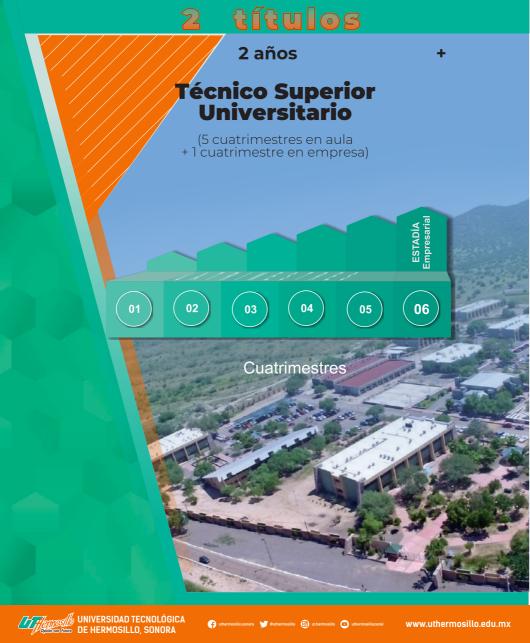
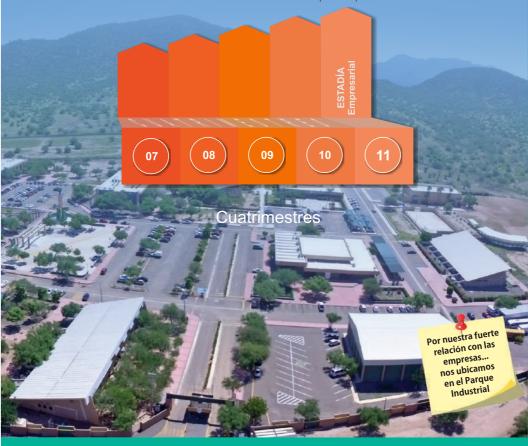


SOY



1 año 8 meses Ingeniería Licenciatura

(4 cuatrimestres en aula + 1 cuatrimestre en empresa)









## LICENCIATURA EN INNOVACIÓN DE NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA

El Programa Educativo tiene como objetivo formar un profesional que pueda crear mediante sus conocimientos y el uso de tecnología, un modelo de negocio rentable desde el diseño, publicidad, promoción, ventas, logística, importación y exportación de productos innovadores y de servicios, en empresas industriales, comerciales (ventas, publicidad, agencias de autos, Bancos, telefonía) y de servicios (hoteles, restaurantes).

El Licenciado en Innovación Empresarial v Mercadotecnia cuenta con las competencias profesionales necesarias para su desempeño en el campo laboral en las áreas de capital humano. financiero y gestión comercial, en un ámbito globalizado.

## Competencias Profesionales:

- La planeación estratégica de la organización.
- Negociación v mediación con clientes v proveedores.
- Aprovechamiento del capital humano.
- Análisis económico y de las finanzas, así como del comercio nacional e internacional.

#### Competencias Genéricas:

- Actuar con valores y actitudes proactivas de excelencia en su desarrollo personal, social y organizacional, en armonía con su medio ambiente para desarrollar su potencial personal, social, v organizacional,
- Comunicar sentimientos, pensamientos, conocimientos, experiencias, ideas, reflexiones, opiniones, a través de expresiones sencillas y de uso común, en forma productiva y receptiva en el idioma inglés de acuerdo al nivel A2. usuario básico, del Marco de Referencia Europeo para contribuir en el desempeño de sus funciones en su entorno laboral, social y personal.
- Comunicar sentimientos, pensamientos, conocimientos, experiencias, ideas, reflexiones y opiniones, de forma clara y detallada, sobre temas concretos y abstractos en su contexto profesional y sociocultural, de acuerdo al nivel B2, usuario independiente, del Marco de Referencia Europeo, para fundamentar y proponer mejoras en las organizaciones y contribuir responsablemente al desarrollo sociocultural.

#### TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO DESARROLLO DE NEGOCIOS ÁREA MERCADOTECNIA

- ⇒ Matemáticas
- Administración
- ⇒ Informática I
- Economía
- Mercadotecnia ⇒ Inglés I
- - Expresión oral v escrita l
  - ⇒ Formación sociocultural I
  - ⇒ Estadística
  - Contabilidad
  - Informática II
  - Planeación estratégica
  - Sistemas de investigación de mercados I
  - ⇒ Ventas
    - ⇒ Inglés II
    - Formación sociocultural II
    - Calidad
  - Gestión de provectos
  - Legislación comercial
  - Sistemas de investigación de mercados II
  - Estrategias de producto
  - ⇒ Integradora I
  - ⇒ Inalés III
  - ⇒ Formación sociocultural III
  - Diseño gráfico
  - Logística y distribución
  - Comportamiento del consumidor
  - ⇒ Estrategias de precio
  - Metodología de la investigación
  - Mezcla promocional I
  - ⇒ Inalés IV
  - ⇒ Formación sociocultural IV
  - Mercadotecnia internacional
  - Mercadotecnia digital
- Mercadotecnia estratégica
- Integradora II
  - Mezcla promocional II
    - ⇒ Inalés V
    - ⇒ Expresión oral y escrita II

## CONTINUIDAD

- Estadística aplicada a los
- Desarrollo de nuevos productos
  - ⇒ Inteligencia de mercados

  - Administración del tiempo
  - Tendencias del mercado y consumidor global
  - Administración de la producción
  - Gestión del talento humano Optativa I
- ⇒ Inalés VII
  - Planeación y organización del
  - Comunicación integral de

- ⇒ Inglés VIII
- Dirección de equipos de alto
- Comunicación ejecutiva
- Cadena de suministros
- Plan de negocios Integradora
- ⇒ Inalés IX
  - Negociación empresarial











## GASTRONOMÍA

El Programa Educativo de Gastronomía forma profesionales con las habilidades para desarrollar y administrar conceptos gastronómicos, para fortalecer al sector gastronómico y así contribuir al desarrollo económico de la zona.

Al egresar podrás desempeñarte en empresas e instituciones públicas y privadas dedicadas a la producción y comercialización de bienes y servicios gastronómicos, así como en su propia empresa, proporcionando productos y servicios gastronómicos.

## Competencias Profesionales:

- Capacidad de análisis y síntesis, habilidades para la investigación básica, las capacidades individuales y las destrezas sociales.
- Habilidades gerenciales y las habilidades para comunicarse en un segundo idioma.

## Competencias Específicas:

- Crear conceptos gastronómicos innovadores, mediante el diseño de productos, servicios y espacios, para satisfacer las necesidades del mercado, contribuir a la rentabilidad de los establecimientos de alimentos y bebidas y al desarrollo gastronómico de la zona.
- Desarrollar productos gastronómicos innovadores a través de técnicas de alta cocina y de vanguardia, para posicionar a la organización en nuevos sectores de mercado.
- Diseñar menús estandarizados considerando los insumos de la región y procedimientos de estandarización para asegurar la calidad y la satisfacción del cliente.
- Propiciar la investigación enológica v el maridaje para fortalecer el concepto gastronómico.
- Determinar el tipo de servicio de alimentos y bebidas con base a un análisis de los recursos, políticas de la organización y al concepto gastronómico, para brindar una experiencia que cubra las expectativas del cliente
- Administrar establecimientos de alimentos y bebidas, a través del control y dirección de sus recursos, para optimizarlos y contribuir a la rentabilidad v productividad de la organización.
- Planear el tipo del establecimiento mediante la distribución de espacios, la selección equipo mayor v menor, así como la ambientación, para definir el concepto.

## TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- Matemáticas aplicadas a la gastronomía Informática
- Seguridad e higiene en alimentos
- Introducción a la gastronomía
  - Bases culinarias
  - Inglés I
  - Expresión oral y escrita l
  - ⇒ Formación sociocultural I
  - ⇒ Estadística aplicada a la gastronomía
  - Fundamentos de nutrición
  - Servicios de alimentos y **bebidas**
- Métodos y técnicas culinarias
  - Panadería ⇒ Inalés II
  - ⇒ Formación sociocultural II
  - Costos y presupuestos
- Operación de bar
- Estandarización de platillos
- Gestión de compras de almacén
- Pastelería
  - ⇒ Inalés III
  - ⇒ Formación sociocultural III
  - ⇒ Mercadotecnia de servicios gastronómicos
  - Fundamentos de vitivinicultura
- Administración de alimentos y bebidas
  - Repostería
  - Integradora I
  - ⇒ Inglés IV
  - Francés I
  - Formación sociocultural IV
  - Métodos y técnicas de investigación aplicadas a la gastronomía
  - Evaluación de servicios
- gastronómicos
  - Conformación de menús Logística de eventos
- ⇒ Integradora II
- ⇒ Inglés V
- ⇒ Francés II
- ⇒ Expresión oral y escrita II

GASTRONOMÍA

CONTINUIDAD

- Cocina mexicana I
- ⇒ Patrimonio culinario de México
- Administración de procesos
- Bebidas destiladas mexicanas
  - ⇒ Inglés VI
  - Administración del tiempo
- ⇒ Cocina mexicana II
- Ingeniería de menú
- ⇒ Inglés VII
- Planeación v organización del trabajo
  - Contabilidad
- **○** Cocina asiática Conceptos gastronómicos
- ⇒ Mixología
  - ⇒ Inglés VIII
  - Dirección de equipos de alto
  - Análisis e interpretación financiera
  - Cocina contemporánea
  - Gestión de la calidad en bebidas
- Desarrollo de negocios
  - Integradora
  - ⇒ Inglés IX
  - Negociación empresarial











# LICENCIATURA EN GESTIÓN DE NEGOCIOS Y **PROYECTOS**

Administrar los recursos de las organizaciones, mediante la aplicación de metodologías y herramientas tecnológicas de planeación estratégica, financieras, mercadotecnia y gestión de calidad, para contribuir a su desarrollo económico, social, ambiental y de su entorno.

Formular y evaluar proyectos de inversión, mediante metodologías de diagnóstico, estudios de mercado. técnicos, financieros y herramientas de evaluación para contribuir al cumplimiento de planes estratégicos, al desarrollo organizacional y regional.

## Competencias Profesionales:

Desarrollar y fortalecer las habilidades instrumentales, interpersonales, sistémicas y gerenciales para comunicarse en un segundo idioma

## Competencias Específicas:

- Administrar los recursos de las organizaciones. mediante la aplicación de metodologías y herramientas tecnológicas de planeación estratégica, financieras, mercadotecnia y gestión de calidad para contribuir a su desarrollo económico, social y ambiental y de
- Formular y evaluar proyectos de inversión, mediante metodologías de diagnóstico. estudios de mercado, técnicos, financieros y herramientas de evaluación para contribuir al cumplimiento de planes estratégicos, al desarrollo organizacional y regional.

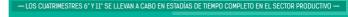
**TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO** ADMINISTRACIÓN ÁREA FORMULACIÓN Y

- ⇒ Matemáticas
- Informática
- ⇒ Administración de organizaciones
- Mercadotecnia
- Contabilidad básica
  - - ⇒ Inalés I
    - Expresión oral y escrita l
    - Formación sociocultural I
    - Matemáticas financieras
    - Estadística aplicada a la administración
    - Modelos de desarrollo organizacional
  - ⇒ Metodología de investigación
  - Contabilidad intermedia
  - ⇒ Fundamentos de economía
  - Diseño de procesos de gestión de calidad
  - ⇒ Inglés II
  - ⇒ Formación sociocultural II
  - Planeación estratégica
  - ⇒ Estudio de mercado
  - Análisis e interpretación de
  - estados financieros ⇒ Planeación financiera
  - Desarrollo sustentable
  - Legislación organizacional
  - Integradora I
  - ⇒ Inglés III
  - ⇒ Formación sociocultural III
  - Administración de proyectos I
  - Estudio técnico
- Estudio financiero
- Diagnóstico local y regional
- ⇒ Diseño de procesos de producción
- ⇒ Inglés IV
  - Formación sociocultural IV
  - ⇒ Administración de proyectos II Comercialización y logística
  - Evaluación financiera
- Desarrollo y crecimiento
- económico
- Innovación y emprendimiento
  - ⇒ Integradora II
  - ⇒ Inglés V
- Expresión oral y escrita II

**EVALUACIÓN DE PROYECTOS** 

- CONTINUIDAD
- Seminario de investigación
- Gestión del conocimiento,
- ⇒ Modelos de negocio
- Gestión del capital humano
- ⇒ Inglés VI
  - Administración del tiempo
  - Investigación de operaciones
  - Provectos de innovación
- - Inalés VII
- Planeación v organización del trabajo
  - Gestión del financiamiento
  - Fundamentos de la evaluación
- Consultoría empresarial
- ⇒ Tecnologías de información
- Inalés VIII
- Dirección de equipos de alto rendimiento
- Finanzas corporativas
- Evaluación social de proyectos
- Gestión de la consultoría
  - Integradora I
  - ⇒ Inglés IX













## LICENCIATURA EN PROTECCIÓN CIVIL Y **EMERGENCIAS**

La Universidad Tecnológica de Hermosillo te espera para que te formes como Técnico Superior Universitario Paramédico desarrollándote en el área de la atención médica pre-hospitalaria, preparándote para ser competente para la evaluación, tratamiento y transporte de pacientes lesionados y/o enfermos, mediante la aplicación de conocimientos, procedimientos y protocolos de estandarización nacionales e internacionales con la finalidad de salvaguardar la vida, integridad física y mejorar las posibilidades de recuperación de la salud. privilegiando la dignidad de la persona.

Además, como Licenciado en Protección Civil v Emergencias obtendrá habilidades v aptitudes para coordinar la operación de servicios de emergencia v de protección civil, con base en el análisis de los riesgos de los agentes y fenómenos perturbadores. planes y acciones de intervención, herramientas administrativas y la normatividad aplicable, para disminuir la morbi-mortalidad y el impacto económico, social y ecológico.

## Competencias Profesionales:

Las competencias profesionales son las destrezas v actitudes que permiten al Técnico Superior Universitario desarrollar actividades en su área profesional, adaptarse a nuevas situaciones, así como transferir, si es necesario, sus conocimientos, habilidades y actitudes a áreas profesionales próximas.

#### Competencias Genéricas:

- Capacidad de análisis y síntesis.
- Habilidades para la investigación básica.
- Capacidades para planificar y gestionar.
- Manejo de la seguridad e higiene.
- Trabajo en equipo.
- Comunicación efectiva
- Capacidad de negociación.
- Liderazgo y actitud de servicio.

#### TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO PARAMÉDICO

- Química
- Matemáticas
- Anatomía
- ⇒ Técnica explotoria
- ⇒ Manejo de equipo electromédico Acondicionamiento físico inicial
  - ⇒ Inalés I
  - Expresión oral y escrita I
  - Formación sociocultural I
  - Bioquímica
  - ⇒ Fisiología
  - ⇒ Física
  - ⇒ Protocolos de soporte vital
  - Manejo de urgencias I
  - Acondicionamiento físico intermedio
    - ⇒ Inglés II
    - Formación sociocultural II
    - Metodología de la investigación
  - Informática Soporte prehospitalaria en trauma
  - Fisiopatología
  - ⇒ Manejo de urgencias II
  - Maneio de escenarios de violencia
    - Acondicionamiento físico avanzado
    - ⇒ Inalés III
    - ⇒ Formación sociocultural III
    - Comunicación en emergencias
    - Psicología de la emergencia
  - ⇒ Técnicas de rescate
  - Seguridad industrial I
  - Coordinación operativa
- ⇒ Entrenamiento físico I
- Integradora I
  - ⇒ Inglés IV
  - Formación sociocultural IV
  - Estadística
- Operación v mantenimiento de ambulancias
- Administración para el servicio
- Seguridad industrial II
- ⇒ Entrenamiento físico II
  - ⇒ Integradora II
  - ⇒ Inalés V

  - Expresión oral y escrita II

#### CONTINUIDAD

- Anatomía del desastre
- Búsqueda v rescate
- Administración de la protección civil ⇒ Inglés VII
  - Administración del tiempo
  - Fisicoquímica y materiales
  - Probabilidad v estadística
- Sanidad en emergencias Análisis de riesgos I
- ⇒ Inglés VIII
  - trabaio
  - Análisis de riesgos II
  - Intervención comunitaria en
- Logística en protección civil Planeación y gestión del riesgo I
- Optativa I
  - ⇒ Inglés IX
  - Dirección de equipos de alto
  - Capacitación en protección civil
- Tópicos de planeación urbana y
- ⇒ Planeación y gestión del riesgo II Integradora
- Optativa II
  - ⇒ Inglés X
  - Negociación empresarial











## **ENERGÍAS RENOVABLES**

## Competencias Profesionales:

- Plantear y solucionar problemas con base en los principios y teorías de física, química y matemáticas, a través del método científico para sustentar la toma de decisiones en los ámbitos científico y tecnológico.
- Desarrollar y fortalecer las habilidades instrumentales, interpersonales, sistémicas v directivas para comunicarse en un segundo idioma.

## Competencias Genéricas:

- Desarrollar sistemas de energías renovables mediante el diseño de soluciones innovadoras. administrando el capital humano, recursos materiales v energéticos para meiorar la competitividad de la empresa v contribuir al desarrollo sustentable de la región.
- Diseñar sistemas energéticos mediante la integración de tecnológicas innovadoras para responder a las necesidades del cliente.
- Dirigir proyectos energéticos a partir de un plan de implementación para asegurar su puesta en marcha y operación

#### TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO ENERGÍAS RENOVABLES ÁREA ENERGÍA SOLAR

- Probabilidad y estadística
- Química básica
- ⇒ Electricidad v magnetismo
  - Desarrollo sustentable
- Informática
- ⇒ Circuitos eléctricos
  - ⇒ Inalés
  - Expresión oral y escrita l
  - ⇒ Formación sociocultural I
  - Álgebra lineal
  - ⇒ Física
  - Termodinámica
  - Instalaciones eléctricas
- Electrónica industrial
- Mecánica industrial
  - ⇒ Inalés II

  - ⇒ Formación sociocultural II
  - Funciones matemáticas
  - ⇒ Fisicoguímica
- Instrumentación industrial
- Mantenimiento electromecánico
- Energías renovables
- ⇒ Formulación de proyectos
- ⇒ Calidad
  - Integradora I
- ⇒ Inglés III
- Cálculo diferencial
- ⇒ Estructura y propiedades de los materiales
- ⇒ Fisicoquímica aplicada
- Dibuio industrial
- Electrónica en potencia
- ⇒ Estaciones meteorológicas
- Procesos industriales
- ⇒ Inglés IV
- ⇒ Formación sociocultural III
- Cálculo integral
- Seguridad industrial
- Celdas fotovoltaicas
- Colectores solares
- Administración de proyectos
- Adquisición de datos
- - ⇒ Integradora II
  - ⇒ Inalés V
  - Expresión oral y escrita II

#### CONTINUIDAD

- Matemáticas para ingeniería I
- ⇒ Física para ingeniería
- Ingeniería de provectos en energías
- Dirección de proyectos de sistemas
- Análisis v adquisición de datos
- ⇒ Inglés VÍ
- Administración del tiempo
- Matemáticas para
- Diseño de sistemas
- Dirección de provectos de sistemas en energías renovables II
- ⇒ Optativa I
- ⇒ Inglés VII
- Planeación y organización del trabaio
- energéticos
- Modelado de sistemas en energías
- Economía energética
- Diseño de provectos de sistemas
- ⇒ Diseño de proyectos de sistemas
- ⇒ Inalés VIII
- Dirección de equipos de alto
- Diseño de proyectos de sistemas
- ambiental
- Integradora
- ⇒ Optativa II
- ⇒ Inglés IX











## MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

## Competencias Profesionales:

- Plantear y solucionar problemas con base en los principios y teorías de física, química y matemáticas, a través del método científico para sustentar la toma de decisiones en los ámbitos científico y tecnológico.
- Desarrollar y fortalecer las habilidades instrumentales, interpersonales, sistémicas y directivas para comunicarse en un segundo idioma.

#### Competencias Genéricas:

- Diseñar estrategias de mantenimiento mediante el análisis de factores humanos, tecnológicos, económicos y financieros, para la elaboración y administración del plan maestro de mantenimiento que garantice la disponibilidad y confiabilidad de planta. contribuyendo a la competitividad de la empresa.
- Optimizar las actividades del mantenimiento v las condiciones de operación de los equipos a través de técnicas y herramientas de confiabilidad para incrementar la eficiencia global de los equipos y reducir los costos de mantenimiento como apovo a la sustentabilidad y la competitividad de la
- Validar estudios de ingeniería y proyectos técnico-económicos mediante análisis de factibilidad para mejorar la mantenibilidad de los equipos e instalaciones.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO MANTENIMIENTO ÁREA INDUSTRIAL

- ⇒ Álgebra lineal
- Química básica
- Introducción al mantenimiento
- Seguridad y medio ambiente
- ⇒ Tecnologías para la digitalización ⇒ Administración del personal

  - Expresión oral y escrita I
  - Formación sociocultural I
  - Funciones matemáticas
- Electricidad y magnetismo
- - Gestión del mantenimiento Calidad en el mantenimiento
- Dibujo industrial
- Métodos y sistemas de trabajo
  - Costos y presupuestos
  - ⇒ Inalés II
  - Cálculo diferencial
  - Probabilidad y estadística
- Termodinámica
- Sistemas eléctricos
- Máquinas y mecanismos
- Electrónica analógica
  - ⇒ Integradora I
  - ⇒ Inglés III
  - Formación sociocultural II
  - Cálculo integral
  - ⇒ Estructura y propiedades de los materiales
  - Máguinas eléctricas
- Redes de servicios industriales
- Electrónica digital
- Principios de programación
  - Sistemas neumáticos e hidráulicos
  - ⇒ Inglés IV
  - ⇒ Formación sociocultural III
  - Instalaciones eléctricas
  - Máguinas térmicas
  - Mantenimiento a procesos de manufactura
  - Automatización y robótica Ingeniería de máteriales
  - ⇒ Integradora II
    - ⇒ Inglés V
    - ⇒ Expresión oral y escrita II
  - Formación sociocultural IV

- CONTINUIDAD
- Matemáticas para ingeniería I
- ⇒ Protocolos de operación v
- ⇒ Tribología
- ⇒ Inglés VI

- Matemáticas para ingeniería II
- ⇒ Técnicas TPM y RCM Ensayos destructivos
- ⇒ Integradora I
- Optativa I
  - ⇒ Inglés VII
  - Administración estratégica para
  - Mantenimiento predictivo

  - ⇒ Inglés VIII
  - Dirección de equipos de alto
  - Ensayos no destructivos
- Visualización v control de
- ⇒ İntegradora II Optativa II
- - ⇒ Inalés IX
  - Negociación empresarial











## **INDUSTRIAL**

El Técnico Superior Universitario en Procesos Industriales área Manufactura cuenta con las competencias profesionales necesarias para su desempeño en el campo laboral, en el ámbito local, regional y nacional.

Por su parte, el Ingeniero Industrial cuenta con las competencias profesionales necesarias para su desempeño en el campo laboral, en el ámbito local, regional y nacional.

## Competencias Profesionales:

Las competencias profesionales son las destrezas y actitudes que permiten al Ingeniero desarrollar actividades en su área profesional, adaptarse a nuevas situaciones. así como transferir, si es necesario, sus conocimientos, habilidades y actitudes a áreas profesionales próximas.

## Competencias Genéricas:

- Plantear y solucionar problemas con base en los principios y teorías de física, química y matemáticas, a través del método científico para sustentar la toma de decisiones en los ámbitos científico y tecnológico.
- Desarrollar y fortalecer las habilidades instrumentales, interpersonales, sistémicas v gerenciales, para comunicarse en un segundo idioma
- Gestionar la producción a través de herramientas de la administración, para cumplir con los requerimientos del cliente.
- Administrar los recursos necesarios de la organización para asegurar la producción planeada conforme a los requerimientos del cliente

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO PROCESOS INDUSTRIALES ÁREA MANUFACTURA

- ⇒ Álgebra lineal
- Química básica
- Organización Industrial

## Metrología I

- Dibujo Industrial
- Tecnologías para la digitalización
  - ⇒ Inalés I
  - Expresión oral y escrita I
  - Formación sociocultural I
  - ⇒ Funciones matemáticas

  - Probabilidad y estadística Electricidad v magnetismo
- Métodos y sistemas de trabajo I
- Distribución de planta
- Costos de producción
  - ⇒ Inglés II
  - Formación sociocultural II
  - Cálculo diferencial
  - Control estadístico del proceso ⇒ Procesos de Manufactura I
- Tópicos de manufactura
- Integradora I
- Métodos v sistemas de trabaio II
  - Seguridad e higiene industrial Administración de la producción I
  - ⇒ Inglés III

  - Cálculo integral
  - ⇒ Estructura y propiedades de los materiales
  - Administración de la calidad
- Gestión ambiental
- ⇒ Administración de la producción II
- Dibujo industrial avanzado
  - Fundamentos de ingeniería económica
  - ⇒ Inglés IV
  - ⇒ Formación sociocultural III
  - Fundamentos de legislación industrial
  - Procesos de manufactura II
- Cadena de suministros
- Manufactura aplicada
- Procesos auímicos
- Integradora II
- ⇒ Inglés V
- ⇒ Expresión oral y escrita II
- Formación sociocultural IV

- CONTINUIDAD
- Matemáticas para ingeniería I ⇒ Estadística aplicada a la
- ⇒ Termodinámica
- Manufactura esbelta ⇒ Estudio de mercado
  - ⇒ Inalés VI
  - Administración del tiempo
  - Matemáticas para ingeniería II
  - Física para ingeniería
  - Metrología industrial Ingeniería de materiales
  - Optativa I
    - ⇒ Inglés VII
    - Planeación v organización del trabajo
    - Logística de materiales
- Tópicos avanzados de calidad Desarrollo y seguimiento de proyectos
- Integradora I Investigación de operaciones
- Optativa I
  - ⇒ Inglés VIII
  - Dirección de equipos de alto rendimiento
  - Ingeniería de procesos
- Automatización de procesos
  - Análisis de provectos de inversión
- Integradora II
- ⇒ Inglés IX
  - Negociación empresarial













## MANUFACTURA AERONÁUTICA

La Universidad Tecnológica de Hermosillo, incluye en su Oferta Educativa Manufactura Aeronáutica, área Maquinados de Precisión, que cuenta con las competencias profesionales necesarias para su desempeño en el campo laboral, en el ámbito local, regional, nacional e internacional. Desarrollándose en la coordinación de procesos de manufactura aeronáutica, en técnicas de fabricación, en herramientas de planeación y supervisión, así mismo, en la manufactura de piezas aeronáuticas mecanizadas, y de equipos y métodos. Lo anterior para contribuir al crecimiento económico v tecnológico del sector y del país.

## Competencias Profesionales:

Plantear v solucionar problemas con base en los principios v teorías de física, química v matemáticas, a través del método científico. para sustentar la toma de decisiones en los ámbitos científico y tecnológico.

## Competencias Genéricas:

- Desarrollar y dirigir organizaciones a través del eiercicio ético del liderazgo, con enfoque sistémico para contribuir al logro de obietivos estratégicos.
- Comunicar sentimientos, pensamientos, conocimientos, experiencias, ideas, reflexiones, opiniones, en los ámbitos públicos, personales, educativos y ocupacionales, productiva y receptivamente en el idioma inglés de acuerdo al nivel B1, usuario independiente, del Marco de Referencia Europeo para contribuir en el desempeño de sus funciones en su entorno laboral, social y personal,

**TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO** MANUFACTURA AERONÁUTICA ÁREA MAQUINADOS

- ⇒ Álgebra lineal
- Estructura y propiedades de los materiales
- Química básica
- ⇒ Física
- Tecnologías para la digitalización
  - Seguridad industrial
  - ⇒ Inglés I
  - Expresión oral y escrita l
  - Formación sociocultural I
  - Funciones matemáticas
  - Electricidad v magnetismo
- ⇒ Fundamentos de automatización
- ⇒ Procesos de manufactura de
- componentes aeronáuticos
- ⇒ Interpretación de planos.
- ⇒ Sistemas de aeronaves
- ⇒ Inalés II
- ⇒ Formación sociocultural II
- Cálculo diferencial
- Probabilidad v estadística
- ⇒ Procesos especiales I
- ⇒ Procesos de ensambles. aeronáuticos
  - Metrología dimensional
  - Administración de la manufactura aeronáutica
  - ⇒ Inalés III
  - Cálculo integral
  - Termodinámica
- Ensavos no destructivos
- Mecanizado convencional
- ⇒ Procesos especiales II
- ⇒ Fundamentos de sistemas de calidad
  - Integradora I
  - ⇒ Inglés IV
  - Formación sociocultural III
  - Mecanizado no convencional
  - ⇒ Mecanizado CNC
- ⇒ CAD-CAM
- Fundamentos de manufactura esbelta
  - ⇒ Integradora II

  - ⇒ Inalés V
  - Expresión oral y escrita II
  - Formación sociocultural IV

**DE PRECISIÓN** 

## CONTINUIDAD

- Matemáticas para ingeniería I
- ⇒ Mecánica de taller
- Dibujo industrial avanzado
  - ⇒ Inglés VI Administración del tiempo
  - Matemáticas para ingeniería II
  - Física para ingeniería
- ⇒ Administración de la producción aeronáutica
- Mecánica de materiales
- ⇒ Inalés VII
- trabaio
- Análisis por elementos finitos Administración de la calidad
- Ingeniería de materiales aeronáuticos
- Manufactura asistida por computadora
  - Investigación de operaciones
  - ⇒ Inglés VIII
- Dirección de equipos de alto
- ⇒ Formulación y evaluación de
- ⇒ Ensayo de materiales aeronáuticos Diseño asistido por computadora
- Ingeniería de producto
- Integradora
- ⇒ Inglés IX











## MECATRÓNICA

La creciente demanda por parte de la industria e instituciones de investigación ha creado la necesidad de preparar profesionales que se incorporen a los acelerados progresos y cambios de la tecnología. El concepto actual de Mecatrónica representa un paso más en la evolución del "saber-hacer" tecnológico, lo cual trae como consecuencia que cambien las formas de trabajo, de investigar, de desarrollar, de operar y de dar mantenimiento.

Así pues, la Mecatrónica se encarga de dicha necesidad, la cual nos obliga a formar profesionales modernos y multidisciplinarios. El obietivo de la carrera de Mecatrónica es formar profesionales de alto nivel, capaces de trabaiar a través de las fronteras de las disciplinas componentes (ingeniería mecánica, ingeniería electrónica, y la ciencia de la computación / tecnología de la información), para identificar y usar la combinación correcta de tecnologías, como la mecánica de precisión, el control y los sistemas de cómputo que provean la solución óptima al desarrollo de productos, procesos y sistemas autónomos, programables e inteligentes.

El acelerado desarrollo tecnológico ha provocado que los bienes y herramientas se hayan convertido en los más sofisticados dispositivos, ya que hasta los aparatos de uso cotidiano más simples utilizan mecanismos precisos, controlados por sistemas electrónicos y por sistemas de información computarizados. Los ejemplos van desde las cámaras fotográficas y aparatos electrodomésticos hasta vehículos aeroespaciales. Todos estos han incidido de manera importante en aspectos sociales y económicos de las actividades humanas.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO MECATRÓNICA ÁREA AUTOMATIZACIÓN

- ⇒ Álgebra lineal
- ⇒ Física
- Electricidad v magnetismo
- Herramientas informáticas
- Procesos productivos Elementos dimensionales
  - ⇒ Inalés I Expresión oral y escrita I
  - ⇒ Formación Sociocultural I
  - Funciones matemáticas
  - Química básica
  - Circuitos eléctricos
  - Sistemas hidráulicos v neumáticos
  - Electrónica analógica
  - Control de motores I
    - ⇒ Inglés II
  - Formación sociocultural II
  - Cálculo diferencial
  - Probabilidad y estadística
  - Termodinámica
  - Controladores lógicos
    - programables
  - Electrónica digital
  - ⇒ Sistemas mecánicos I

  - Integradora I
  - ⇒ Inalés III

  - Formación sociocultural III
  - Cálculo integral
  - ⇒ Estructura y propiedades de los materiales
- Instrumentación industrial Análisis de circuitos eléctricos
- Dispositivos digitales
- Lenguaje de programación
- Dispositivos analógicos
- - ⇒ Inglés IV
  - ⇒ Formación sociocultural IV
  - Integradora II
  - Programación visual
- Integración de sistemas automáticos
- Microcontroladores
- ⇒ Fundamentos de
- instrumentación virtual
  - Sistemas de control
  - ⇒ Inglés V
  - Expresión oral y escrita II

- LOS CUATRIMESTRES 6° Y 11° SE LLEVAN A CABO EN ESTADÍAS DE TIEMPO COMPLETO EN EL SECTOR PRODUCTIVO -

## CONTINUIDAD

- Matemáticas para ingeniería I
- ⇒ Física para ingeniería
- Instrumentación virtual
- Electricidad industrial
- ⇒ Inglés VI
- Administración del tiempo
- Matemáticas para ingeniería II
- Mecánica para la automatización Control de motores II
- ⇒ Inglés VII
- Planeación v organización del
- Control automático
- Ingeniería de provectos
- ⇒ Sistemas mecánicos II Optativa
- ⇒ Inglés VIII
  - Dirección de equipos de alto rendimiento
  - Sistemas de manufactura flexible
- Control lógico avanzado
- Dispositivos digitales
  - Integradora III
  - ⇒ Inglés IX
- - Negociación empresarial











## METAL MECÁNICA

El Técnico Superior Universitario en Mecánica área Industrial cuenta con las competencias profesionales necesarias para su desempeño en la creación de nuevas industrias. la incorporación de nuevas tecnologías en las empresas manufactureras existentes.

El Técnico Superior Universitario en Mecánica área Moldes y Troqueles cuenta con las competencias profesionales necesarias para su desempeño en el campo laboral, en el ámbito local, regional y nacional.

El Técnico Superior Universitario tiene la capacidad de diseñar partes metal mecánicas utilizando software de alta tecnología así como equipamiento especializado en el área de Control Numérico Computarizado: a su vez será capaz de organizar v supervisar la producción de la manufactura en las plantas productivas relacionadas al área industrial, automotriz o aeroespacial.

La continuidad de estudios que otorga el título de Ingeniería en Metal Mecánica se realiza en un año y ocho meses, previamente se cursa por dos años el nivel de Técnico Superior Universitario, eligiendo alguna de las dos áreas disponibles: Industrial o Moldes y Troqueles.

## Competencias Profesionales:

- Plantear y solucionar problemas con base en los principios v teorías de física, química v matemáticas, a través del método científico para sustentar la toma de decisiones en los ámbitos científico y tecnológico.
- Desarrollar v fortalecer las habilidades instrumentales, interpersonales, sistémicas v gerenciales para comunicarse en un segundo idioma.

#### Competencias Genéricas:

- Manufacturar elementos mecánicos mediante el empleo de máquinas-herramientas. considerando la normatividad aplicable para satisfacer las necesidades del cliente.
- Establecer la maguinaria y equipo requerido mediante el análisis del diseño de la pieza para la fabricación del elemento mecánico.
- Supervisar la manufactura del elemento mecánico mediante la utilización de equipos e instrumentos de medición para garantizar las especificaciones del diseño.
- Dirigir el soporte técnico de sistemas mecánicos considerando el diagnóstico y reparación para el óptimo funcionamiento del eauipo.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO MECÁNICA ÁREA INDUSTRIAL

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO MECÁNICA ÁREA MOLDES Y TROOUELES

- ⇒ Álgebra lineal
- Química básica ⇒ Metrología

- ⇒ Tecnologías digitales
- Dibujo técnico industrial ⇒ Inglés I
  - Expresión oral v escrita I
  - Funciones matemáticas
  - Probabilidad v estadística
  - ⇒ Física
- Electricidad y magnetismo
- Diseño asistido por computadora
- - ⇒ Inalés II
  - ⇒ Formación sociocultural I
  - Cálculo diferencial
  - ⇒ Estructura y propiedades de los materiales
  - ⇒ Resistencia de materiales Tecnologías de la manufactura
  - ⇒ Manufactura II
- Tópicos de mecánica
  - ⇒ Integradora I
  - ⇒ Inglés III
  - ⇒ Formación Sociocultural II
  - Cálculo integral
  - Termodinámica Seguridad industrial
- ⇒ Análisis y selección de elementos mecánicos
- Instrumentación industrial
- ⇒ Mantenimiento
- Hidráulica
- ⇒ Inglés IV
- ⇒ Formación sociocultural III
- Sistemas de combustión y calderas
- ⇒ Aire acondicionado v refrigeración
- Automatización y co
   Ingeniería industrial Automatización y control
- Vehículos automotores ⇒ Integradora II
- ⇒ Inalés V
- ⇒ Expresión oral y escrita II
- ⇒ Formación sociocultural IV

- ⇒ Álgebra lineal
- Química básica
- ⇒ Metrología
- ⇒ Tecnologías digitales
- Dibujo técnico industrial ⇒ Inglés I
  - Expresión oral v escrita I
  - Funciones matemáticas
- ⇒ Probabilidad v estadística
- ⇒ Física
- Electricidad y magnetismo Diseño asistido por computadora
- ⇒ Manufactura I
- ⇒ Inglés II
- ⇒ Formación sociocultural I.
  - Cálculo diferencial
- Probabilidad v estadística ⇒ Estructura y propiedades de los materiales
- ⇒ Resistencia de materiales
- Tecnologías de manufactura
- ⇒ Manufactura II
- ⇒ Tópicos de mecánica
- Integradora I
- ⇒ Inglés III
- ⇒ Formación sociocultural II
- Cálculo integral
- ⇒ Termodinámica
- ⇒ Administración del mantenimiento
- Procesos de troquelado y estampado
- Manufactura con moldes
- Materiales para moldes y troqueles
  - ⇒ Diseño de moldes v troqueles

  - ⇒ Formación sociocultural III
- Metrología avanzada
- Mantenimiento a moldes y troqueles
- Manufactura avanzada
- Calidad en funcionamiento de moldes y troqueles
- ⇒ Integradora II
- ⇒ Inglés V
- Expresión oral y escrita II
- Formación sociocultural IV

#### CONTINUIDAD

- Matemáticas para ingeniería I
- ⇒ Física para ingeniería Ciencia de los materiales
- ⇒ Metodología de la investigación para el diseño
- Administración industrial
  - ⇒ Inalés VI
  - Administración del tiempo
  - Matemáticas para ingeniería II
  - ⇒ Tecnologías de los mecanismos
- Ingeniería económica
- ⇒ Inglés VII
- Planeación y organización del
- Mecánica de sólidos
- Diseño asistido por computadora Transferencia de calor
- Seguridad e higiene industrial
- Optativa I
  - ⇒ Inglés VIII
  - Dirección de equipos de alto
  - Manufactura asistida por

  - Diseño mecánico Instrumentación y control
- ⇒ Integradora II
  - ⇒ Optativa II
  - ⇒ Inglés IX
  - Negociación empresarial













## MINFRÍA

El Técnico Superior Universitario en Minería área Beneficio Minero cuenta con las competencias profesionales necesarias para su desempeño en el campo laboral, en el ámbito local, regional y nacional.

El Ingeniero en Minería estará capacitado para desarrollar el proceso de explotación minera, mediante estrategias de planeación, métodos de control y técnicas de minado, para cumplir con el plan de explotación y contribuir a la productividad y rentabilidad de la organización; así como dirigir el proceso de beneficio minero, mediante estrategias de planeación, parámetros establecidos y operaciones metalúrgicas, para cumplir con las metas de recuperación y contribuir a la calidad y rentabilidad de la organización.

## Competencias Profesionales:

Las competencias profesionales son las destrezas y actitudes que permiten al Técnico Superior Universitario desarrollar actividades en su área profesional, adaptarse a nuevas situaciones, así como transferir, si es necesario, sus conocimientos, habilidades y actitudes a áreas profesionales próximas.

## Competencias Genéricas:

Capacidad de análisis y síntesis, habilidades para la investigación básica, capacidades para planificar y gestionar, manejo de la seguridad e higiene, trabajo en equipo, comunicación efectiva, capacidad de negociación, liderazgo y actitud de servicio.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO MINERÍA ÁREA BENEFICIO MINERO

- Álgebra lineal
- Química básica
- ⇒ Geología general
- Informática
- Topografía
- ⇒ Inglés I
  - Expresión oral y escrita I
  - Funciones matemáticas
  - Estructura y propiedades de los materiales
  - ⇒ Física
- ⇒ Electricidad y magnetismo
- Yacimientos minerales
- Explotación de minas a cielo abierto
- ⇒ Metrología
- ⇒ Inalés II
- ⇒ Formación sociocultural I
- Cálculo diferencial
- Instalaciones mineras
- Introducción a la mecánica de
- ⇒ Explotación de minas subterráneas
- Barrenación y explosivos
  - Seguridad e higiene en la industria minera
  - ⇒ Desarrollo sustentable
  - Inglés III
  - ⇒ Formación Sociocultural II
  - Cálculo integral
  - Probabilidad v estadística
  - Termodinámica
- Planeación de la producción
- Principios de administración del
- mantenimiento Procesamiento de minerales
- ⇒ Calidad
- ⇒ Integradora I
- ⇒ Inglés IV
- ⇒ Formación sociocultural III
- Control y manejo de almacén
- Análisis físico-químicos Electrometalurgia
- Hidrometalurgia
- Administración en la industria
- minera
  - ⇒ Integradora II
  - ⇒ Inalés V
  - Expresión oral y escrita II

- CONTINUIDAD
- Cálculo integral
- Responsabilidad social en la
- Modelo de rasgos geológicos y
  - ⇒ Inglés VI

  - ⇒ Cálculo multivariable
- Diseño de la infraestructura minera ⇒ Legislación y normatividad en la
- ⇒ Inglés VII
- Planeación y organización del
- Matemáticas avanzadas
- Diseño de minas a cielo abierto
- - Gestión de la calidad
- ⇒ Dirección de equipos de alto
- Diseño de minas subterráneas
- ⇒ Formulación v evaluación de
- İntegradora
- ⇒ Optativa I
- ⇒ Inglés IX











## INGENIERÍA EN **REDES INTELIGENTES Y CIBERSEGURIDAD**

El Técnico Superior Universitario en Tecnologías de la Información área Infraestructura de Redes Digitales cuenta con las competencias profesionales necesarias para su desempeño en el campo laboral. en el ámbito local, regional y nacional.

El Ingeniero en Redes Inteligentes y Ciberseguridad cuenta con las competencias profesionales necesarias para su desempeño en el campo laboral. en el ámbito local, regional y nacional.

#### Competencias Profesionales:

Las competencias profesionales son las destrezas y actitudes que permiten al Técnico Superior Universitario desarrollar actividades en su área profesional, adaptarse a nuevas situaciones, así como transferir, si es necesario, sus conocimientos, habilidades y actitudes a áreas profesionales próximas.

#### Competencias Genéricas:

Plantear y solucionar problemas con base en los principios y teorías matemáticas, a través del método científico para sustentar la toma de decisiones en los ámbitos científico y tecnológico.

Actuar con valores y actitudes proactivas de excelencia en su desarrollo personal, social y organizacional, en armonía con su medio ambiente para desarrollar su potencial personal, social, y organizacional.

Comunicar sentimientos, pensamientos, conocimientos, experiencias, ideas, reflexiones, opiniones, a través de expresiones sencillas y de uso común, en forma productiva y receptiva en el idioma inglés de acuerdo al nivel A2, usuario básico, del Marco de Referencia Europeo para contribuir en el desempeño de sus funciones en su entorno laboral. social y personal.

Comunicar sentimientos, pensamientos, conocimientos, experiencias, ideas, reflexiones y opiniones, de forma clara y detallada, sobre temas concretos y abstractos en su contexto profesional y sociocultural, de acuerdo al nivel B2, usuario independiente, del Marco de Referencia Europeo, para fundamentar y proponer mejoras en las organizaciones y contribuir responsablemente al desarrollo sociocultural

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA **INFRAESTRUCTURA DE REDES DIGITALES** 

- Álgebra lineal
- Desarrollo de habilidades del pensamiento lógico

⇒ Fundamentos de TI

- Fundamentos de redes
- Metodología de la programación
  - Expresión oral y escrita I
    - ⇒ Inglés I
    - Formación sociocultural I
    - Funciones matemáticas
  - Metodologías y modelado de desarrollo de software

  - Interconexión de redes Programación orientada a obietos
  - Introducción al diseño digital
  - ⇒ Base de datos
  - ⇒ Inalés II ⇒ Formación sociocultural II
  - ⇒ Cálculo diferencial
  - Sistemas operativos
  - Conmutación en redes de datos
  - ⇒ Infraestructura de redes de
  - Aplicaciones web
  - Integradora I
  - ⇒ Inalés III
  - ⇒ Formación sociocultural III
- Probabilidad y estadística
- ⇒ Electrónica para IdC
- Conexión de redes WAN
- Administración de servidores I
- Programación de redes
- ⇒ Inglés IV
- ⇒ Formación sociocultural IV
- Introducción a Big Data
- Administración de redes de
- ⇒ Administración de servidores II
- Ciberseguridad
- ⇒ Integradora II
- Expresión oral y escrita II
- ⇒ Inglés V

#### CONTINUIDAD

- Calculo integral
- Administración avanzada de infraestructura virtualizada
- ⇒ Tecnologías para manejo masivo de
- - Inalés VI
  - Administración del tiempo
  - Gestión de la seguridad informática
- Dirección de proyectos I
- Optativa I
- ⇒ Inglés VII
  - trabaio
  - Hacking ético
  - Automatización digital I
- ⇒ Dirección de provectos II
- ⇒ Sistemas de calidad para TI Optativa II
- ⇒ Inglés VIII
- Dirección de equipos de alto rendimiento
- Automatización de infraestructura digital II
- Administración de redes
- ⇒ Integradora I
  - ⇒ Inglés IX
  - Negociación empresarial











## INGENIERÍA EN **DESARROLLO Y GESTIÓN** DE SOFTWARE

El Técnico Superior Universitario en Tecnologías de la Información área Desarrollo de Software Multiplataforma cuenta con las competencias profesionales necesarias para su desempeño en el campo laboral, en el ámbito local, regional, nacional e internacional.

El Ingeniero en Desarrollo y Gestión de Software cuenta con las competencias profesionales necesarias para su desempeño en el campo laboral. en el ámbito local, regional y nacional.

## Competencias Profesionales:

Las competencias profesionales son las destrezas v actitudes que permiten al Técnico Superior Universitario desarrollar actividades en su área profesional, adaptarse a nuevas situaciones, así como transferir, si es necesario, sus conocimientos. habilidades v actitudes a áreas profesionales próximas.

## Competencias Genéricas:

- Plantear y solucionar problemas con base en los principios y teorías matemáticas, a través del método científico para sustentar la toma de decisiones en los ámbitos científico y tecnológico.
- Actuar con valores y actitudes proactivas de excelencia en su desarrollo personal, social y organizacional, en armonía con su medio ambiente para desarrollar su potencial personal, social, v organizacional,
- Comunicar sentimientos, pensamientos, conocimientos, experiencias, ideas, reflexiones, opiniones, a través de expresiones sencillas y de uso común, en forma productiva y receptiva en el idioma inglés de acuerdo al nivel A2. usuario básico, del Marco de Referencia Europeo para contribuir en el desempeño de sus funciones en su entorno laboral, social y
- Comunicar sentimientos, pensamientos, conocimientos, experiencias, ideas, reflexiones y opiniones, de forma clara y detallada, sobre temas concretos y abstractos en su contexto profesional y sociocultural, de acuerdo al nivel B2, usuario independiente, del Marco de Referencia Europeo, para fundamentar y proponer mejoras en las organizaciones y contribuir responsablemente al desarrollo sociocultural.

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA DESARROLLO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA

- Álgebra lineal
- Desarrollo de habilidades del pensamiento lógico

⇒ Fundamentos de TI

- ⇒ Fundamentos de redes
- Metodología de la programación
  - ⇒ Expresión oral y escrita I
    - ⇒ Inglés I
    - Formación sociocultural I
    - Funciones matemáticas
    - Metodologías y modelado de desarrollo de software
  - Interconexión de redes Programación orientada a
  - obietos Introducción al diseño digital
    - Base de datos
  - ⇒ Inalés II ⇒ Formación sociocultural II
  - ⇒ Cálculo diferencial
  - Probabilidad y estadística
  - Sistemas operativos
  - Integradora I
  - Aplicaciones web
  - ⇒ Base de datos para aplicaciones
  - ⇒ Inglés III
  - ⇒ Formación sociocultural III
  - Estándares y métricas para el desarrollo de software
  - Principios para loT
  - Diseño de apps
- ⇒ Estructura de datos aplicadas
  - Aplicaciones web orientada a servicios
  - Evaluación y mejora para el desarrollo de software

  - Formación sociocultural IV
  - ⇒ Aplicaciones de loT
  - Desarrollo móvil multiplataforma ⇒ Integradora II
- ⇒ Aplicaciones web para I4.0 Bases de datos para cómputo
- en la nube
  - Expresión oral y escrita II
  - ⇒ Inglés V

#### CONTINUIDAD

- Matemáticas para ingeniería I
- ⇒ Metodologías para el desarrollo de
- Arquitecturas de software
- Experiencias de usuario Seguridad informática

  - Administración del tiempo
  - Matemáticas para ingeniería II Administración de bases de datos
- Desarrollo web profesional
- ⇒ Seguridad en el desarrollo de
- aplicaciones Optativa I
- ⇒ Inglés VII
- Planeación y organización del trabajo
- ⇒ Administración de provectos de TI
- ⇒ Extracción de conocimientos en
- Desarrollo web integral
- Desarrollo para dispositivos

  - Dirección de equipos de alto
- Gestión del proceso de desarrollo de
- Aplicaciones web progresivas
- Integradora
- Desarrollo móvil integral
  - Optativa I: Creación de videojuegos ⇒ Inglés IX



















Admisión

# *consulta:* <u>www.u</u>thermosillo.edu.mx

# ¿Porqué estudiar en UTH?

- Ocho meses de tiempo completo en empresas
- Atención personalizada (tutor por grupo)
- Educación 70% práctica y 30% teórica
- Educación Dual: Escuela Empresa
- Maestros con experiencia en la industria
- Movilidad Internacional
- 7 Tipos de becas
- Materias semipresenciales
- Rápida incorporación al trabajo (primer título en 2 años)
- Becas y apoyos