

TIC (*Tecnologías de la Información y Comunicación*)

● Objetivo del programa educativo

Formar profesionales con capacidad de dirigir proyectos de tecnologías de la información para contribuir a la productividad y el logro de los objetivos estratégicos de las organizaciones, utilizando las metodologías apropiadas.

Evaluar sistemas de tecnologías de información para establecer acciones de mejora e innovación en las empresas mediante el uso de metodologías para auditoría.

● **Modalidad de Estudio :** Presencial

● **Duración :** 11 Cuatrimestres

● **Estadía / Servicio Soc. :** Obligatorio para titulación

● **Requisitos para Titulación:**

- Acreditar el 100% de las materias que contempla el plan de estudios vigente al momento de la solicitud correspondiente.
- La culminación y acreditación de la Estadía Profesional
- Cumplir con los lineamientos normativos y administrativos previstos para la titulación.

MTRO. RIGOBERTO GARCÍA GARCÍA
COORD.DEL PROGRAMA EDUCATIVO
RIGO.GARCIA@UTEC-TULACINGO.EDU.MX
CAMINO A AHUEHUETITLA NO. 301
COL. LAS PRESAS
TELÉFONO: 775 75 58210

NANOTECNOLOGIA

● Objetivo del programa educativo

Formar profesionales independientes con una visión ética, multidisciplinaria e innovadora, mediante el enriquecimiento y potencialización de habilidades que les permitan mantenerse actualizados, apropiándose del conocimiento de los materiales nanoestructurados, para la implementación de metodologías que conlleven a la aplicación de procedimientos de síntesis, incorporación y caracterización, atendiendo las necesidades de investigación y contribuyendo al desarrollo tecnológico.

Esta ingeniería tiene como finalidad entender, caracterizar y manipular, para generar innovaciones tecnológicas teniendo en consideración su impacto social y ambiental.

● **Modalidad de Estudio :** Presencial

● **Duración :** 11 Cuatrimestres

● **Estadía / Servicio Soc. :** Obligatorio para titulación

● **Requisitos para Titulación:**

- Acreditar el 100% de las materias que contempla el plan de estudios vigente al momento de la solicitud correspondiente.
- La culminación y acreditación de la Estadía Profesional
- Cumplir con los lineamientos normativos y administrativos previstos para la titulación.

DR. LUIS GARCÍA LECHUGA
DIRECTOR ÁREA ELECTROMECÁNICA
INDUSTRIAL

LUIS.GARCIA@UTECTULANCINGO.EDU.MX
CAMINO A AHUEHUETITLA NO. 301
COL. LAS PRESAS
TELÉFONO: 775 75 58210

ENERGÍAS RENOVABLES

● **Objetivo del programa educativo**

Formar profesionales cuyo campo de acción sea en cualquier organización industrial, comercial o de servicios, dándole una formación integral para cubrir las funciones de índole administrativo, vitales para el desarrollo de cualquier empresa.

Capaces de apoyar al desarrollo empresarial, optimizando el capital financiero y humano así como diseñando planes comerciales y mercadotecnia acordes a las capacidades de la organización, a través de programas educativos basados en competencias profesionales.

● **Modalidad de Estudio :** Presencial

● **Duración :** 11 Cuatrimestres

● **Estadía / Servicio Soc. :** Obligatorio para titulación

● **Requisitos para Titulación:**

- Acreditar el 100% de las materias que contempla el plan de estudios vigente al momento de la solicitud correspondiente.
- La culminación y acreditación de la Estadía Profesional
- Cumplir con los lineamientos normativos y administrativos previstos para la titulación.

DR. LUIS GARCÍA LECHUGA
DIRECTOR ÁREA ELECTROMECÁNICA
INDUSTRIAL

LUIS.GARCIA@UTECTULANCINGO.EDU.MX
CAMINO A AHUEHUETITLA NO. 301
COL. LAS PRESAS
TELÉFONO: 775 75 58210

INDUSTRIAL

● Objetivo del programa educativo

Formar profesionales capaces de gestionar, supervisar y planear la producción a través de herramientas de la administración, para cumplir con los requerimientos del cliente; administrar la cadenas de suministros a través de sistemas de logística, para garantizar la disposición de materiales y productos; gestionar los procesos de manufactura, a través de técnicas de administración de operaciones y aseguramiento de la calidad, para contribuir la competitividad de la organización.

● **Modalidad de Estudio :** Presencial

● **Duración :** 11 Cuatrimestres

● **Estadía / Servicio Soc. :** Obligatorio para titulación

● **Requisitos para Titulación:**

- Acreditar el 100% de las materias que contempla el plan de estudios vigente al momento de la solicitud correspondiente.
- La culminación y acreditación de la Estadía Profesional
- Cumplir con los lineamientos normativos y administrativos previstos para la titulación.

DR. LUIS GARCÍA LECHUGA.
DIRECTOR ÁREA ELECTROMECAÁNICA
INDUSTRIAL

LUIS.GARCIA@UTECTULANCINGO.EDU.MX
CAMINO A AHUEHUETITLA NO. 301
COL. LAS PRESAS
TELÉFONO: 775 75 58210

MECATRÓNICA

● Objetivo del programa educativo

Formar profesionales con valores universales, competentes en el diseño, desarrollo, mantenimiento e implantación de sistemas, productos o procesos mecatrónicos, con el fin de innovar, mejorar e impulsar el desarrollo tecnológico regional y nacional, así como de solucionar la factibilidad técnica y económica de nuevos productos y procesos de transformación.

● **Modalidad de Estudio :** Presencial

● **Duración :** 11 Cuatrimestres

● **Estadía / Servicio Soc. :** Obligatorio para titulación

● **Requisitos para Titulación:**

- Acreditar el 100% de las materias que contempla el plan de estudios vigente al momento de la solicitud correspondiente.
- La culminación y acreditación de la Estadía Profesional
- Cumplir con los lineamientos normativos y administrativos previstos para la titulación.

DR. LUIS GARCÍA LECHUGA
DIRECTOR ÁREA ELECTROMECÁNICA
INDUSTRIAL

LUIS.GARCIA@UTECTULANCINGO.EDU.MX
CAMINO A AHUEHUETITLA NO. 301
COL. LAS PRESAS
TELÉFONO: 775 75 58210

DESARROLLO E INNOVACION EMPRESARIAL

● **Objetivo del programa educativo**

Formar profesionales cuyo campo de acción sea en cualquier organización industrial, comercial o de servicios, dándole una formación integral para cubrir las funciones de índole administrativo, vitales para el desarrollo de cualquier empresa.

Capaces de apoyar al desarrollo empresarial, optimizando el capital financiero y humano así como diseñando planes comerciales y mercadotecnia acordes a las capacidades de la organización, a través de programas educativos basados en competencias profesionales.

● **Modalidad de Estudio :** Presencial

● **Duración :** 11 Cuatrimestres

● **Estadía / Servicio Soc. :** Obligatorio para titulación

● **Requisitos para Titulación:**

- Acreditar el 100% de las materias que contempla el plan de estudios vigente al momento de la solicitud correspondiente.
- La culminación y acreditación de la Estadía Profesional
- Cumplir con los lineamientos normativos y administrativos previstos para la titulación.

LIC. HUGO VILLALPA MARTÍNEZ
COORD DEL PROGRAMA EDUCATIVO
LUIS.GARCIA@UTECTULANCINGO.EDU.MX
CAMINO A AHUEHUETITLA NO. 301
COL. LAS PRESAS
TELÉFONO: 775 75 58210