

Especialidad en

Control de Procesos de Producción

Perfil del Egresado

Los egresados de esta especialidad contarán con:

Conocimientos en:

- La dirección y administración de cadenas de suministro y planeación de estrategias
- Los elementos fundamentales de la logística
- Los principales sistemas actuales de organización y gestión de la cadena logística
- La planeación y programación de la producción
- Los sistemas de información y su relación con la gestión de los procesos
- La seguridad e higiene para la facilitación en los procesos logísticos de producción
- El desarrollo y evaluación de proyectos de producción logístico organizacional
- La gestión de operaciones y almacenes dentro de la organización
- Las tendencias de negocio y su influencia en la estrategia empresarial actual

Habilidades para:

- Gestión de la cadena de suministro y gestión de producción empresarial
- Diseñar sistemas de control operativo
- Planear soluciones sistemáticas a los problemas de producción
- Elaborar diagnósticos, diseño de alternativas y ejecución logística
- Implementar sistemas de gestión de logística de producción
- Detectar las implicaciones estratégicas del manejo de producción en la empresa
- La instrumentación, automatización y su aplicación en los procesos de manufactura
- Los elementos, antecedentes e importancia de la seguridad e higiene industrial
- Valorar los recursos técnicos, materiales y humanos de toda organización
- Aplicar los procedimientos establecidos y normativas vigentes
- Evaluar el desempeño de los diferentes niveles y áreas de responsabilidad
- Planear estrategias eficaces
- Realizar un diagnóstico del entorno
- El diagnóstico y el diseño de procedimientos industriales

Actitudes:

- Ética, ante sí mismo, la organización y la sociedad
- Disposición y flexibilidad para adaptarse
- Respeto y apego a las normas profesionales
- Apertura al cambio en la implementación de tecnologías
- Disposición para el trabajo colaborativo
- Mostrar una actitud emprendedora
- Seguridad en sí mismo y deseo permanente de superación

Destrezas:

- Implementar estrategias para el desarrollo y evaluación de proyectos
- Aplicar control de procesos para la administración de materiales
- Definir objetivos estratégicos
- Operar las estrategias de control

Requisitos

- Certificado de licenciatura.
- Título de licenciatura.
- Acta de nacimiento.
- CURP (actual).
- Comprobante de domicilio (actual).
- IFE O INE (actual).
- Certificado médico con tipo de sangre.
- 2 Fotos tamaño infantil

Mapa Curricular

Al finalizar el plan y programas de estudios de la Especialidad en Control de Procesos de Producción, el egresado analizará los aspectos teóricos, analíticos y técnicos de los procesos de producción, logística, seguridad e higiene, control y gestión empresarial, que le permitan desarrollar y manejar de forma óptima la producción de determinado producto o servicio, resolviendo problemas mediante una adecuada toma de decisiones, con la finalidad de diseñar y establecer métodos de control de la producción en las diferentes áreas de la empresa, operando e implementando estrategias de control y logística efectiva, logrando así los objetivos planteados por la organización.

1er Cuatrimestre

La Producción

Lógica de
Producción

Seguridad e
Higiene Industrial

2do Cuatrimestre

Administración de
la Producción

Gestión de
Operaciones y
Almacenes

3er Cuatrimestre

Administración
de Proyectos

Las Compras y el
Aprovisionamiento

Carga Horaria | Horas Docente: 70 ▪ Horas Independiente: 666 ▪ Total de horas: ▪ Total de Créditos: 46

www.felipevillanueva.edu.mx