

INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

MISIÓN DEL PROGRAMA EDUCATIVO

Formar Ingenieros en Gestión Empresarial, líderes y competitivos, que a través de una educación tecnológica de calidad sean capaces de diseñar, desarrollar e implementar estrategias innovadoras en las organizaciones, optimizando recurso en el entorno globalizado con un alto sentido de responsabilidad social.

VISIÓN DEL PROGRAMA EDUCATIVO

Ser líderes en la formación de Ingenieros en Gestión Empresarial, con formación académica, tecnológica y humana, que a través de la mejora continua responda a las necesidades y exigencias de cambio para el desarrollo de una sociedad globalizada.

VALORES DEL PROGRAMA EDUCATIVO

- HONESTIDAD: El Ingeniero en Gestión Empresarial que aplique el valor de la honestidad en cada acción que realice en su vida es porque es una persona con un alto grado de ética personal, además persigue su vocación para realizar su verdadero camino profesional.
- JUSTICIA: El Ingeniero en Gestión Empresarial que aplique el valor de la justicia en cada acción que realice en su vida es porque es una persona que actúa siempre con base en la verdad en cualquier ámbito de su vida personal o profesional, dando a cada quien lo que les corresponden.
- RESPONSABILIDAD: El Ingeniero en Gestión Empresarial que aplique el valor de la responsabilidad es porque es una persona capaz de comprometerse y actuar de forma correcta en cualquier ámbito de su vida personal o profesional.
- CREATIVIDAD: El Ingeniero en Gestión Empresarial que aplique el valor de la creatividad es porque es una persona que siempre tiene una nueva idea en su mente, además que es capaz de crear, diseñar y establecer un sinnúmero de ideas innovadoras.

RETÍCULA

ESPECIALIDAD DEL PROGRAMA EDUCATIVO

Especialidad: Gestión Integral de las Organizaciones

Clave: IGEE-GIO-2018

Asignaturas:

- Taller de Gestión de la Calidad
- Sistemas de Gestión Ambiental
- Taller de Finanzas Corporativas
- Inteligencia de Negocios
- Taller de Innovación en las Organizaciones

INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

OBJETIVO GENERAL:

Formar profesionales que contribuyan a la gestión de empresas e innovación de procesos; así como al diseño, implementación y desarrollo de sistemas estratégicos de negocios, optimizando recursos en un entorno global, con ética y responsabilidad social.

PERFIL DE INGRESO:

El aspirante al programa de Ingeniería en Gestión Empresarial debe de tener las capacidades desarrolladas que le permitan integrarse apropiadamente a los requerimientos del programa y que le garanticen un desarrollo integral, proporcionándole una experiencia positiva y una realización durante sus estudios; incrementando así las probabilidades que concluyan exitosamente el programa, con un alto grado de capacidades desarrolladas propias de su perfil de egreso.





SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



DOCUMENTOS NECESARIOS PARA: SOLICITUD DE FICHA:

Copias de:

- Acta de nacimiento reciente.
- Certificado de bachillerato o constancia de estudios.
- CURP (formato actual).
- Dos fotografías tamaño infantil de frente.
- Pago de cuota para el examen (INCLUYE CURSO PROPEDEÚTICO) \$1,500.00

REQUISITOS PARA INSCRIPCIÓN

Original y copia de:

- Acta de nacimiento reciente.
- Certificado de bachillerato o constancia de terminación de estudios con calificaciones.
- CURP (formato actual).
- Certificado médico (expedido por el sector de salud).

CALENDARIO 2019

ENTREGA DE FICHAS:

04 DE MARZO AL 28 DE MAYO

EXAMEN DE SELECCIÓN:

31 DE MAYO

INSCRIPCIÓN:

12 Y 13 DE AGOSTO

CURSO PROPEDEÚTICO:

01 AL 26 DE JULIO

PAGO DE INSCRIPCIÓN:
\$2,500.00

CARRERAS:

INGENIERÍA INDUSTRIAL

El Ingeniero Industrial es un líder creativo y emprendedor con visión sistemática, capacidad analítica y competitividad que le permita diseñar, implementar, innovar y optimizar sistemas de producción de bienes y servicios; con enfoque sistémico y sustentable en el entorno global. Además de seleccionar, implementar y adecuar modelos de calidad para optimizar los procesos productivos.



INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL



El Ingeniero en Gestión Empresarial es capaz de diseñar e innovar estructuras administrativas y procesos, con base en las necesidades de las organizaciones para competir eficientemente en mercados globales. Además analiza e interpreta la información mercadológica y financiera, aplicando métodos cuantitativos y cualitativos, para el análisis y mejora continua, atendiendo estándares de calidad mundial.

INGENIERÍA AMBIENTAL

El Ingeniero Ambiental es capaz de elaborar, implementar y mantener sistemas de gestión ambiental, así como el diagnóstico y evaluación de impacto y riesgo ambiental, sustentado en métodos y procedimientos certificados conforme a criterios nacionales e internacionales.



INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS



El Ingeniero en Industrias Alimentarias es capaz de diseñar, analizar y evaluar los sistemas de producción de alimentos, y controlar la calidad de estos, así como el equipo e instalaciones de procesos, además de desarrollar productos innovadores con atributos nutritivos, y establecer estrategias de comercialización y logística de distribución.

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

El Ingeniero en Sistemas Computacionales es capaz de desempeñarse en el desarrollo de software, administración de bases de datos y habilidades metodológicas de investigación que fortalezcan el avance científico y tecnológico en su ámbito. Además diseña e implementa interfaces hombre-máquina y máquina-máquina para la automatización de sistemas.



Tecnológico Nacional de México/Ciudad Valles | TEC VALLES OFICIAL | WWW.TECVALLES.MX

INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

PERFIL DE EGRESO:

1. Aplica habilidades directivas y de ingeniería en el diseño, gestión, fortalecimiento e innovación de las organizaciones para la toma de decisiones en forma efectiva, con una orientación sistémica y sustentable.
2. Diseña e innova estructuras administrativas y procesos, con base en las necesidades de las organizaciones para competir eficientemente en mercados globales.
3. Gestiona eficientemente los recursos de la organización con visión compartida, con el fin de suministrar bienes y servicios de calidad.
4. Aplica métodos cuantitativos y cualitativos en el análisis e interpretación de datos y modelado de sistemas en los procesos organizacionales, para la mejora continua atendiendo estándares de calidad mundial.
5. Diseña, y emprende nuevos negocios y proyectos empresariales sustentables en mercados competitivos, para promover el desarrollo.
6. Diseña e implementa estrategias de mercadotecnia basadas en información recopilada de fuentes primarias y secundarias, para incrementar la competitividad de las organizaciones.
7. Implementa planes y programas de seguridad e higiene para el fortalecimiento del entorno laboral.
8. Gestiona sistemas integrales de calidad para la mejora de los procesos, ejerciendo un liderazgo estratégico y un compromiso ético.
9. Aplica las normas legales para la creación y desarrollo de las organizaciones.
10. Dirige equipos de trabajo para la mejora continua y el crecimiento integral de las organizaciones.
11. Interpreta la información financiera para detectar oportunidades de mejora e inversión en un mundo global, que propicien la rentabilidad del negocio.
12. Utiliza las nuevas tecnologías de información y comunicación en la organización, para optimizar los procesos y la eficaz toma de decisiones.
13. Promueve el desarrollo del capital humano, para la realización de los objetivos organizacionales, dentro de un marco ético y un contexto multicultural.
14. Aplica métodos de investigación para desarrollar e innovar modelos, sistemas, procesos y productos en las diferentes dimensiones de la organización.
15. Gestiona la cadena de suministro de las organizaciones con un enfoque orientado a procesos para incrementar la productividad.
16. Analiza las variables económicas para facilitar la toma estratégica de decisiones en la organización.
17. Actúa como agente de cambio para facilitar la mejora continua y el desempeño de las organizaciones.
18. Aplica métodos, técnicas y herramientas para la solución de problemas en la gestión empresarial con una visión estratégica.

INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

Perfil de Ingreso para aspirantes a Ingeniería en Gestión Empresarial:

1. Poseer habilidades de comunicación verbal y escrita.
2. Poseer Iniciativa y espíritu emprendedor
3. Trabajo colaborativo.
4. Sentido de la organización y método.
5. Capacidad de creación e innovación
6. Manejo de programas básicos informáticos.
7. Gusto en relaciones interpersonales y solución de problemas.
8. Poseer conocimientos básicos de Planeación, Administración.
9. Interés por la gestión y mejora de los procesos productivos y administrativos de cualquier sector/industria (transformación, gobierno, servicios, salud, educación).
10. Capacidad de liderazgo y toma de decisiones.
11. Manejar elementos básicos de las Tecnologías de la información y Tener compromiso ético.



PLAN DE ESTUDIOS

Semestre 1

- Fundamentos de Investigación
- Cálculo Diferencial
- Desarrollo Humano
- Fundamentos de Gestión Empresarial
- Fundamentos de Física
- Fundamentos de Química

Semestre 2

- Software de Aplicación Ejecutivo
- Cálculo Integral
- Contabilidad Orientada a los Negocios
- Dinámica Social
- Taller de Ética
- Legislación Laboral

Semestre 3

- Marco Legal de las Organizaciones
- Probabilidad y Estadística Descriptiva
- Costos Empresariales
- Habilidades Directivas I
- Economía Empresarial
- Álgebra Lineal

Semestre 4

- Ingeniería Económica
- Estadística Inferencial I
- Instrumentos de Presupuestación Empresarial
- Habilidades Directivas II
- Entorno Macroeconómico
- Investigación de Operaciones

Semestre 5

- Finanzas en las Organizaciones
- Estadística Inferencial II
- Ingeniería de Procesos
- Gestión del Capital Humano
- Taller de Investigación I
- Mercadotecnia

Semestre 6

- Administración de la Salud y Seguridad Ocupacional
- El Emprendedor y la Innovación
- Gestión de la Producción I
- Diseño Organizacional
- Taller de Investigación II
- Sistemas de Información de la Mercadotecnia

Semestre 7

- Calidad Aplicada a la Gestión Empresarial
- Plan de Negocios
- Gestión de la Producción II
- Gestión Estratégica
- Desarrollo Sustentable
- Mercadotecnia Electrónica
- Inteligencia de Negocios

Semestre 8

- Cadena de Suministros
- Taller de la Gestión de la Calidad
- Sistemas de Gestión Ambiental
- Taller de Finanzas Corporativas
- Taller de Innovación de las Empresas

Semestre 9

- Especialidad
- Residencia Profesional
- Servicio Social
- Actividades Complementarias

Retícula TecNM



IGE