

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

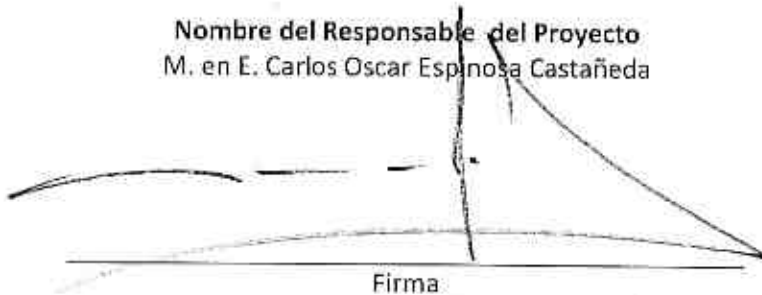
1. **Objetivo Particular:** Consolidar la calidad, capacidad, competitividad académica, investigación e innovación tecnológica para formar profesionistas competentes en los programas educativos de Ingeniería en Tecnología Ambiental

Meta (s)	Acciones	Avance	% Avance	Justificación
Realizar por lo menos 10 prácticas por asignatura por cuatrimestre.	Adquisición de un Kit de Química 24/40 Adquisición de un lote de reactivos químicos	\$51,101.84	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 un software para evaluación de riesgos.	\$64,815.00	100%	Con el software adquirido se garantiza la formación científica y tecnológica de los alumnos y el fortalecimiento del Programa Educativo.
Actualizar el equipo multimedia del 100% de las aulas, creando la infraestructura de red necesaria para incrementar el uso de las TIC en el proceso de enseñanza- aprendizaje.	Este programa educativo no solicitó actualización de equipo.	\$0.00	0%	****
Lograr un Puntaje promedio de 450 puntos TOEFL Institucional para fortalecer la competencia del idioma inglés	Adquisición de equipo y capacitación	\$1,856.00	100%	Se capacitó a los docentes de idioma inglés de manera transversal con otros proyectos y se actualizó 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	Adquisición del servicio de Biblioteca Digital	\$0.00	100%	Se adquirió 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 Educativos.
Acrecentar 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 adquirió el material bibliográfico especializado para el programa académico.
Lograr que el 100% de la matrícula presente el EGETSU 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 indicaciones de la CGUT se solicitó la reorientación del gasto.
Lograr que el 100% de la matrícula presente el EGEL y que al menos el 85 % de los sustentantes alcancen un desempeño sobresaliente o satisfactorio		\$0.00	0%	
Lograr que al menos 50% de los PTC de ingeniería cuenten con el perfil deseable PROMFP	Adquisición de equipo y capacitación	\$0.00	100%	Derivado de las adquisiciones y la capacitación sobre competencias profesionales y en general para el fortalecimiento del perfil docente: 4 docentes del programa cuentan con perfil PROMFP

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

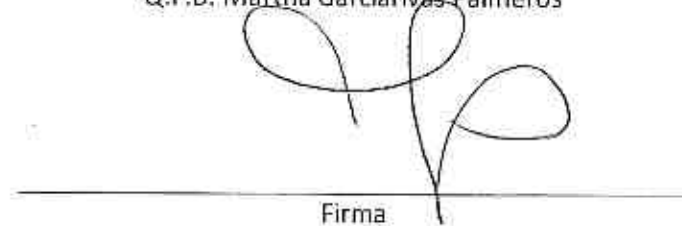
Reforzar la capacitación en la enseñanza basada en competencias profesionales, modelos educativos centrados en el aprendizaje y en la operación de equipo especializado al 100% de los PTC	Se impartió el Diplomado en Herramientas Metodológicas para la Formación Basada en Competencias.	\$ 25,056.00	100%	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 sentar las bases del proceso de consolidación del cuerpo académico en formación que actualmente se tiene.	Adquisición de los equipos que permitirán la integración de la red.	\$273,296.00	100%	El equipo adquirido es adecuado al programa educativo y permite el posicionamiento en el sector empresarial y la prestación de servicios tecnológicos. Se complementó el equipamiento de los laboratorios para solventar las necesidades de capacitación y actualización.
Posicionar en el sector empresarial el programa educativo en Tecnología Ambiental, con al menos 1 servicio tecnológico por cuatrimestre	Se adquirirán equipos adecuados para la prestación de los servicios tecnológicos.	\$516,498.91	100%	
Sentar las bases para iniciar el proceso de acreditación de la Ingeniería en Tecnología Ambiental ante el COPAES.	Adquisición de equipo	\$0.00	100%	Se elaboró el autodiagnóstico inicial de los programas educativos de acuerdo a los lineamientos que marca el CIEES y se está en espera de la definición acerca de la visita de evaluación.

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



Firma

Nombre de la Rectora
Q.F.B. Martha García-rivas 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:** Consolidar 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 cuatrimestre.	Adquisición de equipamiento para el laboratorio de medins	\$171,636.00	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 adobe premiere CS5	\$33,547.00	100%	Con el software adquirido se garantiza la formación científica y tecnológica de los alumnos y el fortalecimiento del Programa Educativo.
Actualizar el equipo multimedia 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	\$45,990.00	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.
Lograr un Puntaje promedio de 450 puntos TOEFL Institucional para fortalecer la competencia del idioma inglés	Adquisición de equipo y capacitación	\$0.00	100%	La adquisición integral de los equipos y la capacitación del personal permite destinar mayor tiempo al desarrollo de esta competencia.
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 Tecnologías del Información y Comunicación para cubrir el 100% de la matrícula y de los Programas Educativos.
Acrocentar la bibliografía con al menos 3 volúmenes de cada título de la bibliografía básica y complementaria	Sin propuesta de adquisición.	\$0.00	0%	La ingeniería en Negocios y Gestión Empresarial, no proyectó adquisición de Bibliografía.
Lograr que el 100% de la matrícula presente el EGETSU y que al menos el 85% de los sustentantes alcancen un desempeño sobresaliente o satisfactorio	Adquisición del servicio integral del CENFVAL	\$0.00	0%	Atendiendo a las indicaciones de la CGUT se solicitó la reorientación del gasto
Lograr que el 100% de la matrícula presente el EGEL y que al menos el 85% de los sustentantes alcancen un desempeño sobresaliente o satisfactorio		\$0.00	0%	
Lograr que al menos 50% de los PTC de Ingeniería cuenten con el perfil deseable PROMEP	Adquisición de equipo y capacitación	\$0.00	100%	Derivado 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 PROMEP

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 impartió el Diplomado en Herramientas Metodológicas para la Formación Basada en Competencias.	\$43,848.00	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 sentar las bases del proceso de consolidación del cuerpo académico en formación que actualmente se tiene.	Complementar el equipamiento de los laboratorios para solventar las necesidades de capacitación y actualización.	\$ 196,090.71	100%	Se complementó el equipamiento de los laboratorios para solventar las necesidades de capacitación y actualización.
Posicionar en el sector empresarial el programa educativo en Negocios y Gestión Empresarial, con al menos 1 servicio tecnológico por cuatrimestre				El equipo adquirido es adecuado es adecuado al programa educativo y permite el posicionamiento en el sector empresarial y la prestación de servicios tecnológicos.
Sentar las bases para iniciar el proceso de acreditación de la Ingeniería en Negocios y Gestión Empresarial ante el COPAES.	Adquisición de equipo	\$0.00	100%	Se elaboró el autodiagnóstico inicial de los programas educativos de acuerdo a los lineamientos que marca el CIEES y se está en espera de la definición acerca de la visita de evaluación.

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



Firma

Nombre de la Rectora
 Q.F.B. Martha Garcíaarivas 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

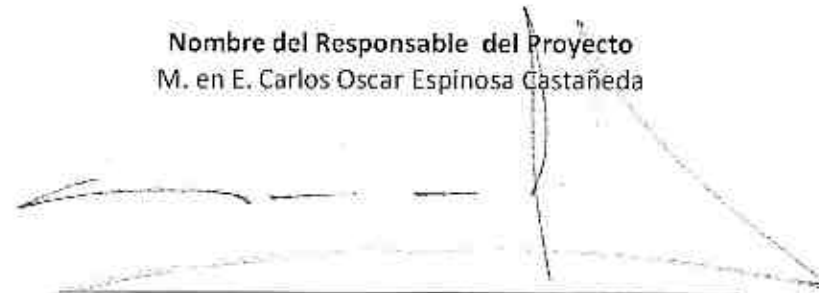
3. **Objetivo Particular:** Consolidar la calidad, capacidad, competitividad académica, investigación e innovación tecnológica para formar profesionistas competentes en los programas educativos de Ingeniería en Mantenimiento Industrial

Meta (s)	Acciones	Avance	% Avance	Justificación
Realizar por lo menos 10 prácticas por asignatura por cuatrimestre.	Se reacondicionó el laboratorio de servicios tecnológicos, se adquirió equipo neumático e hidráulico, un alineador laser, un rugómetro y luxómetro, extractor de humo móvil.	\$ 313,438.4	100%	La adquisición del material mencionado optimiza y permite la realización de más de 10 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	100%	
Actualizar el equipo multimedia del 100% de las aulas, creando la infraestructura de red necesaria para incrementar el uso de las TIC en el proceso de enseñanza- aprendizaje.	Se adquirió equipo de computo para optimizar el uso de las TIC en el proceso enseñanza- aprendizaje	\$54,519.12	100%	Con el equipo adquirido se garantiza la actualización de laboratorios para incrementar 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	100%	Se capacitó a los docentes de idioma inglés de manera transversal con otros proyectos y se actualizó 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 Tecnologías del Información y Comunicación para cubrir el 100% de la matrícula y de los Programas Educativos.
Acrescentar la bibliografía con al menos 3 volúmenes de cada título de la bibliografía básica y complementaria	Adquisición de 100 volúmenes	\$24,072.44	100%	Se adquirió el material bibliográfico especializado para el programa académico.
Lograr que el 100% de la matrícula presente el EGESU y que al menos el 85% de los sustentantes alcancen un desempeño sobresaliente o satisfactorio		\$0.00	0%	Atendiendo a las indicaciones de la CGUT se solicitó la reorientación del gasto
Lograr que el 100% de la matrícula presente el EGEL y que al menos el 85 % de los sustentantes 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

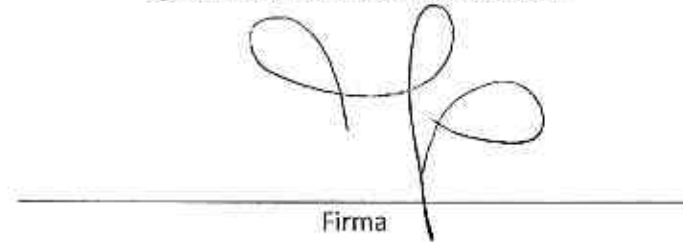
Lograr que al menos 50% de los PTC de ingeniería cuenten con el perfil deseable PROMEP	Adquisición de equipo y capacitación	\$0.00	100%	Derivado de las adquisiciones y la capacitación sobre competencias profesionales y en general para el fortalecimiento del perfil docente: 8 docentes del programa cuentan con perfil PROMEP
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 impartió el Diplomado en Herramientas Metodológicas para la Formación Basada en Competencias.	\$40,716.00	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 sentar las bases del proceso de consolidación del cuerpo académico en formación que actualmente se tiene.	Se adquirió un equipo portátil de inspección por partículas magnéticas	\$10,980.00	100%	Se complementó el equipamiento de los laboratorios para solventar las necesidades de capacitación y actualización.
Posicionar en el sector empresarial el programa educativo en Mantenimiento Industrial, con al menos 1 servicio tecnológico por cuatrimestre				El equipo adquirido es adecuado al programa educativo y permite el posicionamiento en el sector empresarial y la prestación de servicios tecnológicos.
Sentar las bases para iniciar el proceso de acreditación de la Ingeniería en Mantenimiento Industrial ante el COPAES.	Adquisición de equipo	\$0.00	100%	Se elaboró el autodiagnóstico inicial de los programas educativos de acuerdo a los lineamientos que marca el CIEES y se está en espera de la definición acerca de la visita de evaluación.

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



Firma

Nombre de la Rectora
Q.F.B. Martha Garcíarivas 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 asignatura por cuatrimestre.	Adquisición de 3 estaciones de trabajo Mac, para la realización de prácticas de las asignaturas del programa educativo.	\$209,871.14	100%	Con el equipo adquirido se garantiza la realización de mayor número de prácticas en las asignaturas del programa educativo.
Contar por lo menos con un Software especializado para las asignaturas del área de formación científica y desarrollo tecnológico.	Adquisición de Software	50.00	100%	
Actualizar el equipo multimedia del 100% de las aulas, creando la infraestructura de red necesaria para incrementar el uso de las TIC en el proceso de enseñanza- aprendizaje.	Adquisición de un video proyector, 13 no break.	\$46,295.60	100%	Con el equipo adquirido, se optimiza el funcionamiento del equipamiento de los laboratorios permitiendo 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	100%	Se capacitó a los docentes de idioma inglés de manera transversal con otros proyectos y se actualizó 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	\$331,180.00	100%	Se adquirió el servicio de Biblioteca Digital para cubrir el 100% de la matrícula y de los Programas Educativos.
Acrescentar la bibliografía con al menos 3 volúmenes de cada título de la bibliografía básica y complementaria	Adquisición de bibliografía impresa	\$21,029.00	100%	Se adquirió el material bibliográfico especializado para el programa académico.
Lograr que el 100% de la matrícula presente el EGTSU y que al menos el 85% de los sustentantes alcancen un desempeño sobresaliente o satisfactorio		\$0.00	100%	Atendiendo a las indicaciones de la CGUT se solicitó la reorientación del gasto
Lograr que el 100% de la matrícula presente el EGEL y que al menos el 85 % de los sustentantes alcancen un desempeño sobresaliente o satisfactorio		\$0.00	100%	

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 PROMEP	Curso de Oracle Certified Associate First Grade	\$44,080.00	100%	Pago del curso Oracle Certified Associate First Grade, permitiendo a 6 PTC contar con perfil deseable PROMEP.
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 impartió el Diplomado en Herramientas Metodológicas para la Formación Basada en Competencias.	\$37,584.00	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 sentar las bases del proceso de consolidación del cuerpo académico en formación que actualmente se tiene.	Curso: Diseño en Sistemas de Gestión de Software, Curso: Administración de Proyectos y Programación de Aplicación Móvil: ANDROID	\$ 76,328.00	100%	Con los cursos adquiridos se garantiza que los docentes proporcionen servicios tecnológicos y se garantice la consolidación del cuerpo académico que se tiene actualmente.
Posicionar en el sector empresarial el programa educativo en Tecnologías de la Información y Comunicación, con al menos 1 servicio tecnológico por cuatrimestre				
Sentar las bases para iniciar el proceso de acreditación de la Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación ante el COPAES.	Adquisición de equipo	\$0.00	100%	Se elaboró el autodiagnóstico inicial de los programas educativos de acuerdo a los lineamientos que marca el CIEES y se está en espera de la definición acerca de la visita de evaluación.

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



Firma

Nombre de la Rectora
Q.F.B. Martha García Irujo 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
Realizar por lo menos 10 prácticas por asignatura por cuatrimestre.	Adquisición de 3 kits de instrumentos de medición para análisis de condiciones de trabajo y una mesa de trabajo pesado.	\$201,043.35	100%	-El material adquirido y por adquirir, 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 software SPSS para estadística 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 equipo multimedia del 100% de las aulas, creando la infraestructura 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	\$90,000.00	100%	Con la adquisición de equipo de cómputo optimiza y asegura la utilización 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	100%	Se capacitó a los docentes de idioma inglés de manera transversal con otros proyectos y se actualizó 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 Tecnologías del Información y Comunicación para cubrir el 100% de la matrícula y de los Programas Educativos.
Acrescentar la bibliografía con al menos 3 volúmenes de cada título de la bibliografía básica y complementaria	Adquisición de bibliografía impresa	\$69,120.40	100%	Se adquirió el material bibliográfico especializado para el programa académico.
Lograr que el 100% de la matrícula presente el EGETSU y que al menos el 85% de los sustentantes alcancen un desempeño sobresaliente o satisfactorio		\$0.00	0%	Atendiendo a las indicaciones de la CGUT se solicitó la reorientación del gasto
Lograr que el 100% de la matrícula presente el EGEL y que al menos el 85% de los sustentantes 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

Lograr que al menos 50% de los PTC de Ingeniería cuenten con el perfil deseable PROMEP	Adquisición de equipo y capacitación	\$0.00	100%	Derivado de las adquisiciones y la capacitación sobre competencias profesionales y en general para el fortalecimiento del perfil docente: 6 docentes del programa cuentan con perfil PROMEP
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 impartió el Diplomado en Herramientas Metodológicas para la Formación Basada en Competencias.	\$34,452.00	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 sentar las bases del proceso de consolidación del cuerpo académico en formación que actualmente se tiene.	Adquisición de equipo de computo y lap-tops	\$ 141,749.72	100%	Se complementó el equipamiento de los laboratorios para solventar las necesidades de capacitación y actualización.
Posicionar en el sector empresarial el programa educativo en Sistemas Productivos, con al menos 1 servicio tecnológico por cuatrimestre				El equipo adquirido es adecuado al programa educativo y permite el posicionamiento en el sector empresarial y la prestación de servicios tecnológicos.
Sentar las bases para iniciar el proceso de acreditación de la Ingeniería en Sistemas Productivos ante el COPAES.	Adquisición de equipo	\$0.00	100%	Se elaboró el autodiagnóstico inicial de los programas educativos de acuerdo a los lineamientos que marca el CIEES y se está en espera de la definición acerca de la visita de evaluación.

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



Firma

Nombre de la Rectora
Q.F.B. Martha García Rojas 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

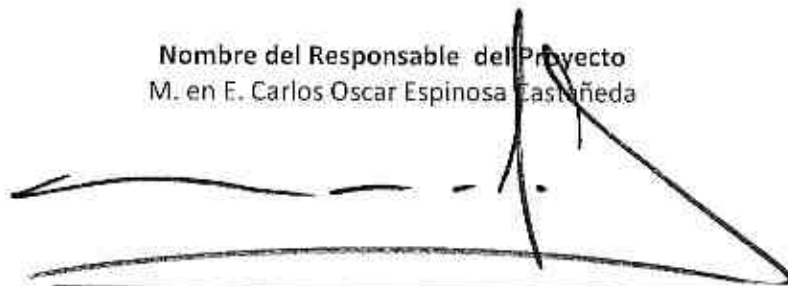
6. **Objetivo Particular:** Consolidar la calidad, capacidad, competitividad académica, investigación e innovación tecnológica para formar profesionistas competentes en los programas educativos de Ingeniería en Mecatrónica.

Meta (s)	Acciones	Avance	% Avance	Justificación
Realizar por lo menos 10 prácticas por asignatura por cuatrimestre.	Adquisición de un Kit de Instrumentos de medición eléctrica, un medidor de aislamiento para devanado de motores y aisladores	\$310,641.94	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 software	\$0.00	100%	
Actualizar el equipo multimedia del 100% de las aulas, creando la infraestructura de red necesaria para incrementar el uso de las TIC en el proceso de enseñanza- aprendizaje.	Renovación y ampliación del equipo de computo para el laboratorio de Gestión de la Producción y equipar el laboratorio de electrónica	\$125,000.00	100%	Con la adquisición de equipo de cómputo optimiza y asegura la utilización 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	100%	Se capacitó a los docentes de idioma inglés de manera transversal con otros proyectos y se actualizó 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 Tecnologías del Información y Comunicación para cubrir el 100% de la matrícula y de los Programas Educativos.
Acrecentar la bibliografía con al menos 3 volúmenes de cada título de la bibliografía básica y complementaria	Adquisición de bibliografía impresa	\$ 32,225.00	100%	Se adquirió el material bibliográfico especializado para el programa académico.
Lograr que el 100% de la matrícula presente el EGETSU y que al menos el 85% de los sustentantes alcancen un desempeño sobresaliente o satisfactorio.		\$0.00	0%	Atendiendo a las indicaciones de la CGUT se solicitó la reorientación del gasto
Lograr que el 100% de la matrícula presente el EGEL y que al menos el 85 % de los sustentantes 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

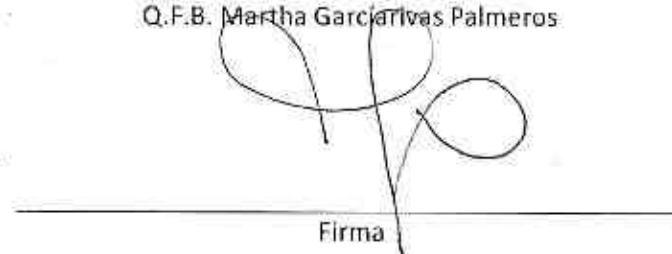
Lograr que al menos 50% de los PTC de ingeniería cuenten con el perfil deseable PROMEP	Adquisición de equipo y capacitación	\$0.00	100%	Derivado de las adquisiciones y la capacitación sobre competencias profesionales y en general para el fortalecimiento del perfil docente; 5 docentes del programa cuentan con perfil PROMEP
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 impartió el Diplomado en Herramientas Metodológicas para la Formación Basada en Competencias.	\$37,584.00	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 sentar las bases del proceso de consolidación del cuerpo académico en formación que actualmente se tiene.	Adquisición de 5 kits de desarrollo para dispositivos digitales y PLD	\$52,248.14	100%	Se complementó el equipamiento de los laboratorios para solventar las necesidades de capacitación y actualización.
Posicionar en el sector empresarial el programa educativo en Mecatrónica, con al menos 1 servicio tecnológico por cuatrimestre				El equipo adquirido es adecuado al programa educativo y permite el posicionamiento en el sector empresarial y la prestación de servicios tecnológicos.
Sentar las bases para iniciar el proceso de acreditación de la Ingeniería en Mecatrónica ante el COPAES.	Adquisición de equipo	\$0.00	100%	Se elaboró el autodiagnóstico inicial de los programas educativos de acuerdo a los lineamientos que marca el CIEES y se está en espera de la definición acerca de la visita de evaluación.

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



Firma

Nombre de la Rectora
Q.F.B. Martha García Palmeros



Firma