

POSGRADOS DE CALIDAD



REGIÓN CENTRO - NORTE

GUANAJUATO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA

www.itec.mx

DOCTORADO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA QUÍMICA

LGAC:

- Ciencia básica en Ingeniería Química
- Nuevas tecnologías para el desarrollo sustentable
- Ingeniería de procesos

PNPC

DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

LGAC:

- Optimización y mejora de sistemas industriales
- Materiales Avanzados
- Tecnologías electrónicas
- Desarrollo de bioprocesos

PNPC

MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA

LGAC:

- Bioingeniería
- Biología molecular
- Ciencia y tecnología de alimentos

PNPC

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA

LGAC:

- Calidad de energía
- Sistemas de adquisición y procesamiento de señales
- Sistemas de adquisición y procesamiento digital de señales

PNPC

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA MECÁNICA

LGAC:

- Diseño mecánico
- Ingeniería de materiales
- Dinámica y sistemas de control
- Sistemas Biomecánicos

PNPC

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA QUÍMICA

LGAC:

- Ciencia básica en Ingeniería Química
- Nuevas tecnologías para el desarrollo sustentable
- Ingeniería de procesos

PNPC

MAESTRÍA EN GESTIÓN ADMINISTRATIVA

LGAC:

- Gestión organizacional

MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

LGAC:

- Manufactura
- Calidad y Manufactura
- Administración de las operaciones industriales
- Diseño y mejora de procesos y producto
- Estadística industrial aplicada

PNPC

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LEÓN

www.itleon.edu.mx

MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

LGAC:

- Sistemas inteligentes
- Ambientes inteligentes

PNPC

DOCTORADO INTERINSTITUCIONAL EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN ◆

LGAC:

- Metrología y Sistemas inteligentes
- Optimización Inteligentes
- Sistemas Híbridos Inteligentes

PNPC

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ROQUE

www.itroque.edu.mx

DOCTORADO EN CIENCIAS EN PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA

LGAC:

- Tecnología de la producción agroalimentaria
- Biotecnología y bioquímica de semillas
- Genoproducción de semillas

PNPC

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PRODUCCIÓN Y TECNOLOGÍA DE SEMILLAS

LGAC:

- Tecnología de semillas
- Biotecnología y Bioquímica de Semillas
- Genoproducción de semillas

PNPC

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE IRAPUATO

www.itesi.edu.mx

MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

LGAC:

- Modelado, análisis, operación y control de sistemas modernos de energía eléctrica
- Fuentes alternas y calidad de la energía eléctrica

MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA

LGAC:

- Control aplicado a electrónica de potencia

MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

LGAC:

- Calidad y productividad en los procesos industriales
- Manufactura aplicada a procesos industriales

MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

LGAC:

- Tecnologías informáticas aplicadas y Comunicación Aplicadas a Problemas Científicos

AGUASCALIENTES

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE EL LLANO AGUASCALIENTES

www.itllano.edu.mx

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA AGROPECUARIA

LGAC:

- Biotecnología en ciencia animal
- Biotecnología en plantas de zonas áridas y semiáridas
- Nutrición Animal

PNPC

DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA EN PROCESOS AGROPECUARIOS ●

LGAC:

- Biotecnología aplicada en ciencia animal
- Biotecnología aplicada para plantas del semidesierto
- Agrobiotecnología de productos funcionales

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AGUASCALIENTES

www.ita.mx

DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

LGAC:

- Ingeniería de procesos
- Ingeniería y tecnología de materiales
- Ingeniería ambiental y energías renovables
- Ingeniería de la Computación

PNPC

MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

LGAC:

- Ciencias de la Ingeniería Aplicada
- Fotónicas y Materiales
- Ingeniería de la Computación

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ADMINISTRACIÓN

LGAC:

- Innovación de la gestión

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA QUÍMICA

LGAC:

- Simulación y modelación de procesos
- Ingeniería del medio ambiente

PNPC

SAN LUIS POTOSÍ

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SAN LUIS POTOSÍ

www.itslp.edu.mx

MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECÁNICA

LGAC:

- Diseño y manufactura de partes mecánicas

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN LUIS POTOSÍ, CAPITAL

www.tecsuperiorslp.edu.mx

ESPECIALIZACIÓN EN DISEÑO MECATRÓNICO

REGIÓN CENTRO - NORTE

QUERÉTARO

CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN EDUCACIÓN TÉCNICA

ESPECIALIZACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN PARA EL APRENDIZAJE

LGAC:

- Diseño, desarrollo y evaluación de propuestas educativas con aplicación de TI
- Tecnologías emergentes, aprendizaje y sociedad

ESPECIALIZACIÓN EN INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

LGAC:

- Procesos de formación en educación superior
- Planeación y desarrollo de la Educación Superior

ESPECIALIZACIÓN EN APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS BÁSICAS

LGAC:

- Diseño, desarrollo y evaluación de propuestas educativas con aplicación de Tecnologías de la Información
- Tecnologías emergentes, aprendizaje y sociedad
- Formación en Ciencias Básicas

ESPECIALIZACIÓN EN LIDERAZGO Y GESTIÓN INSTITUCIONAL

LGAC:

- Liderazgo y gestión institucional en la educación superior tecnológica

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE QUERÉTARO

MAESTRÍA EN INGENIERÍA

LGAC:

- Automatización y sustentabilidad
- Materiales y nanotecnología
- Sistemas de gestión empresarial e innovación

PNPC

ZACATECAS

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ZACATECAS

www.itz.edu.mx

MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN

LGAC:

- Administración de recursos humanos
- Pequeñas y medianas empresas

MAESTRÍA EN ARQUITECTURA

LGAC:

- Planeación y didáctica de la arquitectura y el urbanismo
- Análisis de la arquitectura y el urbanismo

REGIÓN SUROESTE

OAXACA

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE OAXACA

www.itox.edu.mx

DOCTORADO EN CIENCIAS EN DESARROLLO REGIONAL Y TECNOLÓGICO

LGAC:

- Bioquímica
- Desarrollo regional sustentable
- Sistemas mecánicos

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN DESARROLLO REGIONAL Y TECNOLÓGICO

LGAC:

- Bioquímica
- Sistemas mecánicos
- Desarrollo regional sustentable

MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN

LGAC:

- Administración estratégica de negocios

MAESTRÍA EN CONSTRUCCIÓN

LGAC:

- Administración de la construcción
- Tecnología de la construcción

MAESTRÍA EN DOCENCIA

LGAC:

- Diseño de solución a problemas educativos

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTEPEC

www.ittuxtepec.edu.mx

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ALIMENTOS

LGAC:

- Aprovechamiento y transformación de productos y subproductos agropecuarios y acuáticos
- Aprovechamiento y transformación de los productos naturales
- Ingeniería y Biotecnología para la transformación de productos alimentarios de origen animal, vegetal y microbiano

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VALLE DE OAXACA

www.itvalleoaxaca.edu.mx

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PRODUCTIVIDAD EN AGROECOSISTEMAS

LGAC:

- Estudio, diseño y manejo de sistemas de producción.
- Agroecología.
- Agroecosistemas y Sociedad

PNPC

GUERRERO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ACAPULCO

www.it-acapulco.edu.mx

MAESTRÍA EN PLANIFICACIÓN DE EMPRESAS Y DESARROLLO REGIONAL

LGAC:

- Desarrollo Regional y Empresarial
- Cambio Climático, Vulnerabilidad y Riesgo

CHIAPAS

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TUXTLA GUTIÉRREZ

www.ittuxtlagutierrez.edu.mx

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA

LGAC:

- Biotecnología vegetal
- Ingeniería de procesos biotecnológicos y alimentarios
- Biocombustibles y Desarrollo Sustentable

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA MECATRÓNICA

LGAC:

- Automatización de procesos
- Sistemas Térmicos y Mecánicos
- Sistemas Optomecatrónicos

DOCTORADO EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA

LGAC:

- Biotecnología vegetal
- Ingeniería de procesos biotecnológicos y alimentarios
- Biocombustibles y desarrollo sustentable
- Sistemas de producción agrobiotecnológica

PNPC

ESTADO DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLALNEPANTLA

www.ittla.edu.mx

MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN

LGAC:

- Investigación de Mercados para el lanzamiento de Nuevos Productos

MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECÁNICA

LGAC:

- Optimización de sistemas mecánicos

MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

LGAC:

- Ingeniería de software

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TOLUCA

www.ittoluca.edu.mx

DOCTORADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

LGAC:

- Desarrollo y Evalaución de Materiales Novedosos para el Medio Ambiente
- Prevención y Control de la Contaminación del Agua
- Tratamiento de Contaminantes y Gestión Ambiental

PNPC

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA AMBIENTAL

LGAC:

- Desarrollo y evaluación de materiales novedosos para el medio ambiente
- Tecnologías limpias
- Estudios y Aplicaciones Ambientales de Materiales Orgánicos
- Química e ingeniería ambiental

PNPC

MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

LGAC:

- Inteligencia artificial
- Ciencia de materiales
- Ingeniería de Materiales
- Ingeniería Molecular

PNPC

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE COACALCO

www.tesco.edu.mx

ESPECIALIZACIÓN EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

LGAC:

- Diseño e integración de sistemas automatizados

ESPECIALIZACION EN LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTROS

LGAC:

- Modelos de optimización
- Gestión de la cadena de suministro
- CompetitividadEstratégica

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

LGAC:

- Sistemas de manufactura
- Análisis de decisiones

MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN

LGAC:

- Comportamiento organizacional
- Mercadotecnia estratégica
- Competitividad empresarial

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CUAUTITLÁN IZCALLI

www.tesci.edu.mx

MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

LGAC:

- Investigación, desarrollo y aplicaciones de tecnologías inteligentes
- Modelación inteligente de sistemas
- Tecnologías aplicadas a la educación

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CHIMALHUACAN

www.teschi.edu.mx

MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN

LGAC:

- Recursos humanos
- Mercadotecnia

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ECATEPEC

www.tese.edu.mx

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA

PNPC

LGAC:

- Alimentos
- Ingeniería ambiental
- Biotecnología

MAESTRÍA EN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS RENOVABLES

LGAC:

- Gestión, eficiencia y planificación de empresas
- Diseño y análisis integral de recursos energéticos
- Diseño de sistemas híbridos de generación de energías

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA MECATRÓNICA

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA QUÍMICA

MAESTRÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

MORELOS

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

www.cenidet.edu.mx

DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

PNPC

LGAC:

- Ingeniería de software
- Sistemas distribuidos
- Inteligencia artificial

DOCTORADO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA

PNPC

LGAC:

- Electrónica de potencia
- Control automático

DOCTORADO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA MECÁNICA

PNPC

LGAC:

- Optimación de sistemas mecánicos
- Análisis y diseño térmico de edificaciones y sistemas solares relacionados

MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

PNPC

LGAC:

- Ingeniería de software
- Sistemas distribuidos
- Inteligencia artificial

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA MECÁNICA

PNPC

LGAC:

- Optimación de sistemas mecánicos
- Análisis y diseño térmico de edificaciones y sistemas solares relacionados

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA

PNPC

LGAC:

- Electrónica de potencia
- Control automático

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ZACATEPEC

www.itzacatepec.edu.mx

DOCTORADO EN CIENCIAS EN POLÍMEROS

LGAC:

- Materiales compuestos y aleaciones poliméricas
- Síntesis, modificación, degradación y funcionalización de polímeros

MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

LGAC:

- Bioprocesos y alimentos
- Biomateriales poliméricos
- Sistemas basados en toma de decisiones
- Gestión industrial

YUCATÁN

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CONKAL

www.itconkal.edu.mx

DOCTORADO EN CIENCIAS EN AGRICULTURA TROPICAL SUSTENTABLE **PNPC**

LGAC:

- Recursos Fitogenéticos
- Biotecnología reproductiva y genética
- Sistema de producción pecuaria sustentable
- Manejo de cultivos hortícolas tropicales

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PRODUCCIÓN PECUARIA TROPICAL **PNPC**

LGAC:

- Biotecnología reproductiva y genética
- Sistema de producción pecuaria sustentable

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN HORTICULTURA TROPICAL **PNPC**

LGAC:

- Recursos fitogenéticos
- Manejo de cultivos hortícolas tropicales

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MÉRIDA

www.itmerida.edu.mx

DOCTORADO EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA **FOMIX**

LGAC:

- Alimentos
- Biotecnología enzimática y microbiana
- Biotecnología y recursos naturales

MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA **PNPC**

LGAC:

- Biotecnología y recursos naturales
- Biotecnología enzimática y microbiana
- Conservación y Aprovechamiento Integral de los Alimentos

MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN

LGAC:

- Desarrollo organizacional
- Desarrollo de negocios

MAESTRÍA EN PLANIFICACIÓN DE EMPRESAS Y DESARROLLO REGIONAL **PNPC**

LGAC:

- Desarrollo regional sustentable
- Empresa, Calidad y Competitividad
- Ingeniería, tecnología e Industria

MAESTRÍA EN INGENIERÍA **FOMIX**

LGAC:

- Manufactura y calidad
- Ingeniería de software
- Mecatrónica
- Diseño de Sistemas Digitales
- Procesamiento de Señales

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIZIMÍN

www.ittizimin.edu.mx

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN AGROECOSISTEMAS SOSTENIBLES **PNPC**

LGAC:

- Sistemas de Producción Agrícola
- Sistemas de Producción Agroforestal
- Sistemas Biotecnológicos

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PROGRESO

www.itsprogreso.edu.mx

MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN EN NEGOCIOS

LGAC:

- Gestión organizacional
- Competitividad y productividad

QUINTANA ROO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANCÚN

www.itcancun.edu.mx

MAESTRÍA EN CIENCIAS AMBIENTALES

LGAC:

- Desarrollo de materiales para uso ambiental
- Procesos y tecnologías para sistemas ambientales y turismo
- Turismo, Sustentabilidad y Desarrollo Regional

DOCTORADO EN CIENCIAS EN MATERIALES **PNPC**

LGAC:

- Síntesis y procesamiento de polímeros
- Nanomateriales
- Catálisis ambiental

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHETUMAL

www.itchetumal.edu.mx

MAESTRÍA EN CONSTRUCCIÓN

LGAC:

- Administración de la construcción
- Construcción Sustentable
- Tecnologías en la construcción

MAESTRÍA EN MANEJO DE ZONA COSTERA **PNPC**

LGAC:

- Dinámica y biodiversidad costera
- Resiliencia costera
- Evolución de pesquerías costeras

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA ZONA MAYA

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN AGROECOSISTEMAS SOSTENIBLES

LGAC:

- Producción agrícola sostenible
- Producción pecuaria sostenible
- Producción y aprovechamiento forestal sostenible

TABASCO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VILLAHERMOSA

www.itvillahermosa.edu.mx

MAESTRÍA EN PLANIFICACIÓN DE EMPRESAS Y DESARROLLO REGIONAL

LGAC:

- Productividad y competitividad
- Calidad y sustentabilidad en las organizaciones

MAESTRÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

LGAC:

- Ingeniería de software
- Administración de las tecnologías de la información

MAESTRÍA EN INGENIERÍA

LGAC:

- Ingeniería e inocuidad de alimentos
- Ingeniería de procesos
- Ingeniería en desarrollo sustentable

TAMAULIPAS

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD VICTORIA
www.itvictoria.edu.mx

DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOLOGÍA

- LGAC:
- Biodiversidad y ecología
 - Manejo y Conservación de Recursos Naturales
 - Procesos Biotecnológicos

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN BIOLOGÍA

- LGAC:
- Recursos naturales
 - Control biológico y manejo integrado de plagas
 - Biodiversidad y ecología
 - Procesos Biotecnológicos
 - Manejo de Agroecosistemas

MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

- LGAC:
- Mejoramiento de los sistemas de calidad
 - Mejoramiento de los sistemas de manufactura
 - Optimización e innovación

MAESTRÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

- LGAC:
- Ingeniería de software

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD MADERO
www.itcm.edu.mx

DOCTORADO EN CIENCIAS EN MATERIALES ♠

- LGAC:
- Síntesis y procesamiento de polímeros
 - Nanomateriales
 - Catálisis ambiental

DOCTORADO INTERINSTITUCIONAL EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN ♦

- LGAC:
- Sistemas inteligentes

DOCTORADO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA QUÍMICA

- LGAC:
- Polímeros
 - Procesos Petroquímicos y nuevos materiales
 - Nanomateriales y energías alternas

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA QUÍMICA

- LGAC:
- Procesos petroquímicos y nuevos materiales
 - Nanomateriales y energías alternas
 - Polímeros

MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

- LGAC:
- Optimización Inteligente
 - Agentes Inteligentes

MAESTRÍA EN GESTIÓN ADMINISTRATIVA

- LGAC:
- Administración de la calidad

MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

- LGAC:
- Sistemas Eléctricos de Potencia y Distribución
 - Sistemas Electrónicos y de Control

MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECÁNICA

- LGAC:
- Diseño mecánico

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MATAMOROS
www.itmatamoros.edu.mx

MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL

- LGAC:
- Administración
 - Calidad
 - Productividad

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ALTAMIRA
www.italtamira.edu.mx

MAESTRÍA EN PRODUCCIÓN PECUARIA TROPICAL

- LGAC:
- Caracterización, evaluación y aprovechamiento de los recursos alimentarios convencionales y no convencionales para la producción animal
 - Caracterización, evaluación y aprovechamiento de los recursos forrajeros en la producción animal
 - Reproducción en rumiantes

COAHUILA

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA
www.itlalaguna.edu.mx

DOCTORADO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

- LGAC:
- Ingeniería de potencia
 - Instrumentación electrónica
 - Mecatrónica y control

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

- LGAC:
- Mecatrónica y control
 - Ingeniería de potencia
 - Instrumentación electrónica

MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

- LGAC:
- Administración de sistemas integrales de calidad

MAESTRÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

- LGAC:
- Ingeniería de software
 - Sistemas Inteligentes

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SALTILLO
www.its.mx

DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

- LGAC:
- Materiales con propiedades mejoradas mediante procesos de fundición soldadura
 - Síntesis y procesamiento de materiales funcionales
 - Procesamiento térmico, químico y mecánico de metales y aleaciones

MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LOS MATERIALES

- LGAC:
- Materiales Avanzados
 - Modelación y Simulación de Materiales y Procesos
 - Procesos y Trasnformación de Materiales

MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

- LGAC:
- Optimización y Simulación de Procesos Industriales
 - Ingeniería estaística de procesos
 - Control y optimización de procesos de manufactura
 - Calidad

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TORREÓN
www.ittorreon.edu.mx

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN IRRIGACIÓN

- LGAC:
- Agricultura protegida
 - Uso eficiente del agua

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN SUELOS

- LGAC:
- Diagnóstico, evaluación y aprovechamiento del recurso suelo
 - Agricultura protegida

REGIÓN NORESTE

NUEVO LEÓN

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE NUEVO LEÓN
www.itnl.edu.mx

MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA
LGAC:

- Aerotrónica y Autotrónica
- Automatización de procesos
- Sistemas mecatrónicos en manufactura

PNPC

ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA MECATRÓNICA
LGAC:

- Aerotrónica y Autotrónica
- Automatización de procesos
- Sistemas mecatrónicos en manufactura

MAESTRÍA EN CIENCIAS AMBIENTALES
LGAC:

- Biotecnología
- Energía Limpias
- Producción Limpia

PNPC

REGIÓN OCCIDENTE

MICHOACÁN

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MORELIA
www.itmorelia.edu.mx

DOCTORADO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA ELÉCTRICA
LGAC:

- Sistemas eléctricos de potencia
- Transmisión, distribución y utilización de la energía eléctrica

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA ELÉCTRICA
LGAC:

- Sistemas eléctricos de potencia
- Transmisión, distribución y utilización de la energía eléctrica

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA
LGAC:

- Electrónica de potencia
- Instrumentación biomédica
- Procesamiento de señales e imágenes

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN METALURGIA
LGAC:

- Procesos de fabricación
- Procesos de transformación
- Metodologías Multidisciplinarias de Enseñanza en Técnicas Experimentales para Carreras de Ingeniería

MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECÁNICA
LGAC:

- Sistemas de manufactura
- Diseño de elementos de máquinas
- Termofluidos

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR PURÉPECHA
www.its-purhepecha.edu.mx

MAESTRÍA EN PLANIFICACIÓN DE EMPRESAS Y DESARROLLO REGIONAL
LGAC:

- Desarrollo regional y empresarial
- Calidad y competitividad
- Ingeniería, tecnología e industria
- Empresa familiar

PNPC

PNPC

JALISCO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD GUZMÁN
www.itcdguzman.edu.mx

MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA
LGAC:

- Instrumentación y control de procesos industriales
- Acondicionamiento de señales analógicas y digitales
- Redes Inanámbricas de sensores

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLAJOMULCO
www.ittlajomulco.edu.mx

DOCTORADO EN CIENCIAS EN AGROBIOTECNOLOGÍA
LGAC:

- Sistemas de producción Agro-Biotecnológica
- Procesos Agro-industriales

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN AGROBIOTECNOLOGÍA
LGAC:

- Sistemas de producción Agro-Biotecnológica
- Procesos Agro-industriales

DOCTORADO EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA
LGAC:

- Biotecnología vegetal
- Ingeniería de procesos biotecnológicos y alimentarios
- Biocombustibles y desarrollo sustentable
- Sistemas de producción agrobiotecnológica

DOCTORADO EN CIENCIAS EN BIOTECNOLOGÍA EN PROCESOS AGROPECUARIOS
LGAC:

- Biotecnología aplicada en ciencia animal
- Biotecnología aplicada para plantas del semidesierto
- Agrobiotecnología de productos funcionales

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PUERTO VALLARTA
www.tecvallarta.edu.mx

MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN
LGAC:

- Estrategias para la alta dirección
- Innovación, productividad y tecnología para la competitividad internacional

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZAPOPAN
www.itszapopan.edu.mx

MAESTRÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
LGAC:

- Multimedia
- Realidad Virtual
- Competitividad y estrategias empresariales

PNPC

PNPC

NAYARIT

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEPIC
www.ittepic.edu.mx

DOCTORADO EN CIENCIAS EN ALIMENTOS
LGAC:

- Conservación e industrialización de frutas y hortalizas
- Tecnología e ingeniería de la conservación y procesamiento de productos alimentarios

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ALIMENTOS
LGAC:

- Biocontrol, Inocuidad e Ingeniería de Alimentos
- Biología molecular, biotecnología e innovación de sistemas biológico
- Conservación e industrialización de frutas y hortalizas

PNPC

PNPC

COLIMA

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COLIMA
www.itcolima.edu.mx

MAESTRÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
LGAC:

- Desarrollo Web
- Industria del Software
- Inteligencia de negocios

PNPC

REGIÓN NOROESTE

BAJA CALIFORNIA

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ENSENADA
www.itensenada.edu.mx

MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA ♦

LGAC:

- Robótica y control
- Cibernética
- Nanotecnología

PNPC

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI
www.itmexicali.edu.mx

MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA

LGAC:

- Automatización
- Potencia
- Procesamiento de señales

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA
www.itt.mx

MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS EN QUÍMICA

LGAC:

- Síntesis de productos naturales y modificación de materiales poliméricos
- Química orgánica en fase sólida
- Síntesis, caracterización y modificación de materiales poliméricos

PNPC

DOCTORADO INTERINSTITUCIONAL EN CIENCIAS EN COMPUTACIÓN ♦

LGAC:

- Metrología y Sistemas Inteligentes
- Optimización Inteligente
- Sistemas híbridos inteligentes

PNPC

MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA ♦

LGAC:

- Robótica y control
- Cibernética
- Nanotecnología

PNPC

MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN

LGAC:

- Administración de la calidad
- Gerencia de proyectos

MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

LGAC:

- Computación inteligente
- Computación en paralelo y sistemas distribuidos

PNPC

MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

LGAC:

- Mecatrónica y control
- Biotecnología
- Instrumentación y procesamiento de señales

PNPC

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MAZATLÁN
www.itmarmaz.edu.mx

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN PESQUERÍAS SUSTENTABLES

LGAC:

- Tecnología pesquera
- Manejo sustentable de los recursos pesqueros

MAESTRÍA EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA

LGAC:

- Nutrición y Seguridad Alimentaria de productos Pesqueros
- Ciencia y Tecnología de Biomolécula en Productos Pesqueros

BAJA CALIFORNIA SUR

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA PAZ
www.itlapaz.edu.mx

MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN

LGAC:

- Desarrollo y fortalecimiento de las organizaciones
- Creación y administración de las MIPYMES

MAESTRÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

LGAC:

- Modelación inteligente de sistemas
- Procesamiento Digital de Imágenes y Visión
- Inteligencia Empresarial

PNPC

DURANGO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO
www.itdurango.edu.mx

MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA

LGAC:

- Modernización e innovación de procesos alimentarios
- Alimentos funcionales y nutracéuticos
- Biotecnología microbiana

PNPC

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA

LGAC:

- Procesamiento de señales eléctricas, electrónicas y óptica
- Control e instrumentación de procesos con aplicación a biosistemas
- Bioingeniería e Instrumentación

MAESTRÍA EN PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIAL

LGAC:

- Modelos y métodos de planificación
- Competitividad de las empresas

MAESTRÍA EN SISTEMAS AMBIENTALES

LGAC:

- Estudio y tratamiento de efluentes
- Manejo integral de suelos y residuos sólidos
- Análisis y control de sistemas ambientales

PNPC

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE EL SALTO
www.itsalto.edu.mx

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN DESARROLLO FORESTAL SUSTENTABLE

LGAC:

- Manejo sustentable de ecosistemas forestales

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE LERDO
www.itslerdo.edu.mx

ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA MECATRÓNICA

SINALOA

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CULIACÁN
www.itculiacan.edu.mx

DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

LGAC:

- Sistemas computacionales
- Ingeniería ambiental
- Instrumentación y control

PNPC

MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

LGAC:

- Ingeniería de Software
- Aplicación y Utilización de la Ciencia y la Tecnología

MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

LGAC:

- Calidad
- Optimización

PNPC

CHIHUAHUA

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHIHUAHUA
www.itch.edu.mx

DOCTORADO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA
LGAC:

- Procesamiento de señales eléctricas, electrónicas y óptica
- Aplicaciones láser en industria y medicina

MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS
LGAC:

- Creación y desarrollo de negocios
- Administración del capital humano
- Mercadotecnia

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA
LGAC:

- Procesamiento de señales eléctricas, electrónicas y óptica
- Automática e informática industrial
- Aplicaciones láser en industria y medicina

MAESTRÍA EN SISTEMAS DE MANUFACTURA
LGAC:

- Refinamiento de procesos de manufactura
- Optimización e innovación
- Sistemas de calidad en procesos de manufactura

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHIHUAHUA II
www.itchihuahuaaii.edu.mx

MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
LGAC:

- Administración de las operaciones industriales

MAESTRÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
LGAC:

- Sistemas inteligentes
- Tecnologías aplicadas a la educación
- Desarrollo de sistemas distribuidos

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ
www.itcj.edu.mx

MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS INTERNACIONALES
LGAC:

- Administración de las MiPyMEs
- Comercialización internacional

MAESTRÍA EN INGENIERÍA ADMINISTRATIVA
LGAC:

- Administración de la producción y las operaciones
- Administración de Sistemas de Producción
- Administración de Sistemas de Calidad
- Administración de la Cadena de Suministros
- Administración del Factor Humano

MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
LGAC:

- Diseño y mejora de productos y procesos calidad
- Diseño y mejora de productos y procesos de macroergonomía
- Diseño y mejora de productos y procesos de manufactura

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD CUAUHTÉMOC
www.itcdcuahtemoc.edu.mx

MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN
LGAC:

- Administración de Negocios
- Desarrollo Empresarial

PNPC

PNPC

PNPC

SONORA

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME
www.itesca.edu.mx

MAESTRÍA EN ARQUITECTURA SOSTENIBLE Y GESTIÓN URBANA
LGAC:

- Tecnología y arquitectura contemporánea
- Ciudad y planificación estratégica
- Arquitectura, medio físico y sustentabilidad

MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN
LGAC:

- Logística y comercialización
- Gestión de negocios
- Administración de MiPyMES

MAESTRÍA EN EDUCACIÓN
LGAC:

- Procesos educativos
- Medición y evaluación
- Desarrollo Curricular

MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA
LGAC:

- Diseño de sistemas mecatrónicos
- Control de sistemas mecatrónicos
- Automatización

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE GUAYMAS
www.itg.edu.mx

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN MANEJO DE ZONA COSTERA
LGAC:

- Evaluación y manejo de los recursos naturales en la zona costera

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE HERMOSILLO
www.ith.edu.mx

MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
LGAC:

- Ingeniería de Software
- Sistemas Inteligentes

MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN
LGAC:

- Formación de capital humano
- Gestión del talento humano
- Dirección estratégica

MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA
LGAC:

- Electrónica industrial
- Robótica y control

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE NOGALES
www.itnogales.edu.mx

MAESTRÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
LGAC:

- Automatización de sistemas

MAESTRÍA EN URBANISMO
LGAC:

- Planeación urbana y patrimonio edificado
- Ciudad, gestión y frontera

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VALLE DEL YAQUI
www.itvalledelyaqui.edu.mx

ESPECIALIZACIÓN EN CALIDAD E INOCUIDAD ALIMENTARIA
LGAC:

- Inocuidad en productos de origen vegetal
- Inocuidad en productos de origen animal
- Control de calidad en los procesos alimentarios

PNPC

PNPC

PNPC

REGIÓN ORIENTE

VERACRUZ

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA
www.itorizaba.edu.mx

DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
LGAC:

- Ingeniería de proceso
- Ingeniería de sistemas

PNPC

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA QUÍMICA
LGAC:

- Procesos
- Ingeniería Ambiental

PNPC

MAESTRÍA EN INGENIERÍA ADMINISTRATIVA
LGAC:

- Administración del desarrollo empresarial
- Innovación y administración del capital intelectual
- Administración de los sistemas de producción

PNPC

MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA
LGAC:

- Automatización y procesamiento de señales
- Procesamiento de señales
- Sensores e Interfaces Multimodales

PNPC

MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
LGAC:

- Sistemas de Análisis de Decisiones
- Sistemas de mejoramiento empresarial
- Sistemas de mejoramiento empresarial en manufactura

PNPC

MAESTRÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
LGAC:

- Ingeniería de software
- Tecnologías Web

PNPC

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BOCA DEL RÍO
www.itboca.edu.mx

DOCTORADO EN CIENCIAS EN ACUACULTURA
LGAC:

- Manejo de recursos acuáticos
- Biotecnología y desarrollo acuícola sustentable
- Sanidad acuícola
- Biotecnología y manejo sustentable de los recursos acuáticos

PNPC

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ACUACULTURA
LGAC:

- Biotecnología y desarrollo acuícola sustentable
- Manejo de recursos acuáticos
- Acuacultura y Medio Ambiente
- Biotecnología y manejo sustentable de los recursos acuáticos

PNPC

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA AMBIENTAL
LGAC:

- Biotecnología Ambiental en los Ecosistemas Costeros Marinos
- Procesos y Tecnologías para Sistemas Ambientales en los Ecosistemas Costeros Marinos

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA
www.itsm.edu.mx

MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
LGAC:

- Decisiones generales
- Mejoramiento de las PyMES
- Sistemas de gestión de calidad
- Gestión de la Calidad y la Productividad

PNPC

MAESTRÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
LGAC:

- Cómputo Reconfigurable
- Inteligencia Artificial
- Base de datos
- Sistemas distribuidos y sistemas móviles

PNPC

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TIERRA BLANCA
itsb.edu.mx

MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS Y BIOTECNOLOGÍA
LGAC:

- Biotecnología enzimática y de fermentaciones
- Ingeniería de procesos biotecnológicos y alimentarios
- Conservación y aprovechamiento integral de alimentos

PNPC

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TANTOYUCA
itsta.edu.mx

MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
LGAC:

- Diseño y mejora de productos y procesos
- Sistemas virtuales de producción

PNPC

MAESTRÍA EN AGROBIOTECNOLOGÍA
LGAC:

- Aplicación de biotecnologías en sistemas agrícolas sostenibles
- Aplicación de biotecnologías en alimentación pecuaria

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MINATITLÁN
www.itmina.edu.mx

MAESTRÍA EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA
LGAC:

- Sistemas eléctricos y electrónicos

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE POZA RICA
www.itspozarica.edu.mx

ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA MECÁNICA
LGAC:

- Diseño Mecánico

PNPC

MAESTRÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
LGAC:

- Ingeniería de software
- Redes y seguridad informática

PNPC

REGIÓN ORIENTE

VERACRUZ

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE VERACRUZ

www.itorizaba.edu.mx

DOCTORADO EN CIENCIAS EN ALIMENTOS

LGAC:

- Aplicaciones de la Biología Molecular en Ingeniería Metabólica, Biotatálisis y Control Biológico
- Estudios nutrigenéticos, funcionales y toxicológicos de alimentos
- Ingeniería de Alimentos
- Ingeniería y Tecnología de Procesos Biológicos
- Tecnología de Alimentos

PNPC

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA BIOQUÍMICA

LGAC:

- Aplicaciones de la Biología Molecular en Ingeniería Metabólica, Biotatálisis y Control Biológico
- Estudios nutrigenéticos, funcionales y toxicológicos de alimentos
- Ingeniería de Alimentos
- Ingeniería ecológica, ambiental y ciencias
- Ingeniería y Tecnología de Procesos Biológicos
- Tecnología de Alimentos

PNPC

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA MECÁNICA

LGAC:

- Desarrollo de equipos y técnicas de balanceo, análisis modal y caracterización de materiales
- Análisis, Caracterización y Simulación en Materiales

TLAXCALA

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE APIZACO

www.itapizaco.edu.mx

MAESTRÍA EN INGENIERÍA ADMINISTRATIVA

LGAC:

- Administración de la pequeña y mediana empresa
- Gestión e innovación en las organizaciones
- Emprendimiento, administración y optimización de procesos

PNPC

MAESTRÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

LGAC:

- Investigación, desarrollo y aplicaciones de tecnologías inteligentes
- Control inteligente y procesamiento digital de señales
- Ingeniería de software y sistemas distribuidos

PNPC

MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECATRÓNICA

LGAC:

- Control digital, robótica y automatización
- Mecánica computacional y diseño
- Tecnología de las energías renovables

HIDALGO

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PACHUCA

www.itpachuca.edu.mx

MAESTRÍA EN INGENIERÍA MECÁNICA

LGAC:

- Termofluidos
- Diseño

PNPC

PUEBLA

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PUEBLA

www.itpuebla.edu.mx

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA MECÁNICA

LGAC:

- Automatización de procesos de manufactura
- Modelación dinámica de elementos mecánicos

MAESTRÍA EN INGENIERÍA

LGAC:

- Desarrollo de tecnologías e innovación
- Ingeniería de Sistemas Ambientales

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TEHUACÁN

www.ittehuacan.edu.mx

MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN

LGAC:

- Gestión Empresarial
- Dirección y Gobierno de Entidades Económicas
- Gestión de Empresas y del Conocimiento

MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

LGAC:

- Gestión de negocios
- Competitividad industrial y automatización
- Competitividad Empresarial

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN

www.itsteziutlan.edu.mx

ESPECIALIZACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

LGAC:

- Desarrollo Tecnológico: Aplicaciones web, aplicaciones móviles, aplicaciones distribuidas, aplicaciones cliente-servidor
- Inteligencia de negocios: Datawarehouse, datamining y knowledge management
- Sistemas y Tecnologías de la información como soporte a la gestión empresarial