



**Ing. en Desarrollo Empresarial de  
Proyectos Sustentables  
y  
TSU en Administración y Evaluación de  
Proyectos**

---

**Informe de  
Actividades Relevantes  
Mayo 2013  
Cuatrimestre Mayo – Agosto 2013**

# Diplomado en Evaluación del Desempeño en Modelos EBC

## ITESM



**Fecha de Inicio:** 13 de mayo de 2013.

**Duración:**

**Lugar:** El Diplomado se imparte de manera virtual.

**Objetivo:** adquirir los conocimientos teóricos de la evaluación en el modelo de Educación Basada en Competencias, así como desarrollar habilidades para el diseño de instrumentos de evaluación.

**Participan:** Mtra. Martha Becerril Falcón.  
Lic. Fco. Javier Rangel Chavarría.  
L.C. Eloir López Nube.  
Lic. Jair Reséndiz.  
Lic. Fernanda Macías.  
Lic. Adrián Vázquez.

# Honores a la Bandera

**Fecha:** Lunes 13 de mayo de 2013.

**Lugar:** Explanada frente al Edif. "d".

Se entregaron certificaciones del Idioma Francés a:

- Susana Cristino Martínez (matrícula 113026)
- Celia Corona Martín (matrícula 113013)



# Auditoría Interna al Sistema de Gestión de Calidad

**Fecha:** Del lunes 13 al viernes 17 de mayo de 2013.

**Lugar:** UTVM.

**Objetivo:** contribuir en el proceso de mejora continua del Sistema de Gestión de Calidad de la Universidad.

**Participaron por el PE:**

- Mtro. Miguel Ángel Vázquez auditó el proceso de “Medición, Análisis y Mejora” al Representante de la Rectoría.
- Mtro. Oliver García Ramírez auditó el proceso de “Servicios Educativos” al programa educativo de Energías Renovables. El Ing. Israel López participó como observador con el objetivo de familiarizarse con el proceso de auditoría y ser a corto plazo un auditor interno.



# Exposición del Software Atlas TI

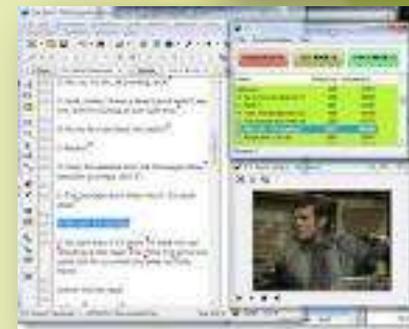


**Fecha:** jueves 16 de mayo de 2013.

**Objetivo:** exponer las características y aplicaciones del software Atlas TI. Para motivar su utilización por parte de los profesores.

**Participaron:** 12 profesores.

**Descripción:** La alumna Martina Nabor realizó su estadía a través de la evaluación del software y realizando un manual para su uso. Una vez contando con este manual se pretende fomentar el uso por parte de los profesores para fortalecer las asignaturas de ***Desarrollo Local y Regional I y II, Estudio de Mercado, Comercialización y Seminario de Investigación***; así como apoyo en la realización de ***investigaciones***.



# Conferencia “Creatividad y Trabajo en Equipos Multidisciplinarios”



**Fecha:** martes 21 de mayo de 2013.

**Instructor:** LC Ana Silvia López Partida.

**Participaron:** los grupos 3º A, B, C, D y E (132 estudiantes)



**Objetivo:** motivar en los estudiantes la creatividad y promover el trabajo en equipos multidisciplinarios.

En el 3er cuatrimestre los estudiantes definen la idea de negocios sobre la que trabajarán un año para desarrollar su proyecto y plan de negocios.



Se les invitó a trabajar con estudiantes de otros programas educativos, como ***Mecatrónica, TICs, Energías Renovables, Mecánica, Turismo y Procesos Alimentarios.***

# Reunión de Trabajo entre pares con la Universidad Tecnológica de Tulancingo



**Fecha:** miércoles 22 de mayo de 2013.

**Lugar:** UTVM.

**Participaron:** Directivos de la UT de Tulancingo y de la UT del Valle del Mezquital.



**Objetivo:** compartir experiencias que permitan mejorar las prácticas académicas y administrativas en ambas instituciones y crear las bases para el desarrollo de proyectos conjuntos.



**Descripción:** Se realizó una reunión general en la que se realizó la exposición de motivos por partes de los Rectores de ambas Universidades y la presentación de los Directivos. Posteriormente se realizaron reuniones de pares. El Mtro. Oliver García (Director del PE de Administración y Evaluación de Proyectos – UTVM) se reunió con la Mtra. María C. Butrón (Directora de Desarrollo de Negocios), donde se compartieron experiencias sobre la implementación del modelo EBC, capacitación, evaluación, etc. Y se realizaron los siguientes acuerdos: Se evaluará la posibilidad de organizar de manera conjunta el 2º Congreso Regional de Administración y Desarrollo Empresarial 2013 (en noviembre), se evaluará la posibilidad de adquirir de manera conjunta los Simuladores de Negocios LabSAG, la UTT solicitará a la UTVM la impartición de un taller sobre Liderazgo y autogestión, así como el desarrollo de un DNC y un Plan de Capacitación.





# Exposición "Raíces y Alas de México"

**Fecha:** miércoles 22 de mayo de 2013.

**Participaron:** El grupo 3º D (estudiantes), el Ing. Israel López y el Mtro. Oliver García.

**Objetivo:** promover nuestra cultura entre la comunidad universitaria.

**Descripción:** la exposición de pinturas al óleo y con la técnica denominada "popotillo", está enfocada a temas de la cultura mexicana, buscando transmitir el cariño a la patria manifestado por los autores a través de sus obras.



# Participación en la Convocatoria de CONACYT “Apoyos Complementarios para la Adquisición de Equipo Científico”



**Fecha:** del jueves 23 de mayo al 07 de junio de 2013.

**Participan:** Ing. Israel López (Coordinador del proyecto), Mtra. Martha Becerril (PTC y líder del CA), LC Eloir López Nube (PTC), Lic. Fco. Javier Rangel (PTC) y Mtro. Oliver García (Director del PE).

**Proyecto:** Laboratorio Tecnológico para el aprovechamiento de Energías Renovables en el Valle del Mezquital

**Objetivo:** equipar un laboratorio a través del cual se pueda evaluar y/o desarrollar tecnología para el aprovechamiento de Energías Renovables en diferentes organizaciones en la región del Valle del Mezquital.



# II Foro de Emprendedores y Expo Ciencias Regional Huichapan 2013 en el ITESHU

**Fecha:** del jueves 23 y viernes 24 de mayo de 2013.

**Proyecto:** Abono Orgánico Del Valle

**Estudiantes que elaboraron el proyecto:**

- Dulce Elena Martínez Mtz.
- Yolanda Cardón Cerroblanco
- Lizbeth Fuentes Portillo

**Asesor:** Lic. Fco. Javier Rangel Chavarría.

**Descripción:** Obtuvieron el **1er Lugar** y el pase directo a la **Expo Ciencias Nacional** a celebrarse en la Cd. De Mazatlán Sinaloa en Noviembre de 2013.



# Curso – Taller “Humanizando la Planeación”

**Fecha:** del viernes 24 de mayo de 2013.

**Participan:** Mtra. Martha Becerril  
Ing. Esther Botho  
Lic. Olivia Trejo  
Mtro. Miguel Ángel Vázquez  
LC Eloir López  
Mtro. Oliver García

**Objetivo:** capacitar al personal en el uso de técnicas de planeación estratégica para la elaboración del Plan Institucional de Desarrollo al 2016.



# Plática sobre el modelo EBC y presentación de lineamientos para los proyectos integradores del Cuatrimestre Mayo – Agosto 2013



**Fecha:** lunes 27 de mayo de 2013.

**Lugar:** Auditorio Centenario – UTVM.

**Participaron:** Grupos 3º A, B, C, D y E, 9º A, B y C. (208 alumnos, 14 profesores y el Director del PE)



**Objetivo:** recordar los conceptos básicos del modelo de educación basada en competencias (EBC), analizar las competencias que desarrollan a nivel TSU y a nivel Ingeniería, y revisar los lineamientos para el desarrollo de los proyectos integradores que elaborarán en el cuatrimestre mayo – agosto 2013.

**Nota:** También acudió la LC Laura Martínez (Depto. de Actividades Culturales y Deportivas) para invitar a los estudiantes a participar en las actividades culturales y deportivas, así como en los Torneos de fútbol y basquetbol que se llevarán a cabo en este cuatrimestre.



# Taller extracurricular “Stop al Bulling”

Duración: 4 hrs.

Objetivo: fomentar en los estudiantes una reflexión sobre el daño que pueden causar las actitudes negativas hacia los compañeros. Es muy importante actuar con respeto con los compañeros y profesores, actuar de una manera cordial y amigable. El mayor beneficio es para uno mismo.

Fechas:

GRUPO	FECHA
3º A y 3º B	Lunes 20 y miércoles 22 de mayo
3º C y 3º D	Viernes 24 y lunes 27 de mayo
3º E	Miércoles 29 de mayo



# Taller extracurricular “¿Hay otro camino?”

Duración: 4 hrs.

Objetivo: fomentar en los estudiantes una reflexión sobre las adicciones y sus consecuencias. Es muy importante tomar conciencia de los problemas que nos pueden ocasionar las adicciones, no únicamente a las drogas, sino también a cosas mas comunes como adicción al celular, a la TV, al facebook, al novio o a la novia, etc. El equilibrio permite una vida mas saludable y amena.

Fecha:



GRUPO	FECHA
9º A y 9º B	martes 28 de mayo

# Exposiciones de Ideas de Negocios

**Fecha:** martes 28 de mayo de 2013.

**Descripción:** Los estudiantes exponen las ideas de negocios sobre las que trabajarán un año para desarrollar el proyecto de inversión y el plan de negocios. Un comité colegiado de docentes evalúa las ideas de negocios y da sus sugerencias a los estudiantes.

3º E (9:00 a 10:00 hrs.)

Idea de negocio	Descripción
Carmex	Generador de energía, cargador portátil y puede servir como desestresante, con forro de goma.
Wc-Whash	Facilita el lavado de sanitarios y llantas de carros.
Calentador solar	Sistema de calentamiento de agua por energía solar.
PRO-FUNDA	Fundad para laptops que brindan protección, imagen, diseño personalizado, es flexible, tiene un protector de pantalla, y lámpara de led para dar iluminación al teclado.

3º B (10:00 a 11:00 hrs.)

Idea de negocio	Descripción
Mermelada de nopal	Producto dulce para personas diabéticos, con sustituto de azúcar.
Lady Natural	Shampoo para teñir el cabello, da brillo controla caída, cubre canas (materias primas: nogal, órgano y buganbilia).
Comercialización de carne de cordero empaquetada al vacío	Carne de codero empaquetado al vacío.
Hongo seta	Producción y comercialización de hongo seta.



# Exposiciones de Ideas de Negocios

*(continuación)*

**Fecha:** martes 28 de mayo de 2013.

**3º D (11:00 a 12:00 hrs.)**



Idea de negocio	Descripción
Máquina desfibradora de ixtle	Máquina para reducir el esfuerzo de tallado de ixtle y obtención de fibra.
Sándwich de helado	Agregar al helado, nutrientes de frutas y verduras, que comúnmente no se acostumbra a ingerir.
Pintura natural	Pinturas naturales para utilizarla en alimentos, artesanías y/o tintes.
Vestidos a base de ixtle	Ofrecer productos naturales, elaborados a base de manta e ixtle, creativo. Con visión de exportación.

**3º C (13:00 a 14:00 hrs.)**



Idea de negocio	Descripción
Generador de gas LP	Generador de gas a base de estiércol, con capacidad de 4 a 5 horas de gas LP.
Postre Orgánico Divertido	Elaboración de gelatinas decoradas con frutas y verduras.
Calentador solar	Disminuir el uso de gas LP sustituyéndolo por la energía solar, elaborado con latas de aluminio de refresco.
Cake's Fantasy	Panecillos, bajos en calorías, de diferentes colores, sabores, formas y envoltura comestible.

# Exposiciones de Ideas de Negocios (continuación)

**Fecha:** martes 28 de mayo de 2013.

3º A (14:00 a 15:00 hrs.)

Idea de negocio	Descripción
Queso panela con fruta seca	Queso panela con frutas secas: higo, durazno, nuez y pasas.
Arroz de leche instantáneo deshidratado	Arroz de leche instantáneo deshidratado.
Helados de higo	Introducir al mercado un nuevo sabor de helado.
Lavatorio de inyectores automotriz	Lava los inyectores de los motores de los autos.

Total de estudiantes que participaron en las exposiciones: **249**.

Nota: Estas exposiciones marcan el inicio del desarrollo de las competencias **“Proponer proyectos de inversión”** y **“Formular y Evaluar proyectos”**, las cuales son dos de las competencias profesionales que desarrolla el TSU en Administración y Evaluación de Proyectos.



# Conferencia “Financiamiento a Proyectos de Inversión de Estudiantes” Banco Santander

**Fecha:** miércoles 29 de mayo de 2013.

**Lugar:** UTVM.

**Objetivo:** dar a conocer a los estudiantes de 9º cuatrimestre algunos de los servicios de financiamiento disponibles en el mercado para proyectos desarrollados por jóvenes emprendedores y para PYMES.

Esta conferencia fortalece la competencia de “Gestión de Financiamiento”, la cual es una de las tres competencias profesionales que se desarrollan en la Ing. en Desarrollo Empresarial de Proyectos Sustentables.

**Participaron:** grupos 9º A, B y C (112 estudiantes)

