



## **Catálogo de Servicios Tecnológicos**

### **DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN**

La Universidad Tecnológica del Poniente, a través de la Dirección de Vinculación ofrece Servicios Tecnológicos que satisfagan las necesidades del sector productivo y la comunidad de la región.

Los Servicios Tecnológicos que se ofrecen en la UTP están clasificados en:

- Programas de Educación Continua dirigidos al mejoramiento de habilidades profesionales.
- Préstamo de Instalaciones para la realización de eventos.
- Laboratorios equipados para la realización de programas de capacitación y adiestramiento.
- Realización de Proyectos de Estudios y Servicios Tecnológicos con la participación de profesores y alumnos.

A continuación se presentan los cursos que actualmente ofrece la UTP:

#### **Gastronomía:**

- Nueva cocina mexicana
- Panadería
- Repostería fina
- Seguridad e higiene en el manejo de los alimentos
- Operación de bar
- Logística para eventos

#### **Procesos Alimentarios:**

Proceso de transformación, conservación y comercialización de productos frutas

- Identificación, biología y manejo de las principales plagas agrícolas en México
- Curso de capacitación de Buenas Prácticas de Manufactura (BMP)
- POES Procedimientos Operativos Estandarizados de Saneamiento
- HACCP Análisis de riesgos y puntos críticos de control

#### **Tecnologías de la Información y Comunicación\***

- Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos informáticos
- Administración de base de datos
- Manejo de internet
- Paquetería Office (Word, Excel, Power Point)
- Administración de Redes
- Visual FoxPro
- Redes sociales
- \*Niveles: básico, medio, avanzado
- Programación Java
- Curso Java script, JQuery, JQuery UI
- HTML con CSS3
- Curso Bootstrap
- Curso básico medio y avanzado de Android
- Curso de PHP
- Curso de Base de datos en MySQL
- Introducción a Unity

#### **Turismo:**

- Planes de negocio

- Herramientas de gestión en la empresa familiar
- Principios del Proceso Administrativo
- Creación de centros etnoturísticos
- Servicio al cliente
- Camarista

**Temas varios:**

- Motivación y liderazgo
- Comunicación eficaz

**Servicios:**

- Banquetes para diversos eventos
- Catering
- Aplicaciones móviles en Android
- Aplicaciones móviles en IOS
- Investigación de Mercados
- Plan de Negocios
- Diseño de imagen corporativa
- Diseño de páginas Web
- Análisis físico-químicos
  - pH
  - Acidez
  - Sólidos totales
  - Cloro libre
  - Dureza total
  - Humedad
  - Grados Brix
  - Conductividad eléctrica
  - Turbidez
- Análisis microbiológicos
  - Coliformes totales y fecales
  - Hongos y levaduras
  - E. Coli

**Instalaciones:**

- 14 Aulas con proyector y pantalla de proyección
- Laboratorios y Talleres (Alimentos y Bebidas, Cocina)
- 2 centros de cómputo
- Cancha de usos múltiples
- Estacionamiento

**Contacto**

Mtra. Ileana M Guzmán Ancona  
Directora de Vinculación  
Universidad Tecnológica del Poniente  
Tel (997) 974-6021  
[ileana.guzman@utponiente.edu.mx](mailto:ileana.guzman@utponiente.edu.mx)