

Ingeniero
Industrial
Administrador

icest
Educación en Línea

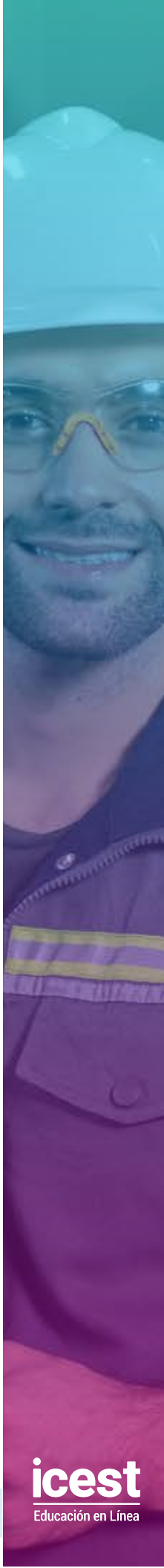
Ingeniero Industrial Administrador

3 años

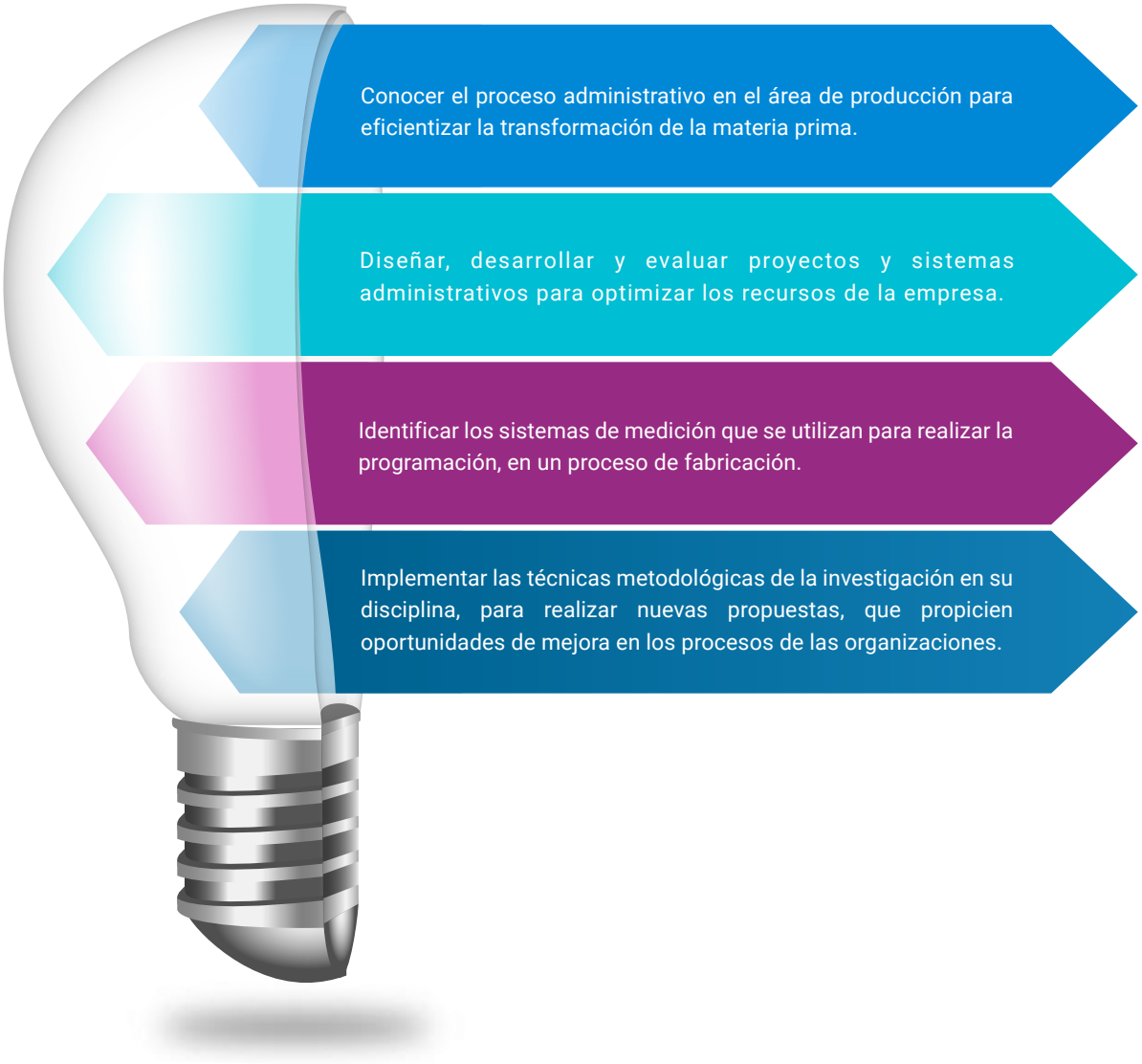
Ingeniero Industrial Administrador en ICEST en Línea tiene como objetivo formar Ingenieros de alto nivel profesional, con sólidas bases científicas, tecnológicas y humanísticas, en las áreas de control de calidad, procesos de producción y administración de recursos humanos, y económicos, analíticos y creativos en el diseño de sistemas administrativos, con la finalidad de eficientizar la operación y elevar la productividad de la empresa u organización.

Dirigida a:

- Egresados del nivel medio superior, que muestren interés en conocer los procesos de control de calidad.
- Aquellas personas que tengan inclinación por la investigación acerca de los procesos de producción y administración.
- Futuros profesionistas que estén interesados en la operación eficiente y productiva de los procesos administrativos de las industrias.



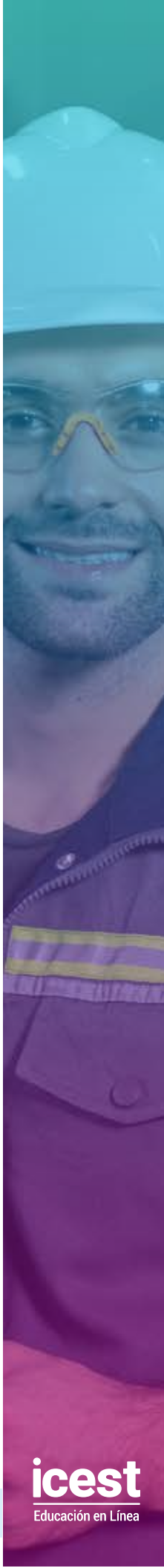
Habilidades que se adquieren:



- Conocer el proceso administrativo en el área de producción para eficientizar la transformación de la materia prima.
- Diseñar, desarrollar y evaluar proyectos y sistemas administrativos para optimizar los recursos de la empresa.
- Identificar los sistemas de medición que se utilizan para realizar la programación, en un proceso de fabricación.
- Implementar las técnicas metodológicas de la investigación en su disciplina, para realizar nuevas propuestas, que propicien oportunidades de mejora en los procesos de las organizaciones.

Campo laboral:

- Constructoras
- Fábricas
- Empresas Industriales
- Líneas de Producción
- Control de Calidad



Plan de estudios de
Ingeniero Industrial Administrador

3 años

Matemáticas I
Ingeniería Industrial
Física I
Comunicación Oral y Escrita
Autoconocimiento y Desarrollo Personal
Herramientas Computacionales I
Inglés I

Matemáticas II
Economía I
Física II
Administración
Seguridad Industrial
Desarrollo de Competencias Sociales
Herramientas Computacionales II
Inglés II

Matemáticas III
Economía II
Química
Estudio del Trabajo I
Proyecto Integral de Vida
Herramientas Computacionales III
Inglés III

Métodos Numéricos
Electricidad Industrial
Matemáticas IV
Probabilidad
Estudio del Trabajo II
Contabilidad Financiera
Inglés IV

Estadística I
Electrónica Industrial
Costos y Presupuestos
Investigación de Operaciones I
Ingeniería de Calidad I
Modelado y Simulado
Desarrollo Organizacional
Inglés V

Estadística II
Investigación de Operaciones II
Ingeniería de Calidad II
Administración de la Producción I
Administración de Capital Humano
Sistemas de Información
Metodología de la Investigación
Inglés VI

Tópicos de Derecho
Administración de la Producción II
Administración Gerencial
Ingeniería Económica
Ingeniería en Sistemas
Mercadotecnia
Ética Profesional y Responsabilidad Social
Seminario de Investigación I
Inglés VII

Psicología Industrial
Administración de Proyectos
Desarrollo de Emprendedores
Administración Pública
Robótica y Automatización
Seminario de Investigación II
Inglés VIII

Diseño Asistido por Computadora
Análisis y Evaluación de Puestos
Planeación y Diseño de Instalaciones
Administración de Mantenimiento
Liderazgo Empresarial
Inglés IX

* El orden de las asignaturas puede variar

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios, otorgado por Acuerdo del Gobierno del Estado de Tamaulipas, publicado en el Periódico Oficial Número 8, Tomo CV de fecha 26 de Enero de 1980. Registro Número 177, Libro 71-III y adiciones, de la Dirección General de Profesiones de la Secretaría de Educación Pública y Acuerdo otorgado por el Gobierno del Estado de Tamaulipas Número NMS42/12/2010 de fecha 25 de Febrero de 2011, publicado en el Periódico Oficial Número 42, Tomo CXXXVI de fecha 07 de Abril de 2011.

Características
modalidad en línea



El alumno estudia a través de una plataforma tecnológica, de sencillo manejo, en donde encontrará disponible todo el material educativo sobre sus asignaturas.



La evaluación del alumno se hará mediante actividades, cuestionarios, foros de participación, entre otros aspectos.



Un asesor en línea con experiencia docente, y capacitado especialmente para la educación en línea, acompañará al estudiante en cada materia.



El estudiante en línea dispondrá diariamente de un periodo de consulta con su asesor para retroalimentación personal.



Cada materia tiene una duración de una a cuatro semanas según su contenido.



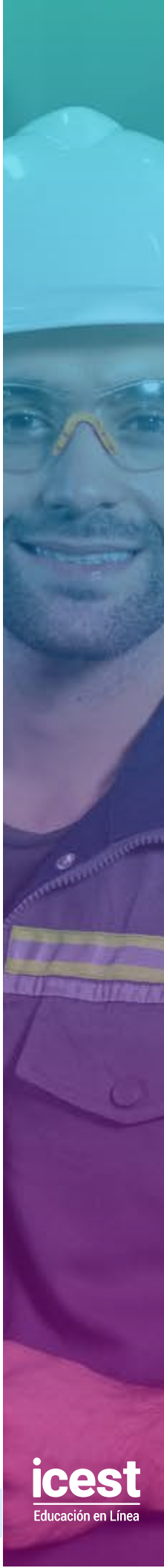
Antes de iniciar el curso oficial, el alumno recibe una inducción sobre el uso de la plataforma.



Así mismo contará con soporte tecnológico dentro de los horarios marcados para resolver cualquier duda.



El examen profesional será llevado a cabo mediante un videoenlace, con todo el protocolo marcado por la institución.



Beneficios
modalidad en línea

Experiencia

ICEST cuenta con 40 años de experiencia académica.

Horario

Podrás administrar libremente los horarios de estudio en cada asignatura, ya que la Plataforma permanece abierta 24/7.

Plataforma

La plataforma Mrooms de ICEST en Línea es sencilla de manejar, amigable y estructurada de tal manera que siempre te sentirás cómodo al navegar en ella.

Material académico

El material educativo es innovador y dinámico, además puedes descargarlo para consultarlo sin necesidad de conexión a internet.

Dispositivos móviles

Podrás acceder a la Plataforma desde cualquier dispositivo móvil como tu tableta, teléfono inteligente, laptop, etc.

Acceso global

Gracias al Internet puedes continuar tus estudios desde cualquier parte del mundo.

Bibliotecas digitales

El alumno tendrá acceso a distintas bibliotecas digitales donde podrá ampliar sus búsquedas para realizar sus actividades y adquirir más conocimientos.

Soporte tecnológico

Durante todos tus estudios contarás con apoyo de expertos en la plataforma, que dentro de los horarios de atención resolverán todas tus preguntas.

Validez Oficial

Todos nuestros estudios cuentan con Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios (RVOE) otorgado por la SEP.

