



Ingeniería MECÁNICA

Plan de estudios 16 meses

SNIES: 1062

Estudiar Ingeniería Mecánica en UNINCCA es potenciar tu creatividad para transformar la industria. Con más de 45 años de trayectoria, este programa te prepara para enfrentar desafíos tecnológicos reales, con formación teórica, práctica y humana. Aplicarás conocimientos de física, diseño, energía y automatización para innovar, construir y mejorar soluciones mecánicas que impactan positivamente la sociedad.



Ingeniería Mecánica
ISNIES 1062 | Reg. Cal. Res. 005087 del 5 de abril de
2022 del MEN

Título: Ingeniero(a) Mecánico
Modalidad: Presencial / Metodología
INCC'onnection
Horarios: Lunes a sábado jornada única
Cuatrimestres: 4 + modalidad de grado.
Créditos: 76

> Perfil del Aspirante

Personas con interés en la experimentación y la tecnología, curiosidad por el funcionamiento de los sistemas mecánicos, afinidad por el diseño gráfico y el trabajo en equipo. Se valoran habilidades en comunicación, liderazgo, pensamiento crítico y adaptabilidad a los cambios tecnológicos.

> Perfil del Egresado

Ingeniero capaz de diseñar, construir e innovar en máquinas, sistemas de propulsión, robótica y procesos industriales. Con habilidades para emprender, liderar proyectos y aplicar tecnologías avanzadas. Comprometido con el desarrollo sostenible, el impacto social y la ética profesional. Capaz de interactuar con equipos interdisciplinarios en entornos globalizados.



Una experiencia de aprendizaje pensada para el mundo actual.

Con INCC'onnection, los estudiantes acceden a su formación a través de una metodología presencial remota, mediada por tecnología, que permite participar activamente en las clases sin necesidad de estar físicamente en la universidad. Esta modalidad les brinda la posibilidad de conectarse desde cualquier lugar y avanzar en su proceso académico con total flexibilidad.

Además, contamos con financiación sin intereses y una beca de apoyo social de hasta el 69%, para que nada detenga tu formación.

Ingeniería Mecánica

Metodología INCC'onnection

PERIODO 1 TOTAL Cred: 18	PERIODO 2 TOTAL Cred: 19	PERIODO 3 TOTAL Cred: 19	PERIODO 4 TOTAL Cred: 20
Calculo Diferencial Cred: 3	Cálculo Integral Cred: 3	Calculo Vectorial Cred: 3	Electiva de Profundizaciòn I Cred: 3
Algebra Lineal Cred: 3	Fisica Experimental II Cred: 1	Resistencia de materiales Cred: 3	Máquinas Térmicas Cred: 3
Física Mecánica Cred: 3	Electromagnetismo Cred: 3	Ecuaciones Diferenciales Cred: 3	Electiva de Profundización II Cred: 3
Fisica Experimental I Cred: 1	Estática Cred: 3	Transferencia del Calor Cred: 3	Diseño Mecánico Cred: 3
Dibujo Asistido por Computador Cred: 2	Analisis de Mecanismos Cred: 3	Automatización Cred: 2	Electiva de Profundización III Cred: 3
Programación Cred: 2	Mecanica de Fluidos Cred: 3	Ingeniería Asistida por Computador Cred: 2	Electiva de Profundización IV Cred: 3
Tratamientos Térmicos Cred: 2	Elementos de Máquinas II Cred: 3	Proyecto de Grado Cred: 3	Energías Renovables Cred: 2
Diseños de Experimentos Cred: 2			