

Universidad Tecnológica de la Mixteca 00096

Clave DGP: 200089

Ingeniería en Física Aplicada

PROGRAMA DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Gestión Empresarial	
	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	

SEMESTRE	CLAVE DE LA ASIGNATURA	TOTAL DE HORAS
Octavo	172081	85

OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA

Proporcionar al alumno los elementos necesarios para complementar su perfil profesional con el conocimiento administrativo necesario para asumir cargos gerenciales y desarrollar su capacidad para el análisis y toma de decisiones dentro de una organización económica.

TEMAS Y SUBTEMAS

1. La dirección en empresas tecnológicas.

- 1.1. Capacidades gerenciales.
- 1.2. Modelos de administración en el mundo.
- 1.3. Teorías de motivación.
- 1.4. Liderazgo, comportamiento y tipos de liderazgo.
- 1.5. La comunicación en la organización.

2. El entorno global de la empresa tecnológica.

- 2.1. Panorama actual de las empresas tecnológicas en el mundo.
- 2.2. Ética y responsabilidad social en la empresa.
- 2.3. La industrialización y el medio ambiente.
- 2.4. Benchmarking.

3. Emprendimiento e incubación de empresas.

- 3.1. Incubación de empresas de base tecnológica.
- 3.2. Aceleradoras de negocios.

4. Fuentes de financiamiento.

- 4.1. Convocatorias CONACYT.
- 4.2. Banca de desarrollo.
- 4.3. Financiamiento internacional de proyectos tecnológicos.
- 4.4. Análisis de reglas de operación de programas de financiamiento.

5. Propiedad intelectual.

- 5.1. Registro de marcas.
- 5.2. Patentes.
- 5.3. Modelos de utilidad.
- 5.4. Diseño industrial.
- 5.5. Esquemas de trazado de circuitos integrados.

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Sesiones dirigidas por el profesor.

Análisis de artículos relacionados con los temas que se estarán cubriendo en cada unidad.

Resolución de casos prácticos.

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

Al inicio del curso el profesor indicará al alumno el procedimiento de evaluación, que debe comprender tres exámenes parciales y un examen ordinario. El promedio de las calificaciones de los exámenes parciales se promediará con la calificación del examen ordinario y se obtendrá una calificación definitiva.



Universidad Tecnológica de la Mixteca

Clave DGP: 200089

Ingeniería en Física Aplicada

00097

PROGRAMA DE ESTUDIOS

BIBLIOGRAFÍA (TIPO, TÍTULO, AUTOR, EDITORIAL Y AÑO)

Rásica:

- 1. Administración, Una Perspectiva Global y Empresarial, Kontz H. y Weirich H., McGraw Hill, 2012.
- 2. El Éxito en los Negocios de Familia, Ward J., Grupo Editorial Norma, 2005.
- 3. Administración, Un Enfoque Basado en Competencias, Hellriegel D., Cengage Learning Editores, 2009.
- 4. Planeación Estratégica. Fundamentos y Aplicaciones, Chiavenato I., Sapiro A., Mc Graw Hill, 2da Ed.,

Consulta:

- Reglas de Operación del Fondo Nacional Emprendedor (INADEM) Secretaria de Economía
- 2. https://www.gob.mx/se/
- 3. https://redincubadoras.inadem.gob.mx/
- https://www.gob.mx/impi
- 5. http://www.fumec.org.mx

PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE

Profesionista con estudios de Licenciatura o Maestría en Administración o áreas afines.

JEPATURA DE CARRERA INGENIERIA EN FISICA APLICADA

DR. SALÓMÓN GONZÁLEZ MARTÍNEZ

JEFE DE CARRERA

DR. AGUSTIN SANPIAGO ALVARADO VICE-RECTOR ACADÉMICO RIA ACADÉMICA

AUTORIZO