del CECyTEG** con el fin de analizar la posibilidad de realizar cambios en el enfoque de los Planes de Estudio de los egresados del Plantel en Juventino Rosas, hacia las áreas Tecnológicas y de Ingeniería.
- ❖ Se participó como miembro permanente en 3 Sesiones Ordinarias del **Clúster Automotriz**
- ❖ Se han tenido reuniones de trabajo con personal de **CONCYTEG, Instituto Tecnológico de Celaya (ITC) y con la Universidad de Guanajuato (UG)** para definir los esquemas de colaboración para el inicio de la **Radiodifusora de la Universidad Politécnica de Juventino Rosas.**
- ❖ **Se siguen haciendo gestiones para la adquisición de un Autobús nuevo** para el transporte de los alumnos de **la Universidad**, el cual fue anunciado por el **Gobernador**. Se han enviado cotizaciones a la Secretaría Particular del Gobernador así como toda la información requerida.
- ❖ Se continúan con las gestiones para la **construcción de la Villa Universitaria**. Se tuvieron varias reuniones de trabajo con diferentes inversionistas interesados en elaborar un proyecto.

5.2. CONVENIOS.

Al 30 de Abril del 2014 se han establecido convenios con organismos pertenecientes al sector público y privado, con el objetivo de apoyar a nuestros estudiantes con la infraestructura y los servicios de apoyo que se requieran.

5.2.1. Convenios firmados en el periodo Enero-Abril.

- **Convenio Marco de colaboración y coordinación administrativa en materia de ejecución de obra pública y servicios relacionados. Con la Secretaría de Obra Pública del Gobierno del Estado.**

- **Convenio Marco de colaboración y coordinación administrativa en materia de ejecución de obra pública y servicios relacionados. Con el Municipio de Santa Cruz de Juventino Rosas.**
- **Anexo de ejecución para la aportación de recursos PRODEP (antes PROMEP) en 2014. Con la Secretaría de Educación Pública (SEP), la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (CGUTyP) y la UPJR.**

5.2.2. Convenios en proceso de firma.

Se encuentran **en proceso de firma** los **Convenios** con las **empresas e instituciones siguientes**:

- **HONDA**
- **STJ**
- **VISTAMEX**
- **Secretaría de Desarrollo Económico.**