



# **Catálogo Servicios Externos 2019**

## **Instituto Tecnológico Superior de Perote**

# Misión

**Formar profesionistas con valores y excelencia académica, así como, generar conocimientos e innovación tecnológica, para contribuir al desarrollo ambiental, social y económico de la región y el país.**

# Visión

**Ser una institución de alto desempeño reconocida por su calidad y excelencia académica por la profesionalidad y valores de su personal y egresados; que aportan tecnología y conocimiento para el fortalecimiento y consolidación del desarrollo ambiental, económico y social del País.**

# Especialidades en Servicios

- **Ingeniería Informática**
- **Ingeniería Industrial**
- **Ingeniería en Industrias Alimentarias**
  - **Ingeniería Forestal**
- **Ingeniería Gestión Empresarial**
- **Ingeniería Electromecánica**
- **Ingeniería Energías Renovables**

# Cursos

**Para sector público y privado**

# Cursos

## Ingeniería Industrial

### Cursos para sector público y privado:

Nombre del Curso
Localización y Distribuciones de Planta
Manejo de Inventarios
AutoCad
Calidad
Control Estadístico de Calidad
Auditorías
Normas Oficiales Mexicanas

\*Nuestros cursos se imparten en 20 hrs pero se pueden adaptar a sus necesidades.

# Cursos

## Ingeniería Informática

Nombre del Curso
Herramientas de Google
Estadística Básica con Excel
Desarrollo de Aplicaciones Móviles Android Básico
Ambientes Virtuales de Aprendizaje
Programación en Java
Curso Taller Cisco

\*Nuestros cursos se imparten en 20 hrs pero se pueden adaptar a sus necesidades.



# Cursos

## Ingeniería en Gestión Empresarial

### Cursos para sector público y privado:

Nombre del Curso
Contabilidad Básica
Finanzas Personales
Clima Laboral de las Organizaciones
Trabajo en Equipo
El A,B,C de la Contabilidad Financiera
Estrategias para Mejorar el Clima Laboral
Emprendimiento y Creación de Planes de Negocio
Calidad en el Servicio
Cultura y Clima Organizacional
Gestión Estratégica de Pymes

\*Nuestros cursos se imparten en 20 hrs pero se pueden adaptar a sus necesidades.



# Cursos

## Ingeniería en Gestión Empresarial

### Cursos para sector público y privado:

Nombre del Curso
Formulación y Evaluación de Proyectos
Consultoría estadística para la toma de decisiones empresariales
Diseño de Proyectos
Contabilidad para No Contadores
Mercado Técnica para Pymes
Branding para Pymes

\*Nuestros cursos se imparten en 20 hrs pero se pueden adaptar a sus necesidades.

# Cursos

## Ingeniería en Industrias Alimentarias

### Cursos para sector público y privado:

Nombre del Curso
Inocuidad
Microbiología de Alimentos y Buenas Prácticas
Análisis de Alimentos
Formulación y Evaluación de Proyectos de Desarrollo Tecnológico
Tecnologías de Lácteos
Tecnologías de Cárnicos
Tecnologías de Frutas y Hortalizas
Tecnologías de Cereales

\*Nuestros cursos se imparten en 20 hrs pero se pueden adaptar a sus necesidades.

# Cursos

## Ingeniería Forestal

Nombre del Curso
Huertos de Traspatio
Sistemas de Información Geográfica
Farmacia Viva
Desarrollo Sustentable
Desarrollo Comunitario
Ecotecnias

\*Nuestros cursos se imparten en 20 hrs pero se pueden adaptar a sus necesidades.

# Cursos

## Ingeniería Electromecánica

Nombre del Curso
Neumática
Soldadura
Sistemas Automotrices
Automatización
Arduino
Electricidad y Electrónica
Electricidad Residencial

\*Nuestros cursos se imparten en 20 hrs pero se pueden adaptar a sus necesidades.

# Cursos

## Ingeniería en Energías Renovables

Nombre del Curso
Ahorro de Energías
Energías Alternas

\*Nuestros cursos se imparten en 20 hrs pero se pueden adaptar a sus necesidades.

# SERVICIOS

**Para sector público y privado**

# SERVICIOS

## Ingeniería Industrial

Auditorías de Calidad

Control y Manejo de Inventarios

Elaboración de Manuales de Seguridad e Higiene

Elaboración de proyectos para Localización y Distribución de Planta



# SERVICIOS

## Ingeniería en Gestión Empresarial

Elaboración de Proyectos Productivos

Elaboración de Planes de Negocio

Diagnósticos y estrategias para mejorar el Clima Laboral en las Organizaciones

Desarrollo e Investigación de Estudios de Mercado

Elaboración de Manuales de Procesos

Elaboración de Manuales de Organización

Reingeniería de Procesos

Desarrollo de Planes Financieros

Estudios solicitados por CONEVAL ( Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social)

# SERVICIOS

## Ingeniería Informática

Desarrollo de Aplicaciones Móviles

Desarrollo de Páginas Web

Desarrollo de Software en la Nube

# SERVICIOS

## Ingeniería Forestal

Manejo de Arbolado Urbano

Establecimiento de Cortinas Rompevientos por el Método de Trasplante

Arquitectura de Paisajes

Captación de Agua de Lluvia

Valor Agregado de productos Forestales Sostenibles (mucilagos y aguacate)

Plantación de Bosques Comestibles

Uso de la Biomasa y sus Subproductos (Hongos, etc.)

Restauración de Manantiales

Sistemas de Riego

Retenedores de Agua (polímeros)

Restauración de Ecosistemas de Manglar

# SERVICIOS

## Ingeniería Forestal

Producción de Árboles Multiusos

Producción de Árboles de Navidad

Establecimiento de Rodales Semilleros

Manejo Adecuado de Residuos Sólidos

Diseño de Prototipo de Fitotoldos

Inventario de Recursos Naturales

Inventario de Especies útiles y Medicinales Valles y Montañas

Programas de Reforestación

Diagnóstico Fitosanitario

# SERVICIOS

## Ingeniería en Industrias Alimentarias

Elaboración de Manuales de Inocuidad

Elaboración de Manuales en Microbiología de Alimentos y Buenas Prácticas

Elaboración de Proyectos Productivos y de Desarrollo Tecnológico

# SERVICIOS

## Ingeniería Electromecánica

Programas de Mantenimiento de Sistemas Eléctricos

Programas de Mantenimiento de Maquinaria

# SERVICIOS

## Ingeniería en Energías Renovables

Planes y Programas para el Ahorro de Energía

Diagnósticos para el uso de Energías Alternas



# Líneas de Investigación

- 1. Biotecnología Vegetal y Alimentaria.**
- 2. Inocuidad e innovación tecnológica.**
- 3. Mejoramiento de procesos a través de técnicas y herramientas de mejora continua.**
- 4. Tecnologías para el desarrollo de bioenergéticos**
- 5. Tecnologías de la información.**

# Capital Intelectual

- **El Instituto Tecnológico Superior de Perote cuenta con el registro de la Secretaria del Trabajo y Previsión social.**
- **3 Profesores han participado en estancias en el extranjero.**
- **7 Profesores cuentan con el Reconocimiento al Perfil Deseable.**
- **14 Profesores han cursado y acreditado el Diplomado de Recursos en Ambientes Virtuales de Aprendizaje (DREAVA), y 5 son instructores DREAVA.**
- **Contamos con 36 docentes con Licenciatura, de los cuales 5 docentes tienen Doctorado, 34 docentes Maestría.**



**Instituto Tecnológico Superior de Perote**  
**Km. 2.5 Carretera Federal Perote - México**  
**Col. Centro Perote, Ver. C.P. 91270**  
**Teléfonos: 01 (282) 8 25 31 50 Y 8 25 31 51**  
**Fax: 8 25 36 68**

