

# Universidad Tecnológica de la Mixteca

Clave DGP: 200089

Ingeniería Industrial

00024

## **PROGRAMA DE ESTUDIOS**

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	
	Relaciones Industriales

SEMESTRE	CLAVE DE LA ASIGNATURA	TOTAL DE HORAS
Segundo	114025	80

### OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA

Otorgar al alumno los conocimientos de las diferentes herramientas, conceptos y enfoques de la administración con énfasis en la administración del personal, tomando en cuenta las consideraciones humanísticas, productivas y normativas para dirigir grupos de trabajo.

### TEMAS Y SUBTEMAS

### 1. Fundamentos de la administración.

- 1.1. Conceptos y fundamentos de administración.
- 1.2. Proceso administrativo.
- 1.3. Ingeniería Industrial y la administración.

### 2. Administración de empresas.

- 2.1. Áreas funcionales de una empresa y su relación con la administración.
- 2.2. Administración y remuneración del capital humano.
- 2.3. Digitalización de las empresas.
- 2.4. Modelo de negocios.

### 3. Introducción a la administración 4.0.

- 3.1. Elementos esenciales de la administración 4.0.
- 3.2. Teorías para la Administración del capital humano.
- 3.3. Uso de App para la administración de talento humano.
- 3.4. Administración electrónica.

# 4. Psicología industrial y organizacional.

- 4.1. Antecedentes.
- 4.2. Definiciones: psicología industrial, organizacional y fisiología.
- 4.3. Objeto e importancia de la psicología y fisiología.
- 4.4. Estudio de la conducta humana en la industria.
- 4.5. Psicología ingenieril: sistemas-hombre-máquina.
- 4.6. Comportamiento organizacional.

### 5. Requerimientos adicionales para el talento humano.

- 5.1. Manejo de personal.
- 5.2. Habilidades digitales.
- 5.3. Trabajo digital.
- 5.4. Creatividad.
- 5.5. Innovación tecnológica.
- 5.6. Innovación no tecnológica.
- 5.7. Creación de nuevos puestos y perfiles laborales.

### 6. Funciones de relaciones industriales.

- 6.1. Curriculum vitae.
- 6.2. Reclutamiento.
- 6.3. Exámenes de selección.
- 6.4. Selección de talentos.
- 6.5. Entrevistas de trabajo.
- 6.6. Contratación.
- 6.7. Inducción.
- 6.8. Capacitación.





# Universidad Tecnológica de la Mixteca

Clave DGP: 200089

# Ingeniería Industrial

## **PROGRAMA DE ESTUDIOS**

6.9. Planes de desarrollo

6.10. Descripciones de puestos

6.11. Equipos multifuncionales

### ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Lecturas relacionadas con los temas y subtemas, resúmenes de los contenidos vistos en clase, sesiones de preguntas y respuestas, ejercicios para resolver casos comunes de problemáticas con el factor humano y la administración.

# CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

Al inicio del curso, el profesor indicará el procedimiento de evaluación que comprende tres exámenes parciales que tendrán una equivalencia del 50% y un examen ordinario equivalente al 50%, la suma de estos dos porcentajes dará la calificación final.

### **BIBLIOGRAFÍA**

#### Libros Básicos:

- Administración de capital humano: La gestión del activo más valioso de la organización. Lourdes Münch Galindo. Editorial Trillas, 2005.
- Administración de servicios: Estrategias de marketing, operaciones y recursos humanos. Christopher Lovelock. Editorial Pearson Educación, 2004.
- Reinventando recursos humanos: Cambiando los roles para crear una organización de alto rendimiento. Margaret Butteriss. Editorial Aedipe: Gestión 2000, 2001.
- 4. Administración de recursos humanos. David A. Decenzo, Stephen P. Robbins. Editorial LIMUSA, 2001.

### Libros de Consulta:

- 1. Administración de recursos humanos. David A. Decenzo, Stephen P. Robbins. Editorial LIMUSA, 2001.
- 2. Gestión integral de recursos humanos. Luis Arturo Rivas Tovar. Editorial Taller Abierto, 2a. edición, 2002.
- Dirección y administración de recursos humanos: Un Enfoque de estrategia. George T. Milkovich, John W. Boudreau. Editorial Mc Graw-Hill, 1988.

### PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE

Licenciado en Administración, Ingeniero industrial, Contador, Maestros en Ingeniería Industrial, Maestro en Administración o Doctor en Ciencias de la Administración o Alta dirección,

Vo. Bo.

DR. IGNACIO HERNANDEZ CASTILLO JEFE DE CARRERA

> JEPATURA DE CARRERA INGENERÍA INDUSTRIAL

Autorizó

DR. AGUSTIN SANTIAGO ALVARADO VICE-RECTOR ACADÉMICO

VICE-RECTORIA ACADÉMICA

00025