

TÍTULO A OTORGAR INGENIERO INDUSTRIAL

SNIES 109827//RES. 012299 24-Jul-2024 VIGENCIA 7 AÑOS



VIGILADA MINEDUCACIÓN

PLAN DE ESTUDIO

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
	FISICA 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
	ÉTICA 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
311 630 1296

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
Sinelejo: Cra 21 No. 25-59 Barrio La María • Teléfonos: 275 0853 Cels.: 311 664 8187 - 311 697 8865 • e-mail: admisiones@corposucre.edu.co



WWW.UNITECNAR.EDU.CO