

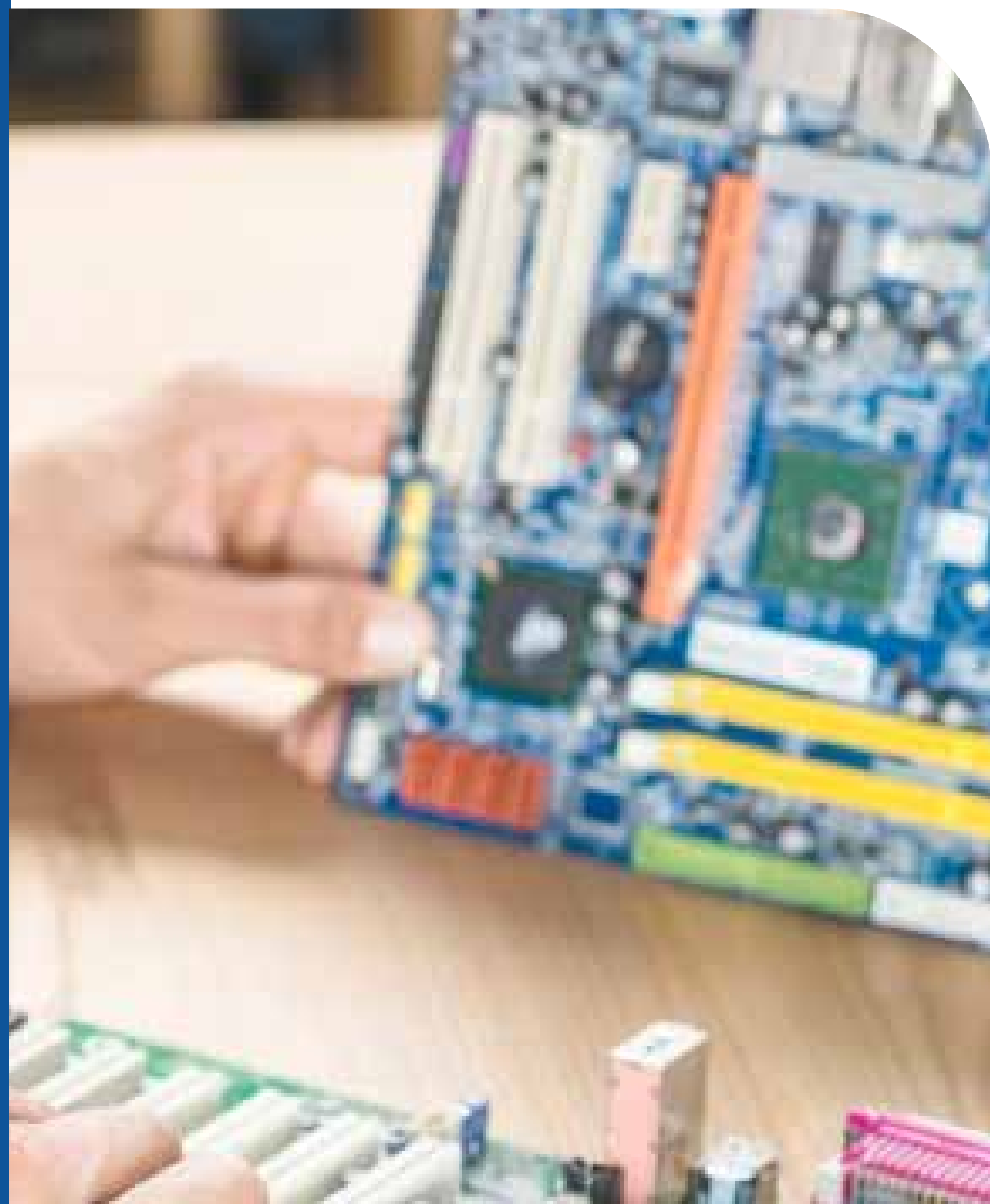


Ingeniería Electrónica

Plan de estudios 16 meses

SNIES: 2621

Estudiar Ingeniería Electrónica en la Universidad INCCA de Colombia es desarrollar tu creatividad e innovación al servicio de la ciencia. Con más de 30 años de trayectoria, este programa combina una formación sólida en teoría con espacios tecnológicos para la práctica constante. Tendrás acceso a semilleros de investigación, laboratorios especializados y posibilidades de movilidad y divulgación académica desde los primeros semestres.



Ingeniería Electrónica
SNIES 2621 Reg. Cal. Res. 017100 del 27 de diciembre
del 2019 del MEN

Título: Ingeniero Electrónico
Modalidad: Presencial/ Metodología
INCC'onnection
Horarios: Lunes a sábado jornada única
Cuatrimestres: 4 + modalidad de grado.
Créditos: 79

> Perfil del Aspirante

Bachiller con afinidad por matemáticas, física y tecnología. Comprometido, disciplinado, con actitud investigativa, liderazgo, y disposición para el aprendizaje constante y el trabajo en equipo.

> Perfil del Egresado

Ingeniero capaz de diseñar, operar y adaptar sistemas electrónicos e industriales. Aplica soluciones innovadoras en contextos empresariales e industriales, con enfoque en investigación, gestión tecnológica y desarrollo de proyectos.



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.

> Financiación

Contamos con financiación sin intereses y una beca de apoyo social de hasta el 40%, para que nada detenga tu formación.

Ingeniería Electrónica

Metodología INCC'onnection

Importante: Como requisito obligatorio para obtener el título, debes cursar y aprobar el preuniversitario.

PERIODO 1 TOTAL Créd.: 22	PERIODO 2 TOTAL Créd.: 16	PERIODO 3 TOTAL Créd.: 15	PERIODO 4 TOTAL Créd.: 20
Algebra Lineal Créd.: 3	Ecuaciones Diferenciales Créd.: 3	Calculo Vectorial Créd.: 2	Electiva de Profundización I (Telecomunicaciones) Créd.: 4
Algorítmica y Programación II Créd.: 3	Cálculo Integral Créd.: 3	Señales y Sistemas Créd.: 3	Electiva en Ingeniería II (Control Difuso) Créd.: 3
Calculo Diferencial Créd.: 3	Laboratorio de Electromagnetismo Créd.: 1	Campos Electromagnéticos Créd.: 1	Electiva en Ingeniería III (Análisis de Datos) Créd.: 3
Física Mecánica Créd.: 1	Electromagnetismo Créd.: 3	Sistemas Digitales II Créd.: 3	Sistemas Embebidos Créd.: 3
Laboratorio de Física Mecánica Créd.: 3	Circuitos Eléctricos II Créd.: 3	Control II Créd.: 3	Comunicaciones II Créd.: 3
Circuitos Eléctricos I Créd.: 3	Electrónica II Créd.: 3	Electrónica de Potencia Créd.: 3	Trabajo de Grado Créd.: 4
Sistemas Digitales I Créd.: 3		Instrumentación Industrial Créd.: 3	
Electrónica I Créd.: 3			