

TÍTULO A OTORGAR

INGENIERO INDUSTRIAL

SNIES 109827//RES. 009711 16-Jun-2020 VIGENCIA 7 AÑOS



1
SEMESTRE

ÁLGEBRA
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERIA
INFORMATICA Y TIC
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
CATEDRA UNITECNARISTA I
CATEDRA UNITECNARISTA II
PROCESOS ADMINISTRATIVOS

2
SEMESTRE

CÁLCULO DIFERENCIAL
ALGEBRA LINEAL
QUÍMICA GENERAL
EXPRESIÓN GRÁFICA
PROGRAMACIÓN I

3
SEMESTRE

CÁLCULO INTEGRAL
FÍSICA MECÁNICA
QUÍMICA INDUSTRIAL
CIENCIAS DE LOS MATERIALES
ELECTROTECNIA

4
SEMESTRE

CÁLCULO VECTORIAL
ELECTROMAGNETISMO
TERMODINÁMICA
MECÁNICA DE FLUIDOS
ERGONOMÍA
ELECTIVA LIBRE I

5
SEMESTRE

ECUACIONES DIFERENCIALES
FÍSICA DE ONDAS
OPERACIONES INDUSTRIALES
GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FUNDAMENTOS DE ECONOMÍA

6
SEMESTRE

MÉTODOS NUMÉRICOS
ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES
PROCESOS INDUSTRIALES
GESTIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
COSTOS Y PRESUPUESTOS
ELECTIVA LIBRE II

7
SEMESTRE

INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I
LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTRO
DISEÑO DE PLANTAS INDUSTRIALES
INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL
INGENIERÍA ECONÓMICA

8
SEMESTRE

INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS
GESTIÓN AMBIENTAL
FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
ETICA PROFESIONAL

9
SEMESTRE

PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN
GESTIÓN DE LA CALIDAD
ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN A1
ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN B1
ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN C1
CATEDRA UNITECNARISTA II

10
SEMESTRE

PRÁCTICA PROFESIONAL
ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN A2
ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN B2
ELECTIVA DE PROFUNDIZACIÓN C2

¿CÓMO HACER LA INSCRIPCIÓN?

1. Obtén fácilmente tu volante de matrícula visitando la página www.unitecnar.edu.co, solo debes registrar tus datos personales; o si prefieres puedes acercarte a nuestra oficina de admisiones en la sede UNITECNAR.
2. Legaliza tu inscripción Online, adjuntando con los requisitos solicitados o visita nuestra oficina de admisiones para entregarlos.

REQUISITOS

- Fotocopia de la cédula de ciudadanía o tarjeta de identidad, ampliada al 150%.
- Fotocopia del diploma de bachiller o constancia original de trámite.
- Pruebas Saber 11 (ICFES).

PERFIL PROFESIONAL

El egresado del programa de Ingeniería Industrial de la Fundación Universitaria Antonio de Arévalo, tendrá las competencias para desempeñarse con éxito en las áreas de producción, procesos industriales, investigación de operaciones, económico-administrativas y tecnológicas. Su formación profesional está fundamentada en un fuerte componente de ciencias básicas y en áreas de formación interdisciplinaria de ingeniería aplicada, lo que sustenta su formación en planeación, dirección, organización, coordinación y evaluación adecuada de sistemas productivos, manteniendo siempre una actitud ética y responsable con la sociedad y el medio ambiente.

PERFIL OCUPACIONAL

El egresado del programa de Ingeniería Industrial de la Fundación Universitaria Antonio de Arévalo, es un profesional con las competencias necesarias para la gestión empresarial, mediante la innovación y el mejoramiento continuo, contribuyendo a la productividad, calidad y competitividad de las empresas; con pensamiento analítico, reflexivo e investigativo, espíritu emprendedor y capacidad de liderazgo, contribuyendo con el desarrollo social, económico y cultural de la región y el país, adaptándose siempre a las tendencias actuales. De acuerdo a las competencias definidas en el programa curricular el Ingeniero Industrial, puede desempeñarse en áreas funcionales como:

- » Planeación y gestión de operaciones.
- » Logística y gestión de cadena de abastecimiento.
- » Estudio y diseño de modelos de gestión de calidad, en seguridad y salud en el trabajo, y en ambiental.
- » Administrador de procesos industriales.
- » Coordinación de proyectos de base tecnológica.
- » Diseño y distribución de plantas.
- » Formulación, evaluación y administración de proyectos.
- » Consultorías relacionadas con su área de formación.
- » Investigación en las diferentes ramas de la Ingeniería Industrial.

Múltiples opciones de financiación:



LÍNEA DE ATENCIÓN

310 203 7662

Cartagena: Av. Pedro de Heredia, Calle 49A # 31-45 Sector - Tesca • Tel.: 660 0671 Ext.: 1311 • Cels.: 310 203 7521 - 310 203 7474 - 310 203 7579 • e-mail: admisiones@unitecnar.edu.co
Barranquilla: Cra. 54 #68-94 • Cel.: 320 521 4951 - 314 432 6033 • e-mail: admisionesbarranquilla@unitecnar.edu.co
Montería: Calle 29 #3-55 Edificio Imperial, Local 02 Admisiones • Tels.: 782 4353 • Cel.: 312 625 9143 - 320 675 3050 • e-mail: admisionesmonteria@unitecnar.edu.co
Sincelejo: Cra 21 No. 25-59 Barrio La María • Teléfonos: 275 0853 Cels.: 311 664 8187 - 311 697 8865 • e-mail: admisiones@corposucre.edu.co