

**Formato de comprobación de avance Académico- Programático
De los proyectos aprobados en el Marco del Fondo de Apoyo a la Calidad 2011**

Universidad Tecnológica: Valle de Toluca

Fecha: 10 de Octubre del 2012

Nombre del Proyecto: Consolidación de la calidad de los programas educativos de Ingeniería, fortaleciendo la capacidad, la competitividad académica y la innovación educativa.

Responsable del Proyecto: M. en E. Carlos Oscar Espinosa Castañeda

Tipo: **Pro FOE (X) Pro GES ()**

Tipo de Proyecto: Integral para mejorar la calidad académica

1. **Objetivo Particular:** Consolidar la calidad, capacidad, competitividad académica, investigación e innovación tecnológica para formar profesionales competentes en los programas educativos de Ingeniería en Tecnología Ambiental

Meta (s)	Acciones	Avance	% Avance	Justificación
Realizar por lo menos 20 prácticas por asignatura por estudiantes.	Adquirir de en la de Distancia 24,400 Acquisición de software de reactivos digitales	\$51,301.84	100%	El material adquirido, permite la realización de las prácticas reguladas en la asignatura.
Contar por lo menos con un Software especializado para las asignaturas del área de formación científica y desarrollo tecnológico.	Adquirir de un software para evaluación de riesgos.	\$14,813.00	100%	Con el software adquirido se garantiza la formación científica y tecnológica de los alumnos y el fortalecimiento del Programa Educativo.
Actualizar el equipo informático del 100% de las aulas, creación y infraestructura de red necesaria para conectarse al uso de las TIC en el proceso de enseñanza - aprendizaje.	Con programa educacion no técnica actualización de equipo.	\$0.00	0%	****
Lograr un puntaje promedio de 450 puntos TDETI, implementando la formación de competencias del idioma inglés.	Actualización de equipo y capacitación	\$1,805.00	100%	Se capacitará a los docentes de idiomas Inglés de manera transversal en otros proyectos y se actualiza la enseñanza de los idiomas mediante el sistema TDECI para garantizar la competitividad de los alumnos.
Implementar al 100% de la matrícula a la red de la biblioteca digital.	Adquirir de un equipo de biblioteca Digital	\$0.00	100%	Se adquiere el servicio de Biblioteca Digital bajo el presupuesto de la carrera de Tecnologías de la Información y Comunicación para cubrir el 100% de la matrícula y de los programas de formación.
Actualizar la bibliografía con al menos 3 volúmenes de cada título de la bibliografía básica y complementaria.	Adquisición de bibliografía impresa y digital	\$19,451.73	100%	Se adquiere el material bibliográfico especializado para el programa académico.
Lograr que el 100% de la matrícula presente el TDETSU y que al menos el 85% de los sustentantes alcancen un desempeño sobresaliente o satisfactorio.	Adquisición del servicio integral del CENEVAL	\$0.00	0%	Atendiendo a las instrucciones de la DGUT se solicitó la renovación del IGOE.
Lograr que el 100% de la matrícula presente el TDECI y que al menos el 85 % de los sustentantes alcancen un desempeño sobresaliente o satisfactorio.	Adquisición de equipo y capacitaciones	\$0.00	00%	Derivado de las adquisiciones y la capacitación sobre competencias profesionales y en general para el fortalecimiento del perfil docente de docentes del programa cuentas con perfil PADMIC.

Formato de comprobación de avance Académico- Programático De los proyectos aprobados en el Marco del Fondo de Apoyo a la Calidad 2011

<p>Reflexión la capacitación en la enseñanza basada en competencias profesionales, modelos educativos generados en el aprendizaje y en la operación de equipo especializado al 100% de los PTC</p>	<p>Se entregó el Diplomado en Herramientas Tecnológicas para la Formación Basada en Competencia.</p>	<p>\$ 25.000.000</p>	<p>100%</p>	<p>El 100% de los PTC de la carrera completaron el diplomado en Herramientas Tecnológicas para la Formación Basada en Competencia.</p>
<p>Lograr la integración de par la red de investigación y desarrollo tecnológico para servir los datos del proceso de control de calidad del tiempo académico en formación que actualmente se tiene.</p>	<p>Adquisición de los equipos que pertenecen la integración de la red.</p>	<p>\$275.296.000</p>	<p>100%</p>	<p>El equipo adquirido en atención al desarrollo de programa educativos y permite el posicionamiento en el sector empresarial y el desarrollo de servicios tecnológicos.</p>
<p>Posicionar en el sector empresarial el programa educativo en Tecnología Ambiental, con al menos 1 servicio tecnológico por cada trimestre</p>	<p>Se adquirieron algunas educadoras para la prestación de los servicios tecnológicos.</p>	<p>\$530.000.000</p>	<p>100%</p>	<p>Se compraron el equipamiento de las laboratorios para apoyar los servicios de capacitación y actualizados.</p>
<p>Serlar los bases para iniciar el proceso de acreditación de la Ingeniería en Tecnología Ambiental para el CCFMATS.</p>	<p>Adquisición de equipo.</p>	<p>\$50.000</p>	<p>100%</p>	<p>Se elaboró el manual de prácticas inicial de los programas educativos de acuerdo a los basamentos que rigen el CCFMATS y se está en espera de la definición acerca de la visita de evaluador.</p>

Nombre del Responsable del Proyecto
M. en E. Carlos Oscar Espinoza Castañeda



Firma

Nombre de la Rectora
Q.F.B. Martha Garcázar-Palmeros



Firma



Formato de comprobación de avance Académico- Programático
De los proyectos aprobados en el Marco del Fondo de Apoyo a la Calidad 2011



Universidad Tecnológica: Valle de Toluca

Fecha: 10 de Octubre del 2012

Nombre del Proyecto: Consolidación de la calidad de los programas educativos de Ingeniería, fortaleciendo la capacidad, la competitividad académica y la innovación educativa.

Responsable del Proyecto: M. en E. Carlos Oscar Espinosa Castañeda

Tipo: Pro FOE (X) Pro GES ()

Tipo de Proyecto: Integral para mejorar la calidad académica

2. Objetivo Particular: Corredor la calidad, capacidad, competitividad académica, investigación e innovación tecnológica para formar profesionistas competentes en los programas educativos de Ingeniería en Negocios y Gestión Empresarial

Meta (s)	Acciones	Avance	% Avance	Justificación
Realizar por lo menos 10 prácticas por asignatura por estudiante.	Adquisición de equipamiento para el laboratorio de redes.	\$177,688.00	100%	El material adquirido, optimiza y permite la realización de las prácticas requeridas en las asignaturas.
Contar por lo menos con un Software especializado para las asignaturas del área de formación científica y desarrollo tecnológico.	Adquisición de 2 licencias software sobre plataforma C++.	\$13,547.00	100%	Con el software adquirido se garantiza la formación científica y tecnológica de los alumnos y el fortalecimiento del Programa Educativo.
Actualizar al equipo docente del 100% de las aulas, creando la infraestructura de red necesaria para incrementar el uso de las TIC en el proceso de enseñanza-aprendizaje.	Instalación de infraestructura de red para las aulas.	\$45,980.00	100%	Con la instalación de la infraestructura de red se garantiza el uso de las TIC en el proceso enseñanza-aprendizaje y se fortalece el Programa Educativo.
Llevar un Paquete proveído de 450 puntos TOEFL tecnológico para fortalecer la competencia del idioma inglés.	Adquisición de equipo y capacitación.	\$8.00	100%	La adquisición integral de los equipos y la capacitación del personal permite obtener mayor beneficio del desarrollo de esta competencia.
Incrementar al 100% de la matrícula a la red de la biblioteca digital.	Se actualiza la biblioteca digital.	\$8.00	100%	Se actualiza el servicio de Biblioteca Digital bajo el presupuesto de la carrera de Tecnólogos del conocimiento y competencias para cubrir el 100% de la matrícula y en los Programas Educativos.
Actualizar la bibliografía con el menos 3 volúmenes de cada título de la biblioteca básica y complementaria.	En proyectos de adquisición.	\$9.00	0%	La Ingeniería en Negocios y Gestión Empresarial, no proyectó adquisición de Bibliografía.
Llevar que el 100% de la matrícula presente al ECATSI y que al menos el 85% de los salubridades alcancen un desempeño sobresaliente o satisfactorio.	Adquisición del servicio integral del CENVAL.	\$9.00	0%	Respecto a las instalaciones de la COUP se solicita renovación del gasto.
Llevar que el 200% de la matrícula presente al EGEL y que al menos el 85 % de los sustentados alcancen un desempeño sobresaliente o satisfactorio.		\$9.00	0%	
Llevar que al menos 50% de los PTC de Ingeniería cuenten con el perfil docente PROCAEP.	Adquisición de equipo y capacitación.	\$9.00	200%	Cerrado de las adquisiciones y la capacitación sobre competencias profesionales y en general para el fortalecimiento del perfil docente. 2 docentes del programa cuentan con perfil PROCAEP.

(Handwritten mark)


Formato de comprobación de avance Académico- Programático
De los proyectos aprobados en el Marco del Fondo de Apoyo a la Calidad 2011

Reforzar la capacitación en la enseñanza basada en competencias profesionales, modelos educativos centrados en el aprendizaje y en la operación de equipo especializado al 100% de los PTC	Se organizó el dispositivo de herramientas metodológicas para la Formación Basada en Competencias.	\$43.842,00	100%	El 100% de los PTC de la carrera concluyeron el dispositivo de herramientas Metodológicas para la Formación Basada en Competencias.
Llevar la integración de por lo menos 1 red de investigación y desarrollo tecnológico para servir los temas del proceso de innovación del campo académico en formación que actualmente se tiene.	Complementar el equipamiento de los laboratorios para solventar las necesidades de capacitación y actualización.	\$ 196.000,73	100%	Se complementó el equipamiento de los laboratorios para solventar las necesidades de capacitación y actualización. El equipo adquirido es adecuado al programa actualizado y permite el posicionamiento en el sector empresarial y la prestación de servicios tecnológicos.
Fortalecer en el sector empresarial el programa educativo en Negocio y Gestión Empresarial con el nivel 1 servicio tecnológico por cuatrimestre	Adquisición de equipo	\$0,00	100%	Se elaboró el diagnóstico inicial de los programas actuales de acuerdo a los requisitos que marca el CIES y se está en espera de la definición acerca de la lista de evaluados.

Nombre del Responsable del Proyecto
 M. en E. Carlos Oscar Espinosa Castañeda


 Firma

Nombre de la Rectora
 D.F.B. Martha Garcías Palmeros


 Firma



**Formato de comprobación de avance Académico- Programático
De los proyectos aprobados en el Marco del Fondo de Apoyo a la Calidad 2011**



Universidad Tecnológica: Valle de Toluca

Fecha: 10 de Octubre del 2012

Nombre del Proyecto: Consolidación de la calidad de los programas educativos de ingeniería, fortaleciendo la capacidad, la competitividad académica y la innovación educativa.

Responsable del Proyecto: M. en E. Carlos Oscar Espinosa Castañeda

Tipo: Pro FOE (X) Pro GES ()

Tipo de Proyecto: Integral para mejorar la calidad académica

3. Objetivo Particular: Consolidar la calidad, capacidad, competitividad académica, investigación e innovación tecnológica para formar profesionistas competentes en los programas educativos de Ingeniería en Mantenimiento Industrial

Mesa (s)	Acciones	Avance	% Avance	Justificación
Realizar por lo menos 10 prácticas por asignatura por cuatrimestre.	Se realizaron el laboratorio de servicios tecnológicos K&S, se adquirió equipo multimedia e interactivo, un alfiler de laser, un rugosímetro y unómetro, constructor de plano móvil.	\$ 213,200.4	100%	La adquisición del material mencionado optimiza y permite la realización de más de 20 prácticas por cuatrimestre en los laboratorios de la carrera de Mantenimiento Industrial.
Contar por lo menos con un software especializado para las asignaturas del área de formación científica y desarrollo tecnológico.	Adquisición de software.	\$0.00	200%	Con el equipo adquirido se garantiza la actualización de laboratorios para implementar el uso de las TIC en el proceso educativo- aprendizaje.
Actualizar el equipo multimedia del 100% de las aulas, creando la infraestructura de red necesaria para implementar el uso de las TIC en el proceso de enseñanza- aprendizaje.	Se adquirió equipo de computo para implementar el uso de las TIC en el proceso educativo- aprendizaje.	\$24,318.12	200%	Se garantiza el acceso de todos los estudiantes de manera transversal con otros proyectos y se actualizó la evaluación de los alumnos mediante el sistema TOEIC, para garantizar la competitividad de los alumnos.
Lograr un puntaje promedio de 4.00 puntos TOEFL, por estudiante para fortalecer la competencia del idioma inglés.	Se adquirió la Biblioteca Digital	\$0.00	100%	Se apoyó al sector de Biblioteca Digital bajo el presupuesto de la Carrera de Tecnologías del Idioma Inglés y Comunicación para cubrir el 100% de la matrícula y de los Programas Educativos.
Incorporar al 100% de la matrícula a la red de la biblioteca digital.	Se adquirió la Biblioteca Digital	\$0.00	0%	Se adquirió el material bibliográfico especializado para el desarrollo de los estudiantes de la carrera de Tecnología.
Actualizar la Bibliografía con al menos 3 unidades de caso todo de la bibliografía básica y complementaria.	Adquisición de 110 volúmenes.	\$24,079.44	100%	Se adquirió a los estudiantes de la carrera de Tecnología la actualización de los referencias de la carrera de Tecnología.
Lograr que el 100% de la matrícula presente el EGTU y que al menos el 95% de las unidades alcancen un desempeño sobresaliente o satisfactorio.		\$0.00	0%	
Lograr que el 100% de la matrícula presente el EGTU y que al menos el 85 % de las unidades alcancen un desempeño sobresaliente o satisfactorio.		\$0.00	0%	

**Formato de comprobación de avance Académico- Programático
De los proyectos aprobados en el Marco del Fondo de Apoyo a la Calidad 2011**

<p>Lograr que al menos 50% de los ETC de Ingeniería (Cuerpo con el perfil docente PADMEP)</p>	<p>Adquisición de equipo y capacitación</p>	<p>\$0.00</p>	<p>100%</p>	<p>Diseño de las adquisiciones y la capacitación sobre competencias profesionales y en general para el fortalecimiento del perfil docente: 8 docentes del programa Ciencias (08) perfil PADMEP</p>
<p>Refinar la capacitación en la enseñanza basada en competencias profesionales, modelos educativos constructivistas (el aprendizaje) y en la operación de equipos especializados al 100% de los ETC</p>	<p>Se mejoró el desarrollo de herramientas metodológicas para la Formación Basada en Competencias.</p>	<p>\$40.716.00</p>	<p>100%</p>	<p>El 100% de los ETC de la carrera concluyeron el diplomado en Herramientas Metodológicas para la Formación Basada en Competencias.</p>
<p>Lograr la integración de por lo menos 1 sed de investigación y desarrollo tecnológico para servir los fines del proceso de construcción del sector académico en formación que actualmente se tiene.</p>	<p>Se adquirió un equipo portátil de inspección por partículas magnéticas</p>	<p>\$10.880.00</p>	<p>100%</p>	<p>Se complementó el equipamiento de los laboratorios para superar las necesidades de capacitación y actualización.</p>
<p>Posicionar en el sector empresarial el programa educativo en Mantenimiento Industrial con el nivel 1 servicio tecnológico por constructores</p>	<p></p>	<p>\$0.00</p>	<p>100%</p>	<p>El equipo adquirido es adecuado al desarrollo del programa educativo y permite el posicionamiento en el sector empresarial y la prestación de servicios tecnológicos.</p>
<p>Crear las bases para iniciar el proceso de acreditación de la Ingeniería en Mantenimiento Industrial ante el COPAES.</p>	<p>Adquisición de equipo</p>	<p>\$0.00</p>	<p>100%</p>	<p>Se elaboró el autoinforme inicial de los programas educativos de acuerdo a los lineamientos que marca el CITEC y se está en copia de la definición inicial de la oferta de evaluación.</p>

Nombre del Responsable del Proyecto
M. en E. Carlos Oscar Espinosa Castañeda


Firma

Nombre de la Rectora
D.F.B. Martha Garcianivas Palmeros


Firma



Formato de comprobación de avance Académico- Programático
De los proyectos aprobados en el Marco del Fondo de Apoyo a la Calidad 2011



Universidad Tecnológica: Valle de Toluca

Fecha: 10 de Octubre del 2012

Nombre del Proyecto: Consolidación de la calidad de los programas educativos de Ingeniería, fortaleciendo la capacidad, la competitividad académica y la innovación educativa.

Responsable del Proyecto: M. en E. Carlos Oscar Espinosa Castañeda

Tipo: Pro FOE (X) Pro GES ()

Tipo de Proyecto: Integral para mejorar la calidad académica

4. **Objetivo Particular:** Consolidar la calidad, capacidad, competitividad académica, investigación e innovación tecnológica para formar profesionistas competentes en los programas educativos de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación

Meta (s)	Acciones	Avance	% Avance	Justificación
Realizar por lo menos 10 prácticas por semestre por cada estudiante.	Adaptación de 3 secciones de trabajo Acad. para la realización de prácticas de los estudiantes del programa educativo.	\$203,871.14	100%	Con el equipo adecuado se genera la realización de mayor número de prácticas en las asignaturas del programa educativo.
Contar por lo menos con un software especializado para las actividades del área de Formación Científica y Desarrollo Tecnológico.	Adquisición de Software	\$0.00	100%	
Actualizar el equipo multimedia del 300% de las aulas, considerando la infraestructura de red necesaria para implementar el uso de las TIC en el proceso de enseñanza-aprendizaje.	Adquisición de un video proyector, 12 monitores.	\$462,395.00	100%	Con el equipo adquirido, se optimiza el funcionamiento del equipamiento de las laboratorios permitiendo el uso de las TIC en el proceso enseñanza-aprendizaje.
Lograr un puntaje promedio de 450 puntos TDEFL institucional para fortalecer la competitividad del sistema inglés.		\$0.00	100%	Se capacita a los docentes en idioma inglés de manera trimestral con otros proyectos y se actualiza la evaluación de los alumnos mediante el examen TOEIC, para garantizar la competitividad de los alumnos.
Implementar al 300% de la matrícula a la red de la biblioteca digital.	Se adquirió la Biblioteca Digital	\$351,180.00	100%	Se adquirió el servicio de Biblioteca Digital para cubrir el 300% de la matrícula y de los Programas Educativos.
Actualizar la bibliografía con al menos 3 volúmenes de cada título de la biblioteca física y complementaria.	Adquisición de bibliografía impresa	\$11,800.00	200%	Se adquirió el material bibliográfico especializado para el programa académico.
Lograr que el 100% de la matrícula presente el EGEL y que al menos el 85 % de los estudiantes alcancen el desempeño sobresaliente o satisfactorio.		\$0.00	100%	Acreditando a los estudiantes de la CUR en unidades revaloración del grupo.

**Formato de comprobación de avance Académico- Programático
De los proyectos aprobados en el Marco del Fondo de Apoyo a la Calidad 2011**

<p>Lograr que al menos 50% de los PTC de Ingeniería cuenten con el certi deoHE PROMEP</p>	<p>Curso de Oracle Certified Associate First Grade</p>	<p>\$44,000.00</p>	<p>100%</p>	<p>Pago del curso Oracle Certified Associate First Grade, perteneciendo a 6 PTC contar con certi deoHE PROMEP.</p>
<p>Reforzar la capacitación en la enseñanza basada en competencias profesionales, modelos educativos centrados en el aprendizaje y en la dotación de equipo especializado al 100% de los PTC</p>	<p>Se impartió el Diplomado en Herramientas Tecnológicas para la Formación Basada en Competencias.</p>	<p>\$17,584.00</p>	<p>100%</p>	<p>El 100% de los PTC de la carrera concluyeron el diplomado en Herramientas Tecnológicas para la Formación Basada en Competencias</p>
<p>Lograr la integración de por lo menos 1 red de investigación y desarrollo tecnológico para sentir las bases del proceso de contratación del cuerpo docente en formación que actualmente se tiene.</p>	<p>Curso: Diseño de Sistemas de Gestión de Software, Curso: Administración de Proyectos y Programación de Aplicación de Web ANDROID</p>	<p>5,76,328.00</p>	<p>100%</p>	<p>Con los cursos adquiridos se garantiza que los docentes proporcione servicios tecnológicos y se garantiza la contratación del cuerpo docente que se tiene actualmente.</p>
<p>Posicionar en el sector empresarial el programa educativo en Tecnologías de la Información y Comunicación, con el menos 1 servicio tecnológico por cuatrimestre</p>	<p>Adquisición de equipo</p>	<p>\$2000</p>	<p>100%</p>	<p>Se elaboró el autoevaluación local de los programas educativos de acuerdo a los lineamientos que marca el CIES y se está en espera de la decisión sobre la lista de evaluados.</p>
<p>Sentar las bases para iniciar el proceso de acreditación de la Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación ante el COFAES.</p>				

Nombre del Responsable del Proyecto
M. en E. Carlos Oscar Espinosa Castañeda



Firma

Nombre de la Rectora
D.F.B. Martha García y Palmeros



Firma



Formato de comprobación de avance Académico- Programático
De los proyectos aprobados en el Marco del Fondo de Apoyo a la Calidad 2011



Universidad Tecnológica: Valle de Toluca

Fecha: 10 de Octubre del 2012

Nombre del Proyecto: Consolidación de la calidad de los programas educativos de ingeniería, fortaleciendo la capacidad, la competitividad académica y la innovación educativa.

Responsable del Proyecto: M. en E. Carlos Oscar Espinosa Castañeda

Tipo: Pro FOE (X) Pro GES ()

Tipo de Proyecto: Integral para mejorar la calidad académica

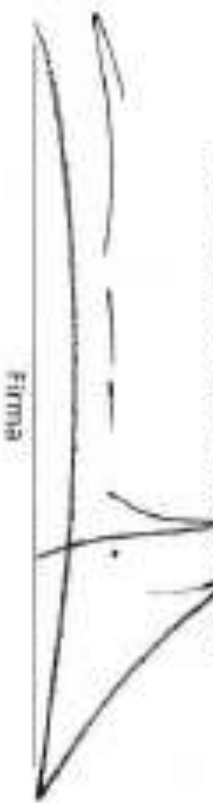
5. **Objetivo Particular:** Consolidar la calidad, capacidad, competitividad académica, investigación e innovación tecnológica para formar profesionistas competentes en los programas educativos de Ingeniería en Sistemas Productivos

Meta (s)	Acciones	Avance	% Avance	Justificación
Requirir por lo menos 10 prácticas por asignatura por curso/sección.	Adquisición de 3 sets de instrumentos de medición para análisis de casación y de trabajo y una mesa de trabajo de acero.	\$201,043.35	100%	El material adquirido y por adquirir, alienta y permite la realización de las prácticas requeridas en las asignaturas.
Contar por lo menos con un Software especializado para las asignaturas del área de Nucleos Científica y desarrollo tecnológico.	Adquisición de software STPS para medición aplicada a ingeniería	\$50,000.00	100%	Con el software adquirido se garantiza la formación científica y tecnológica de los alumnos, y el fortalecimiento del programa educativo.
Actualizar el estado manutención del 30% de la infraestructura de telecomunicaciones de red necesaria para incrementar el uso de las TIC en el proceso de enseñanza-aprendizaje.	Adquisición de equipo de cómputo para el laboratorio de métodos y sistemas de trabajo	\$99,000.00	200%	Con la adquisición de equipo de cómputo oportuno y seguro se garantiza el uso de las TIC en el proceso enseñanza-aprendizaje.
Lograr un Puntaje promedio de 450 puntos TOEFL (Institucional para fortalecer la competencia del idioma inglés)		\$0.00	200%	Se capacitará a los docentes de idioma inglés de manera presencial con otros proyectos y se actualiza la evaluación de los alumnos mediante el examen TOEFL para garantizar la competitividad de los alumnos.
Incorporar al 100% de la matrícula a la red de la biblioteca digital	Se adquiere la biblioteca digital	\$0.00	200%	Se adquiere el material bibliográfico especializado para el programa académico.
Actualizar la bibliografía con al menos 3 volúmenes de cada grado de la biblioteca física y complementaria	Adquisición de bibliografía impresa	\$09,120.00	100%	Se adquiere el material bibliográfico especializado para el programa académico.
Lograr que el 100% de la matrícula promoto el ECECESTU y que al menos el 85% de las sustentaciones alcancen un desempeño sobresaliente o satisfactorio		\$0.00	0%	
Lograr que el 100% de la matrícula presente el EGBL y que al menos el 85% de las sustentaciones alcancen un desempeño sobresaliente o satisfactorio		\$0.00	0%	Atendiendo a las recomendaciones de la COAR se reduce la sustentación del grupo

**Formato de comprobación de avance Académico- Programático
De los proyectos aprobados en el Marco del Fondo de Apoyo a la Calidad 2011**

Lograr que al menos 50% de los PTC de Ingeniería cuenten con el perfil deseable PABAP	Adquisición de equipo y capacitación	50.00	100%	Derivado de la adquisición y la capacitación sobre competencias profesionales y en general para el fortalecimiento del perfil docente - Efectores del programa cuentan con perfil PABAP
Fortalecer la capacitación en la enseñanza basada en competencias profesionales, modelos educativos orientados en el aprendizaje y en la operación de equipo especializado al 100% de los PTC	Se le envía el Diplomado en Herramientas Metodológicas para la Formación Basada en Competencias.	\$34.492.00	100%	El 100% de los PTC de la carrera concluyeron el diplomado en Herramientas Metodológicas para la Formación Basada en Competencias.
Lograr la integración de por lo menos 1 red de investigación y desarrollo tecnológico para sentir las bondades del proceso de consolidación del cuerpo académico en formación que actualmente se tiene	Adquisición de equipo de cómputo i laptop	\$ 141,749.72	100%	Se investigó el equipamiento de los laboratorios para atender las necesidades de capacitación y actualización. El equipo adquirido es adecuado en cuanto al programa educativo y permite el posicionamiento en el sector empresarial y la prestación de servicios tecnológicos.
Promover en el sector empresarial el programa educativo en Sistemas Productivos, con el menos 1 servicio tecnológico por cuatrimestre	Sentar las bases para iniciar el proceso de articulación de la Ingeniería en Sistemas Productivos ante el COMES.	50.00	100%	Se elaboró el autoevaluación inicial del programa educativo de acuerdo a los lineamientos que rigen el CIES y se está en espera de la definición acerca de la vía de evaluación.

Nombre del Responsable del Proyecto
M. en E. Carlos Oscar Espinosa Casañeda



Firma

Nombre de la Rectora
D.F.B. Martha García Palermos



Firma



Formato de comprobación de avance Académico- Programático
De los proyectos aprobados en el Marco del Fondo de Apoyo a la Calidad 2011



Universidad Tecnológica: Valle de Toluca

Fecha: 10 de Octubre del 2012

Nombre del Proyecto: Consolidación de la calidad de los programas educativos de ingeniería, fortaleciendo la capacidad, la competitividad académica y la innovación educativa.

Responsable del Proyecto: M. en E. Carlos Oscar Espinosa Castañeda

Tipo: Pro FOE (X) Pro GES () **Tipo de Proyecto:** Integral para mejorar la calidad académica

6. Objetivo Particular: Consolidar la calidad, capacidad, competitividad académica, investigación e innovación tecnológica para formar profesionistas competentes en los programas educativos de Ingeniería en Mecatrónica

Meta (s)	Acciones	Avance	% Avance	Justificación
Realizar por lo menos 30 prácticas por asignatura por cuatrimestre.	Adquisición de un kit de instrumentación de medida electrónica, un módulo de accionamiento para desarrollo de motores y sensores.	\$310,661.84	100%	El material adquirido, oportuno y permite la realización de las prácticas requeridas en las asignaturas.
Contar por lo menos con un software especializado para las asignaturas del área de Ingeniería científica y desarrollo tecnológico.	Actualización de software	\$0.00	100%	
Actualizar el equipo material del 100% de los aulas creando la infraestructura de red necesaria para incrementar el uso de las TIC en el proceso de enseñanza-aprendizaje.	Revisión y aplicación del equipo de cómputo para el laboratorio de gestión de la Producción y adquirir el laboratorio de electrónica	\$225,000.00	100%	Con la adquisición de equipos de cómputo oportuna y asegura la aplicación de las TIC en el proceso enseñanza-aprendizaje.
Llevar un Festejo promedio de 420 horas TQRS, institucionales para fortalecer la competencia del idioma inglés.		\$0.00	100%	Se capacita a los docentes de idioma inglés de manera transversal con otros proyectos y se activó la evaluación de los alumnos mediante el examen TOEIC, para garantizar la competitividad de los alumnos.
Incorporar al 100% de la matrícula a la red de la biblioteca digital	Se adquirió la Biblioteca Digital	\$0.00	100%	Se adquirió el servicio de Biblioteca Digital bajo el presupuesto de la carrera de Tecnología del Interacción y Comunicación para cubrir el 100% de la matrícula y de los Programas Educativos.
Actualizar la bibliografía con al menos 2 volúmenes de cada título de la Bibliografía Básica y complementaria	Adquisición de la bibliografía impresa	\$ 32,235.50	100%	Se adquirió el material bibliográfico especializado para el programa académico.
Llevar más de 100% de la matrícula presente al EGCTSU y que al menos el 85% de los estudiantes obtengan un desempeño sobresaliente e satisfactorio		\$0.00	0%	
Llevar que al 100% de la matrícula presente el EGCTU y que al menos el 85 % de los estudiantes obtengan un desempeño sobresaliente e satisfactorio		\$0.00	0%	Atendiendo a las indicaciones de la CUDT se aplicó la normativación del gasto

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)



**Formato de comprobación de avance Académico- Programático
De los proyectos aprobados en el Marco del Fondo de Apoyo a la Calidad 2011**



<p>Lograr que al menos 50% de los PTC de Ingeniería cuenten con el perfil deseable PFCVAC?</p>	<p>Adquisición de equipo y capacitación</p>	<p>\$0.00</p>	<p>100%</p>	<p>Destinado de los recursos recibidos y la capacitación sobre competencias profesionales y de gestión para el fortalecimiento del perfil docente. 2 docentes del programa cuentan con perfil PFCVAC</p>
<p>Reflexar la capacitación en la enseñanza basada en competencias profesionales, modelos educativos conciliados en el aprendizaje y en la operación de equipo especializado al 100% de sus PTC</p>	<p>Se empujó el Diplomado en Herramientas Metodológicas para la Formación Basada en Competencias.</p>	<p>\$37,594.00</p>	<p>100%</p>	<p>El 100% de los PTC de la carrera contaron el diplomado en Herramientas Metodológicas para la Formación Basada en Competencias.</p>
<p>Lograr la integración de por lo menos 1 ref de investigación y desarrollo tecnológico para emitir las bases del proceso de consolidación del cuerpo académico en formación que actualmente se tiene.</p>	<p>Adquisición de 5 kits de desarrollo para dispositivos digitales y PILD</p>	<p>\$52,346.54</p>	<p>100%</p>	<p>Se complementó el equipamiento de los laboratorios para solventar los requisitos de capacitación y actualización. El equipo adquirido es adecuado su adecuado al programa educativo y permite el fortalecimiento del sector empresarial y la prestación de servicios tecnológicos.</p>
<p>Sentir las bases para iniciar el proceso de actualización de la Ingeniería en Mecatrónica ante el CDAES.</p>	<p>Adquisición de equipo</p>	<p>\$0.00</p>	<p>100%</p>	<p>Se elaboró el autoevaluación respecto los programas educativos de acuerdo a los lineamientos que marca el CDAES y se está en espera de la definición acerca de la vía de evaluación.</p>

Nombre del Responsable del Proyecto
M. en E. Carlos Oscar Espinosa Escamilla



Firma

Nombre de la Rectora
D.F. B. Martha Garcera Palermos



Firma