



*i*Formación  
Innovadora!

# CATÁLOGO DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS



Gobierno del  
Estado de Tabasco



## Diplomados

### Área de Administración y Gestión de Proyectos

Diplomado en comercialización

Diplomado en plan de negocios

Diplomado en habilidades docentes

### Área de Tecnologías de la Información y Comunicación

Diplomado en configuración y conectividad en redes

### Área de Procesos Industriales

Diplomado en automatización industrial

## Cursos

### Área de Administración y Gestión de Proyectos

Curso calidad en el servicio

Curso modelos para la gestión de la calidad

Curso norma ISO 9001:2008

Curso comunicación para las ventas

Curso auditoría interna

Curso administración de proyectos

### Área de Tecnologías de la Información y Comunicación

Curso word avanzado

Curso microsoft word

Curso microsoft excel

Curso microsoft power point

Curso microsoft project

Curso programación intermedia en lenguaje java

Curso macromedia fireworks mx

Curso controladores lógicos programables básico

Curso sistema operativo windows xp

Curso microsoft access

Curso de instrumentación y medición

Curso de cableado estructurado y empalme de fibras ópticas

Curso de labview básico

Curso java básico

Curso redes

### **Área de Turismo y Gastronomía**

Curso de cocina italiana

Curso pastelería

Curso pintox y tapas

Curso etiqueta telefónica a hoteles, hostales y moteles

Curso entrevista laboral para personal de recursos humanos

### **Área de Procesos Industriales**

Curso básico de soldadura por microalambre

Curso en neumática

Curso metrología

Curso seguridad industrial

Curso introducción al rig pass

Curso solid work

### **Área de Química**

Curso de inhibidores de corrosión

Curso de manejo de residuos

Curso de manejo de residuos sólidos urbanos

Curso de manejo de residuos de manejo especial

Curso de manejo de residuos peligrosos

Curso de rig pass

Curso cementación de pozos

## Pruebas de Laboratorio

Parámetros	Normatividad/Método
Análisis microbiológicos	
Mohos y levaduras	NOM-111-SSA1-1994
Bacterias aerobias	NOM-092-SSA1-1994
Coliformes totales	NOM-113-SSA1-1994
Análisis fisicoquímicos	NOM-051-SCFI/SSA1/2010
Proteínas	NMX-F-608-NORMEX-2002
Sodio	NMX-F-360-S-1981
Grasa total	NMX-F-615-NORMEX-2004
Azúcares	NOM-086-SSA1-1994
Humedad	NOM-116-SSA1-1994
Cenizas	NMX-F-607-NORMEX-2002
Fibra dietética	Enzímico-Gravimétrico AOAC 985.29
Cloruros totales	NMX-AA-073-SCFI-2001
Temperatura	NMX-AA-007-SCFI-2000
Dureza total	NMX-AA-072-SCFI-2001
Grasas y aceites	NMX-AA-005-SCFI-2000
Fósforo total	NMX-AA-029-SCFI-2001
Materia flotante	NMX-AA-006-SCFI-2010
Nitrógeno total	NMX-AA-026-SCFI-2010
Sulfatos	NMX-AA-074-1981

## Maquila

### Nombre de servicio

- Elaboración de rodos
- Impresión de 3ra. dimensión hasta de 8"
- Empacado de productos en polvo
- Enlatado de productos
- Despulpadora – 500kg/hr
- Deshidratador

### Líneas de producción

- Lácteos y derivados
- Frutas y hortalizas
- Carnes y pescados
- Cereales

## Producción Audiovisual

### Nombre de servicio

- Informe de actividades
- Copiado de material a formato digital
- Realización de campañas
- Spots de radio y tv
- Circuito cerrado de eventos, congresos y expos
- Memoria de eventos
- Locutor
- Musicalización
- Gráficas, efectos especiales, plecas y créditos, diseño de estuche y empaque
- Intercambio de videos educativos y convenio con instituciones educativas y culturales
  - Creación y producción de videos corporativos
  - Guiones y voz en off

## Consultorías

### Administración y Gestión de Proyectos

- Dictamen de proyectos
- Elaboración de planes de negocio
- Estudio y análisis para conocer la satisfacción de los clientes
- Formulación y evaluación de proyectos de inversión
- Investigación de mercado para las MIPYME'S
- Consultoría de negocios en aspectos de mercado y finanzas para la MIPYME'S
- Gerencia de proyectos para la puesta en marcha de la MIPYME'S
- Acompañamiento fiscal y financiero en la gestión empresarial
- Análisis y manejo de datos mediante herramientas de software estadísticos
- Estudios de geo-localización para las MIPYME'S

### Procesos Industriales

- Formulación de productos
- Estudio de vida de anaquel de productos alimenticios
- Balanceo de cargas eléctricas, en tableros de baja tensión
- Innovación y mejora de productos y /o procesos
- Manejo higiénico de los alimentos
- ISO 22000
- Norma 251

## Tecnologías de la Información y Comunicación

- Consultoría de administración de redes
- Análisis de sistemas de información
- Desarrollo de aplicaciones web
- Desarrollo de aplicaciones móviles
- Desarrollo de sistemas de información
- Conteo de aforo de ferias

## Química

- Asesorías de estudios de impacto ambiental

## Turismo y Gastronomía

- Diagnósticos para MIPYME'S turísticas
- Diseño de planes de mercadotecnia
- Asesoría y diseño de proyectos agro turísticos
- Asesoría y diseño de proyectos de turismo de aventura
- Investigación de mercados
- Diseño de planes de comercialización
- Diseño de senderos interpretativos
- Diseño de circuitos turísticos
- Diseño de programas sectoriales turísticos
- Diseño de campañas publicitarias
- Asesoría de aporte calórico en menú
- Asesoría en la elaboración de postres
- Asesoría en la preparación de bebidas y cocteles
- Diseño e instalación de cocinas
- Asesorías para implementación del distintivo H
- Asesorías para implementación del distintivo M
- Diseño de menú

## Estudios y proyectos

### Administración y Gestión de Proyectos

- Implementación de sistemas administrativos basados en planeación estratégica
- Formulación y evaluación de proyectos de inversión
- Investigación de mercado para las MPYME'S
- Acompañamiento fiscal y financiero en la gestión empresarial
- Estudios de geo-localización para las MIPYME'S
- Gestión de sistemas de calidad y seguimiento para acreditaciones

## Procesos Industriales

- Diseño de piezas en 2D y 3D
- Automatización de procesos y/o equipos
- Diseño y distribución de la Planta
- Programa de producción

## Tecnologías de la Información y Comunicación

- Diagnóstico, diseño e implementación de redes LAN (alámbricas e inalámbricas)
- Reestructuración de redes
- Sistemas de automatización
- Desarrollo de aplicaciones móviles
- Conectorización de sistemas de fibra óptica
- Diseño de páginas web
- Centro de soporte para nuevas academias de CISCO
- Mantenimiento y soporte técnico a equipos de cómputo de laboratorios

## Química

- Estudios de impacto ambiental
- Elaboración de cédulas de operación

## Turismo y Gastronomía

- Diagnósticos para MIPYME'S turísticas
- Diseño de planes de mercadotecnia
- Investigación de mercados
- Diseño de planes de comercialización
- Determinación de capacidad de carga turística
- Diseño de senderos interpretativos
- Diseño de circuitos turísticos
- Diseño de programas sectoriales turísticos
- Diseño de campañas publicitarias
- Diseño e instalación de cocinas
- Diseño de desarrollo de productos turísticos
- Mercadotecnia de servicios gastronómicos
- Evaluación de servicios gastronómicos
- Etiqueta telefónica para hoteles de 3 y 4 estrellas
- Servicio de vinos
- Manipulación higiénica de alimentos
- Estimación de la derrama económica
- Perfil socioeconómico de expositores de ferias

Acreditación: ema No. FF-0036-008/09; AL-0475-036/13; D-128

Aprobación PROFEPA: PFPA-APR-LP-FF-08/10

Registro de la STPS: UTT 960520R61-0013

## SERVICIOS AMBIENTALES

- ▶ Determinación de la concentración de bióxido de nitrógeno
- ▶ Determinación de la concentración de bióxido de azufre
- ▶ Determinación de la concentración de partículas suspendidas totales
- ▶ Método de referencia para la determinación de material particulado de 10 micrones de diámetro aerodinámico en la atmósfera
- ▶ Determinación del nivel de ruido emitido por fuente fija

## SEGURIDAD E HIGIENE

- ▶ Determinación del nivel de exposición a ruido en los centros de trabajo
- ▶ Determinación del nivel de iluminación en los centros de trabajo

## SEGURIDAD E HIGIENE

- ▶ Calibradores con alcance hasta 150 mm



## PROCESOS INDUSTRIALES Y CALIBRACIÓN

- Calibración en sitio de balanzas:  
de 0 a 4000 g con resolución de hasta 0,0001 g
- Calibración de masas: pesas patrón clase F1 e inferiores de hasta 500 g

## PRESIÓN

- Calibrador de presión con alcance de - 10,15 psi a -0,44 psi clase de exactitud 0,01%ET (vacuómetro)
- Manómetro con alcance de 3 psi a 30 psi clase de exactitud 0,01%ET
- Manómetro con alcance de 30 psi a 300 psi clase de exactitud 0,01 % ET
- Manómetro con alcance de 300 psi a 3000 psi clase de exactitud 0,01 % ET
- Manómetro con alcance de 3000 psi a 15000 psi clase de exactitud 2,7 % ET

## CALIDAD

- Diseño e Implementación del sistema de gestión para laboratorios de ensayo y de calibración(NMX-EC-17025-IMC)
- Diseño, implementación y mejora de sistemas de gestión ambiental (ISO 14001)
- Diseño, implementación y mejora de sistemas de gestión de la calidad (ISO 9001)
- Diseño, implementación y mejora de sistemas de gestión de seguridad y salud en el trabajo (OHSAS 18001)
- Diseño, implementación y mejora de sistemas de seguridad e inocuidad alimentaria (ISO 22000)
- Auditorías internas a sistemas de gestión de la calidad (ISO 9001), sistemas de gestión ambiental (ISO 14001), sistemas de gestión de seguridad y salud en el trabajo (OHSAS 18001), sistemas de gestión de seguridad e inocuidad alimentaria (ISO 22000) bajo la Norma ISO 19011:2011



## CURSOS-TALLERES

- ▶ Introducción a la Metrología.
- ▶ De la norma NMX-EC-17025:2006 "Requisitos Generales para la competencia de los Laboratorios de Ensayo y de Calibración"
- ▶ Validación en Métodos de Medición
- ▶ Trazabilidad en las Mediciones
- ▶ Estimación de la incertidumbre en métodos de medición
- ▶ Aseguramiento de la Calidad
- ▶ Seguridad e Higiene Ocupacional.
- ▶ Resolución de problemas y acciones correctivas y preventivas para impulsar mejoras
- ▶ Como administrar un laboratorio NMX-EC-17025-IMNC
- ▶ Cómo desarrollar manuales de la Calidad
- ▶ Taller de elaboración de procedimientos internos
- ▶ Formación de Auditores Internos de acuerdo a la norma NMX-CC-19011-IMNC-2012
- ▶ Altas de riesgo

Elaboró

I. Q. Diana Denissen Lugo Saldívar  
*Jefa del departamento*  
*de Servicios Tecnológicos*

Lic. Lizeth Argüelles Beltrán  
*Jefa del departamento*  
*de Capacitación Profesional*

Revisó

Ricardo Amado Moheno Barrueta  
*Secretario de Vinculación*

## CONTACTO

**Correo : [contacto.dse@uttab.edu.mx](mailto:contacto.dse@uttab.edu.mx)**

**Conmutador**  
**3582222**

**Extension**  
**8201**

**[www.uttab.edu.mx](http://www uttab edu mx)**