



Modalidad:

Virtual

Duración:

10 periodos académicos

Créditos:

Titulación

Ingeniero (a)

Industrial

111430

Código SNIES:

Número Resolución registro calificado 21911

del 17/11/2022

7 años

Vigencia



El pregrado en Ingeniería Industrial 100% virtual de UNIMINUTO está enfocado en brindar los conocimientos y habilidades necesarias para la gestión y planeación de bienes y servicios, con el fin de dar respuesta a las nuevas necesidades del mundo actual.

El egresado de este programa estará en capacidad de gestionar, estructurar, planear y ejecutar procesos logísticos requeridos en la prestación de servicios. Adicionalmente, UNIMINUTO trabaja para dejar en sus estudiantes un amplio sentido ético fortaleciendo la relación de las personas con su entorno y motivandolas a generar cambios sociales conscientes.



Pregrado en Ingeniería Industrial

Habilidades y conocimientos que desarrollarás



Diseño de soluciones a problemas de producción de bienes o servicios.



Evaluación de los procesos con el fin de mejorar la productividad.





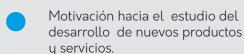
Formulación de proyectos que aporten a la optimización de los sistemas de producción.



Autogestión.



¿Qué necesitas para ser parte del programa?





Creatividad e ingenio.



Facilidad para trabajar en equipo.



Facilidad y disposición hacia las ciencias básicas.



Podrás desempeñarte en cargos como:

Jefe de producción

Director (a) de operaciones

Asesor (a) de procesos

- Director (a) de planta
- Jefe de datos operativos, programas de producción y costos.
- Director (a) de producción y operaciones

Director (a) de calidad

1 PERIODO

Habilidades Digitales para el Aprendizaje. Lectura y escritura en el contexto digital. Precalculo.

Proyecto de Vida.

Fundamentos de Ingeniería Industrial.

3 PERIODO

Cálculo Integral. Física Mecánica. Química. Diseño Industrial. Procesos Industriales.

2 PERIODO

Dibujo. Algebra lineal. Cálculo Diferencial. Geometría. Cátedra Minuto de Dios.

4 PERIODO

Cálculo Vectorial. Economía. Ingeniería de Métodos. Ingeniería de Materiales. Mercadeo de Productos y Servicios.



Mayor Información: virtual.uniminuto.edu

PLAN DE ESTUDIOS

5 PERIODO

Física Electromagnética. Probabilidad Estadística. Constitución Política. Herramientas y Gestión de Calidad de Productos y Servicios. Administración y Control de la Producción.

8 PERIODO

Práctica en Responsabilidad Social. Modelos de Gestión Organizacional. Gestión de Riesgos. Simulación. Electiva II.

6 PERIODO

Ecuaciones Diferenciales. Emprendimiento. Ética Profesional. Investigación de Operaciones I Sistemas Flexibles de Manufactura.

7 PERIODO

Gestión de Proyectos. Investigación de Operaciones II. Costos de Productos y Servicios. Electiva I.

9 PERIODO

Termodinámica. Salud y Seguridad en el Trabajo. Distribución en Planta. Automatización. Investigación I.

10 PERIODO

Logística Empresarial. Investigación II. Electiva III. Práctica Profesional.

Total créditos académicos del programa:



Acompañamiento desde primer momento:



Proceso de admisión y matrícula



Inversión y financiación



Plataforma tecnológica

Documentos de Ingreso:



Fotocopia de documento de identidad ampliada al 150%.



Certificado de afiliación a EPS o Sisbén (No mayor a 30 días).



Fotocopia del acta o diploma de grado bachiller.



Resultado de la prueba de estado para acceso a la educación superior (**Pruebas ICFES o SABER 11**)



Recuerda que los documentos se deben cargar en nuestro sistema en versión PDF.



Mayor Información: virtual.uniminuto.edu