

Producción industrial

Justificación de la carrera

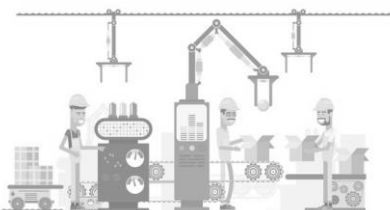
La carrera de Técnico en Producción industrial desarrolla en el estudiante competencias profesionales que le permiten realizar actividades dirigidas a la verificación de la seguridad e higiene en el ámbito laboral, auxiliar en la mejora de procesos productivos, controlar inventarios de producción industrial, inspeccionar la calidad en la producción industrial y elaborar proyectos de producción industrial.

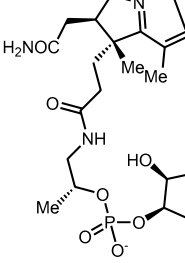
Perfil de ingreso

Interés en la producción y procesos industriales, habilidades técnicas, capacidad de resolución de problemas, orientación a la eficiencia y calidad, habilidades matemáticas y comunicativas, disposición para trabajar en equipo y adaptabilidad a entornos industriales cambiantes.

Perfil de egreso

- Almacenes generales de depósito
- Fabricación de tubería y conexiones y tubos para embalaje; de artículos y utensilios de madera para el hogar; de productos abrasivos e Industria básica del aluminio; de llantas y cámaras; de productos para papelería; de envases y ampollitas de vidrio; y de envases de cartón
- Elaboración de cerveza; de leche en polvo, condensada y evaporada; y de galletas y pastas para sopa





PRODUCCIÓN INDUSTRIAL

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
Ciencias Sociales I	Ciencias Sociales II	Ecosistemas: interacciones, energía y dinámica	Ciencias sociales III	Conciencia histórica II. México durante el expansionismo capitalista	Conciencia histórica III. La realidad actual en perspectiva histórica
Cultura Digital I	Cultura digital II	Humanidades II	Conciencia histórica I	La energía en los procesos de la vida diaria	Cultura digital III
Humanidades I	Conservación de la energía y sus interacciones con la materia	Lengua extranjera Inglés III	Lengua extranjera Inglés IV	Recursos socioemocionales V	Humanidades III
Lengua Extranjera Ingles I	Lengua extranjera Ingles II	Lengua y comunicación III	Reacciones químicas: conservación de la materia en la formación de nuevas sustancias	M4S1 Asegura la calidad del proceso y del producto	Organismos: Estructuras y procesos. Herencia y evolución biológica
La materia y sus interacciones	Lengua y comunicación II	Pensamiento matemático III	Recursos socioemocionales IV	M4S2 Mide estándares de calidad	Recursos socioemocionales VI
Lengua y comunicación I	Pensamiento matemático II	Recursos socioemocionales III	M3S1 Controla entradas y salidas de almacén	M4S3 Mejora los procesos aplicando las herramientas de calidad	M5S1 Elabora la concepción del proyecto
Pensamiento matemático I	Recursos socioemocionales II	M2S1 Mide el proceso de producción	M3S2 Elabora inventarios de almacén	M5S2 Elabora la viabilidad del proyecto	M5S3 Elabora la viabilidad del proyecto
Recursos Socioemocionales I	M1S1 Inspecciona el cumplimiento del programa de seguridad e higiene	M2S2 Mejora estaciones de trabajo	M3S3 Maneja materiales, partes y productos terminados		
	M1S2 Verifica las condiciones de seguridad e higiene				
	M1S3 Auxilia en planes de seguridad e higiene				

Módulo I Verifica la seguridad e higiene en el ámbito laboral

Módulo II Auxilia en la mejora de procesos productivos

Módulo III Controla inventarios de producción industrial

Módulo IV Inspecciona la calidad en la producción industrial

Módulo V Elabora proyectos de producción industrial

