

[Regresar...](#)

Desarrollo e Innovación Tecnológica

Datos Generales

1. Nombre de la Asignatura		2. Nivel de formación	3. Clave de la Asignatura
Desarrollo e Innovación Tecnológica		Licenciatura	I5094
4. Prerrequisitos		5. Area de Formación	6. Departamento
Ninguno		Básica Particular	Departamento de Administración
7. Academia		8. Modalidad	9. Tipo de Asignatura
Administración Aplicada		Presencial enriquecida	Curso-Taller
10. Carga Horaria			
Teoría	Práctica	Total	Créditos
40	40	80	8
12. Trayectoria de la asignatura			
Administración I, Administración II			

Contenido del Programa

13. Presentación
Esta asignatura orienta la formación profesional hacia la importancia y las formas de desarrollar la tecnología, pero de forma que hagan más competitivas a las organizaciones en lo que respecta a la innovación tecnológica y su impacto en las organizaciones, así como en la gestión del talento humano responsable de su desarrollo, como también lo relacionado con la administración de los derechos de propiedad intelectual.
14.- Objetivos del programa
Objetivo General
Proporcionar las herramientas metodológicas y prácticas para poder desarrollar escenarios e implementar la prospectiva en los negocios.
15.-Contenido
Contenido temático
Temático
Unidad I innovación tecnológica y globalización

Unidad II la administración de proyectos tecnológicos

Unidad III la competitividad y el proceso de innovación tecnológica

Unidad IV modelos de transformación de empresas

Unidad V la innovación y el mercado de la tecnología

Contenido desarrollado

Desarrollado

Unidad I Innovación Tecnológica y Globalización

15

hrs.

Objetivo Particular de la Unidad: Conocer los antecedentes y fundamentos sobre la Innovación Tecnológica y su aplicación en las Empresas

1.1. La globalización de la economía y su impacto en la gestión tecnológica

1.2. Esbozo histórico de la ciencia y la tecnología en México

1.3. La innovación tecnológica

1.4. La difusión de la tecnología

1.5. La propiedad industrial

Unidad II La administración de proyectos tecnológicos

15

hrs.

Objetivo Particular de la Unidad: Establecer las etapas para la elaboración de proyectos tecnológicos

2.1. Conceptos básicos sobre la administración de proyectos tecnológicos

2.2. Formación de investigadores

2.3. Capacitación

2.4. Investigación y desarrollo

Unidad III La competitividad y el proceso de innovación tecnológica

20

hrs.

Objetivo Particular de la Unidad: Identificar los aspectos esenciales de la competitividad y su condición en México y el Mundo

3.1. Conceptos sobre la competitividad

3.2. La competitividad en México

3.3. La administración y su relación con la competitividad

Unidad IV Modelos de transformación de empresas

15

hrs.

Objetivo Particular de la Unidad: Conocer y aplicar los modelos de transformación de las empresas

4.1. Reingeniería de procesos

4.2. Benchmarking

4.3. Alianzas estratégicas

4.4. La Articulación productiva y la Asociatividad

Unidad V La Innovación y el Mercado de la Tecnología

15

hrs.

Objetivo Particular de la Unidad: Establecer las condiciones necesarias para propiciar el desarrollo de la Innovación y la Tecnología

5.1. El mercado de la tecnología

5.2. Los aspectos técnicos

5.3. Productos y tecnología

16. Actividades Prácticas

Analizar casos de empresas exitosas y no exitosas en el diseño de escenarios y en las prospecciones que realizan. Revisión de casos de transferencia de tecnología, sus procedimientos, la búsqueda y los procesos involucrados, así como la evaluación de resultados.

17.- Metodología

El curso será teórico - práctico, con exposiciones del maestro, formación de equipos de trabajo y de análisis, así como participación en foros de desarrollo y transferencia de tecnología.

18.- Evaluación

La forma de evaluación del curso será:

Resolución de casos y exposición	40%
Proyecto de transferencia tecnológica	30%
Trabajos de investigación	10%
Asistencia y participación	10%
Tareas y lecturas	10%

19.- Bibliografía

Libros / Revistas Libro: Administración estratégica competitividad y globalización: conceptos y casos Michael A. Hitt, R. Duane Ireland, Robert E. Hoskisson ; tr. Pilar Mascaró Sacristán Hitt, Michael A (2008) International Thomson Edi No. Ed 7

ISBN: 10:9706865969; 13:9789706

Libro: Calidad y mejora continua, principios para la competitividad la productividad Lourdes Münch Galindo

Münch Galindo Lourdes (2005) Trillas No. Ed 1

ISBN: 968-24-73-68-3

Libro: Innovación y competitividad en la sociedad del conocimiento

Adriana Martínez Martínez, [(2009) Plaza y Valdés No. Ed 1

ISBN: 978-607-95030-6-2; 978-

Libro: Competitividad y desarrollo internacional cómo lograrlo en México Roberto E. Batres Soto y Luis García-Calderón Díaz

Batres Soto, Roberto E: (2006) McGraw.Hill No. Ed 1

ISBN: 9701059360; 9789701059364

Libro: Administración de la Innovación

Pervaiz K. Ahmed, Charles D. S (2011) Pearson No. Ed 1

ISBN: 978-607-32-0855-0

Otros materiales

20.- Perfil del profesor

Preferentemente con nivel de maestría en áreas afines,. Experiencia requerida en docencia, en nivel licenciatura.

21.- Nombre de los profesores que imparten la materia

Código:

Código:

Arechavala Vargas Ricardo

Código: 8707103

Barrera Curiel Mario Ernesto

Código: 2116383

Cordero Beltrán Israel

Código: 2944586

Flores Zepeda Miguel

Código: 2808838

Heredia Cerda Raúl

Código: 8118477

Macías Aceves Miguel Abraham

Código: 2951814

Martínez Franco Elsa

Código: 2033291

22.- Lugar y fecha de su aprobación

Zapopan, Jalisco. 11 de octubre de 2016

23.- Instancias que aprobaron el programa

Firmas de las personas que participaron y aprobaron el programa, así como el sello del departamento que lo avala

Ricardo Arechavala Vargas

Miguel Flores Zepeda

Elsa Martínez Franco

Mario Ernesto Barrera Curiel

Raúl Heredia Cerda

Israel Cordero Beltrán

Miguel Abraham Macías Aceves

24.- Archivo (Documento Firmado)

[PROGRAMA DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA 2016.pdf](#)

Imprimir 

Regresar...