



# Universidad Tecnológica Metropolitana, comprometidos con el sector productivo.

CATÁLOGO DE SERVICIOS



 [www.utmetropolitana.edu.mx](http://www.utmetropolitana.edu.mx)



# VINCULACIÓN EMPRESARIAL UTM

Como muestra del compromiso y la estrecha vinculación que la Universidad tiene con el sector productivo, hemos desarrollado un conjunto de servicios que facilitan la creación, y desarrollo de herramientas que responden a las necesidades del sector empresarial a través de nuestras cinco unidades de servicio en innovación y tecnología.

## UNIDADES DE SERVICIO

- UNIDAD DE INCUBACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL (UNIIDE).
- UNIDAD DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DESARROLLO DE SOFTWARE.
- UNIDAD INDUSTRIAL Y ASISTENCIA TECNOLÓGICA EN ENERGÍA.
- UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y NEGOCIOS.
- UNIDAD DE VINCULACIÓN.

## SERVICIO DE RENTA

- AUDITORIOS PARA PRESENTACIONES
- SALONES PARA CAPACITACIÓN
- CENTRO DE PRODUCCIÓN:
  - FOTOGRAFÍA DIGITAL
  - ESTUDIO DE TELEVISIÓN
  - CÁMARA DE GESELL
  - CABINAS DE AUDIO
  - ISLAS DE EDICIÓN DE VIDEO
  - ESTUDIO DE RADIO

## COLABORACIONES ESTRATÉGICAS



## ALIADOS COMERCIALES



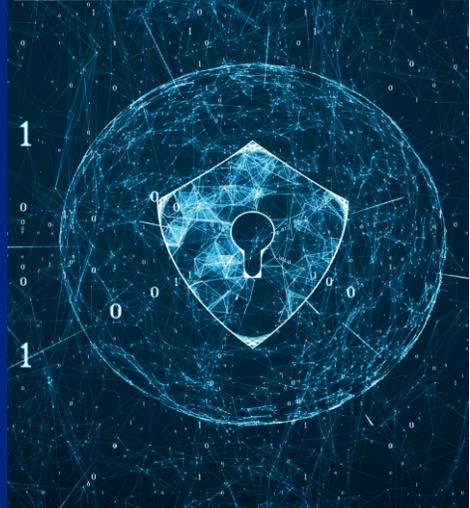


## UNIDAD DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Nuestra misión es contribuir al sector empresarial a través del desarrollo, implementación y mantenimiento de aplicaciones de software a la vanguardia e innovación del mundo, orientado a producir proyectos que contribuyan a la realización de las metas tecnológicas de tu empresa.

### NUESTROS SERVICIOS

- **BIG DATA ANALYSIS.**
- **MESH NETWORKING.**
- **PROTOTIPADO EN 3D.**
- **IMPLEMENTACIONES IOT .**
- **DIAGNÓSTICO DE NETWORKING.**
- **PROGRAMAS DE AUTOMATIZACIÓN.**
- **INNOVACIÓN DE PRODUCTOS TECNOLÓGICOS.**
- **DESARROLLO DE PORTALES WEB, BLOGS.**
- **PROTOCOLOS Y ANÁLISIS DE CIBERSEGURIDAD.**
- **DESARROLLO DE REALIDAD AUMENTADA, APLICACIONES MÓVILES, SOFTWARE MULTIPLATAFORMA Y DISPOSITIVOS INTERCONECTADOS.**
- **CONSULTORÍA Y CURSOS EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN.**



Augmented reality



Virtual reality



Big Data



Cloud computing



Cyber security



Smart communication



IOT

# UNIDAD DE VINCULACIÓN Y CENTRO DE IDIOMAS



Como producto de nuestra gran relación con el sector empresarial, nuestro objetivo es facilitar la vinculación de los sectores productivos con el sector académico de la Universidad por medio de nuestra amplia gama de servicios.

## NUESTROS SERVICIOS

### • UTM EDITORIAL:

**PUBLICACIÓN DE ESTUDIOS  
TRABAJOS EDITORIALES  
GESTIÓN EDITORIAL (ISBN)**

### • LOGÍSTICA:

**CELEBRACIÓN DE FOROS  
PRESENTACIONES CORPORATIVAS  
RENTA DE SALONES Y AUDITORIOS**

### • ESTUDIOS:

**FACTIBILIDAD  
FACTORES DE INFLUENCIA EN MERCADOS**

### • CAPACITACIÓN PARA DESARROLLO PROFESIONAL:

**DIPLOMADOS  
CURSOS  
TALLERES  
EDUCACIÓN CONTINUA**

### • CENTRO DE IDIOMAS

**- CURSOS PERSONALIZADOS Y A LA MEDIDA DE INGLÉS,  
FRANCÉS, ESPAÑOL PARA EXTRANJEROS, MAYA E ITALIANO.**

### - CERTIFICACIONES DEL INGLÉS:

**CON OPCIÓN PARA TRAMITAR EL CENNI (SE EVALÚA USO DEL  
IDIOMA ESCRITO Y COMPRENSIÓN AUDITIVA),  
CON OPCIÓN PARA TRAMITAR EL CENNI  
CON ENTREVISTA ORAL (SE EVALÚA USO DEL IDIOMA ESCRITO,  
COMPRENSIÓN AUDITIVA Y EXPRESIÓN E INTERACCIÓN ORAL).  
ENTREVISTA ORAL (SE EVALÚA EXPRESIÓN E INTERACCIÓN ORAL).  
EXAMEN DE COMPRENSIÓN DE LECTURA DE NIVEL A2 Y B1.**

**-CERTIFICACIONES INTERNACIONALES DEL FRANCÉS,  
(DELF) COSTO DEPENDE DEL NIVEL.**

**-TRADUCCIONES INGLÉS, ESPAÑOL, FRANCÉS,  
(EL COSTO ES DE ACUERDO AL TIPO DE CONTENIDO).**

**-CURSOS SABATINOS SEMESTRALES.**



## BOLSA DE TRABAJO

### UTM EXPERTISE

Gracias a nuestra oferta académica somos semillero de talento humano para diversas industrias con nuestros alumnos altamente calificados.

## ESTADÍAS PROFESIONALES

### UTM DEVELOPMENT

Nuestro modelo educativo nos permite enviar a nuestros alumnos cerca de graduarse a realizar estadías profesionales y generar un intercambio entre la universidad y los empresarios.



# UNIDAD DE INCUBACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL (UNIIDE)



Reconocimiento  
por nuestra  
metodología en  
Formación de  
Emprendedores  
Innovadores.

Es la unidad integradora del conocimiento teórico y práctico del sector académico al ecosistema de innovación y emprendimiento del Estado de Yucatán para el fortalecimiento y crecimiento de la economía mexicana.



ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN,  
EVALUACIÓN.



CENTRO DE  
APOYO PARA LA PROTECCIÓN  
DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL  
Y LA PROPIEDAD INTELECTUAL



## NUESTROS SERVICIOS

- Incubación tradicional, de alto impacto y social.
- Aceleración de empresas.
- Consultoría empresarial y especializada.
- Búsquedas fonéticas.
- Trámites ante IMPI e INDAUTOR.
- Vigilancia tecnológica.
- Certificaciones de Illustrator y Photoshop

- Laboratorio de tecnología 3D.
- Laboratorio de análisis fisicoquímico en alimentos.
- Capacitar, evaluar y certificar con base a competencias laborales del CONOCER.
- Capacitación en calidad e innovación en el sector artesanal.
- Acreditación y desarrollo de centros de evaluación y de evaluadores independientes.

- Desarrollo de estrategias de innovación social y creatividad.
- Procuración de Fondos Internacionales.
- Diseño de empaque.
- Branding para emprendedores y empresas.
- Estrategias de Marketing.
- Naming (nombre de marca).
- Diseño de logotipos.





# UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y NEGOCIOS

En nuestra unidad te ayudaremos a determinar la situación actual de tu negocio, retorno de inversión (ROI), rentabilidad, análisis FODA, capacitación y actualización para lograr un mejor desempeño de tu negocio a través de nuestra amplia gama de servicios.

## NUESTROS SERVICIOS

### • COACHING Y CONSULTORÍA:

- SECTOR TURÍSTICO
- SECTOR GASTRONÓMICO
- DIAGNÓSTICO ORGANIZACIONAL

### • PLANEACIÓN ESTRATÉGICA:

- COMERCIALIZACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
- PROGRAMAS EMPRESARIALES
- MARKETING TRADICIONAL Y DIGITAL

### • FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS:

- PRODUCTIVOS
- SOCIALES
- LOGÍSTICA Y TRANSPORTE
- COMERCIALIZACIÓN

### • INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS:

- ESTUDIOS PARA MEDIR LA SATISFACCIÓN DEL CLIENTE
- DESARROLLO Y APLICACIÓN DE ENCUESTAS
- ANÁLISIS FODA
- ANÁLISIS SITUACIONAL EMPRESARIAL
- DESARROLLO DE MANUALES OPERATIVOS

### • DISEÑO DIGITAL Y MULTIMEDIA:

- CREACIÓN DE VIDEO MAPPINGS
- MODELADO 3D
- MOTION GRAPHICS
- DISEÑO GRÁFICO



Analytics



Leadership



Evaluation



Planning



Organizational



Coaching



Marketing

# UNIDAD INDUSTRIAL Y DE ASISTENCIA TECNOLÓGICA EN ENERGÍA



Nuestra amplia gama de servicios industriales en conjunto con el compromiso en materia de uso inteligente de la energía nos ha valido para ser referente en capacitación en la industria 4.0, con un enfoque orientado a crear, brindar y proporcionar información especializada para una mejor administración de los recursos de tu empresa.



Industrial



Green Energy



Autonomous robots



Automation



Machine Learning



Robot assistants



Smart Logistic

## NUESTROS SERVICIOS

- **DISEÑO DE PLACAS DE CIRCUITOS.**
- **MAQUINADO DE PIEZAS EN CAM.**
- **MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA.**
  - **DISEÑO EN SISTEMA CAD.**
  - **PROYECTOS DE AUTOMATIZACIÓN.**
- **DISEÑO DE PROYECTOS DE SISTEMAS:**
  - **ENERGÍAS RENOVABLES**
- **SERVICIOS DE CALIDAD EN ENERGÍA.**
  - **DISEÑO DE INSTALACIONES:**
    - **HIDRÁULICA**
    - **ELÉCTRICA**
    - **NEUMÁTICA**
- **PRUEBAS EN LABORATORIO DE PLÁSTICOS.**
- **SIMULACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES.**
- **DISEÑO DE PATRONAJE INDUSTRIAL:**
  - **RAMO TEXTIL**

[www.utmetropolitana.edu.mx](http://www.utmetropolitana.edu.mx)



## NUESTRO EQUIPO

### VINCULACIÓN EMPRESARIAL UTM

#### UNIDAD DE VINCULACIÓN

Mtro. Mario López Irigoyen

**Director**

#### UNIDAD DE INCUBACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL (UNIIDE)

C. Alejandro González Giovannetti Irigoyen

**Director**

#### UNIDAD DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DESARROLLO DE SOFTWARE

M.G.T.I. Teresa Lissette Estrada Ortega

**Directora**

#### UNIDAD INDUSTRIAL Y ASISTENCIA TECNOLÓGICA EN ENERGÍA

M.C. Carlos Enrique Espinosa Atoche

**Director**

#### UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y NEGOCIOS

LIC. Héctor Ernesto Franco Ceja

**Director**

### Universidad Tecnológica Metropolitana Vinculación Empresarial UTM

Teléfono: (999) 940 61 02 / Ext. 2000  
[mario.lopez@utmetropolitana.edu.mx](mailto:mario.lopez@utmetropolitana.edu.mx)

Calle 111 No. 315 por 46 y 48 Col. Santa Rosa  
C.P. 97279 / Mérida Yucatán

## OFERTA EDUCATIVA

### TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

#### TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- TSU en Tecnologías de la Información Área: Infraestructura de Redes Digitales.
- TSU en Tecnologías de la Información Área: Desarrollo de Software Multiplataforma.
- TSU en Tecnologías de la Información Área: Entornos Virtuales y Negocios Digitales

#### INGENIERIAS

- ING en Desarrollo y Gestión de Software
- ING en Entornos virtuales y negocios digitales
- ING en Redes inteligentes y ciberseguridad

### ADMINISTRACIÓN

#### TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- TSU en Administración Área Capital Humano
- TSU en Administración Área Formulación y Evaluación de Proyectos
- TSU en Desarrollo de Negocios Área Mercadotecnia
- TSU en Gastronomía
- TSU en Logística Área Cadena de Suministros
- TSU en Turismo Área Desarrollo de Productos Alternativos
- TSU en Turismo Área Hotelería
- TSU en Diseño Digital área Animación

#### LICENCIATURAS

- LIC en Gastronomía
- LIC en Gestión del Capital Humano
- LIC en Gestión y Desarrollo Turístico
- LIC en Innovación de Negocios y Mercadotecnia
- LIC en Gestión de Negocios y Proyectos
- LIC en Diseño y Gestión de Redes Logísticas
- LIC en Diseño Digital y Producción Audiovisual

### INDUSTRIAL

#### TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- TSU en Energías Renovables área Energía Solar
- TSU en Procesos Industriales Área Manufactura
- TSU en Diseño y Moda Industrial área Producción
- TSU en Mantenimiento Área Industrial
- TSU en Mecatrónica Área Instalaciones Eléctricas Eficientes
- TSU en Mecatrónica Área Automatización

#### INGENIERIAS

- ING en Diseño Textil y moda
- ING en Mantenimiento Industrial
- ING en Mecatrónica
- ING en Sistemas Productivos
- ING en Energías Renovables

#### POSGRADO

- Especialidad en Aeronáutica



**UTM**

UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
METROPOLITANA