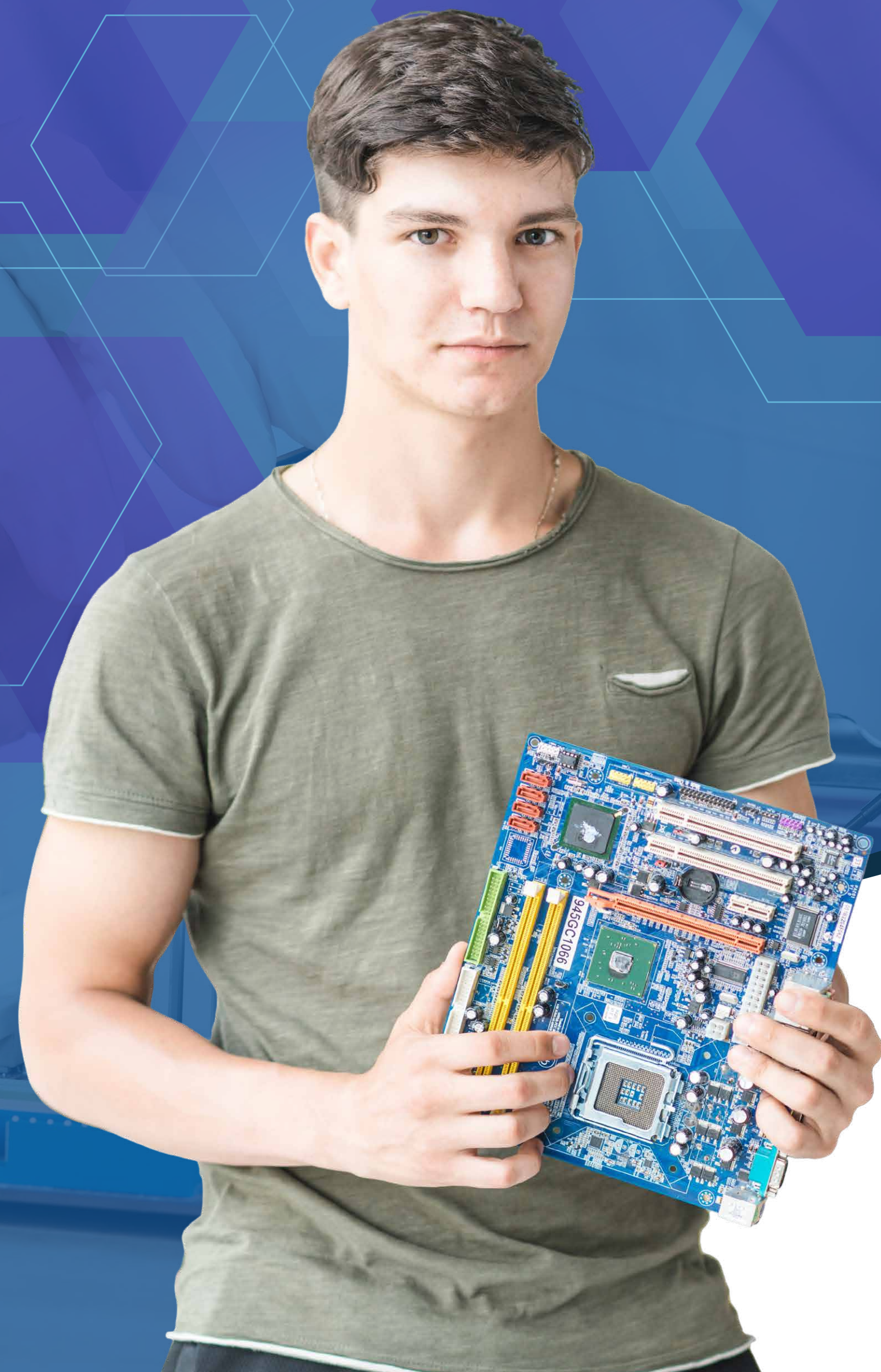


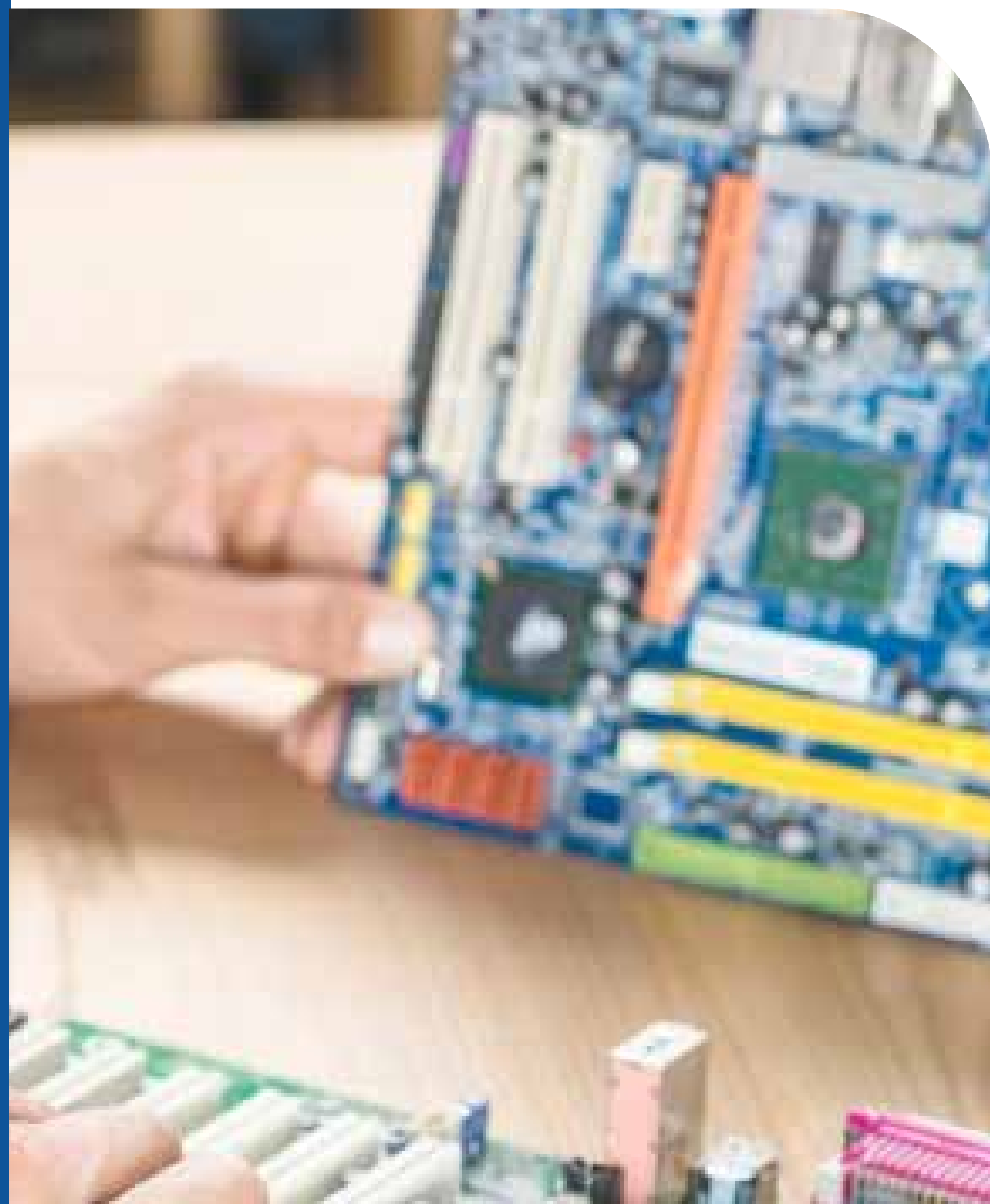


Ingeniería Electrónica

Plan de estudios carrera completa

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

Titulo: Ingeniero Electrónico
Modalidad: Presencial/ Metodología
INCC'onnection
Horarios: Lunes a sábado jornada única
Cuatrimestres: 10 + modalidad de grado.
Créditos: 160

> 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.: 14	PERIODO 2 TOTAL Créd.: 15	PERIODO 3 TOTAL Créd.: 15	PERIODO 4 TOTAL Créd.: 17	PERIODO 5 TOTAL Créd.: 17	PERIODO 6 TOTAL Créd.: 17	PERIODO 7 TOTAL Créd.: 17	PERIODO 8 TOTAL Créd.: 17	PERIODO 9 TOTAL Créd.: 17	PERIODO 10 TOTAL Créd.: 14
Electiva Artística y Deportiva Créd.: 2	Electiva I (Historia) Créd.: 2	Problemas Globales Créd.: 2	Construcción del Conocimiento Créd.: 2	Electiva Socio-Humanística I Créd.: 2	Electiva Socio-Humanística II Créd.: 2	Electrónica de Potencia Créd.: 3	Electiva en Filosofía Créd.: 2	Electiva (Ética y Política) Créd.: 2	Electiva de Profundización III Créd.: 4
Matemática Básica Créd.: 2	Calculo Diferencial Créd.: 3	Cálculo Integral Créd.: 3	Ecuaciones Diferenciales Créd.: 3	Variable Compleja Créd.: 3	Campos Electromagnéticos Créd.: 3	Instrumentación Industrial Créd.: 3	Sistemas Embebidos Créd.: 3	Gestión Ambiental Créd.: 2	Electiva en Ingeniería III Créd.: 3
Algebra Lineal Créd.: 3	Física Mecánica Créd.: 3	Laboratorio de Electromagnetismo Créd.: 1	Calculo Vectorial Créd.: 3	Estadística y Probabilidad Créd.: 3	Comunicaciones I Créd.: 3	Comunicaciones II Créd.: 3	Electiva de Profundización I Créd.: 4	Electiva de Profundización II Créd.: 4	Trabajo de Grado Créd.: 4
Introducción a la Ingeniería Electrónica Créd.: 2	Laboratorio de Física Mecánica Créd.: 1	Electromagnetismo Créd.: 3	Física del Estado Sólido Créd.: 3	Señales y Sistemas Créd.: 3	Sistemas Digitales III Créd.: 3	Antenas y Propagación Créd.: 3	Electiva en Ingeniería I Créd.: 3	Electiva en Ingeniería II Créd.: 3	Formulación y Evaluación de Proyectos Empresariales Créd.: 3
Algorítmica y Programación I Créd.: 3	Circuitos Eléctricos I Créd.: 3	Circuitos Eléctricos II Créd.: 3	Sistemas Digitales I Créd.: 3	Sistemas Digitales II Créd.: 3	Control I Créd.: 3	Control II Créd.: 3	Taller de Investigación II Créd.: 2	Proyecto de Investigación Créd.: 3	
Comprensión y Producción Textual Créd.: 2	Algorítmica y Programación II Créd.: 3	Electrónica I Créd.: 3	Electrónica II Créd.: 3	Electrónica III Créd.: 3	Economía Créd.: 3	Taller Investigación I (Semillero) Créd.: 2	Gestión Empresarial Créd.: 3	Contabilidad Financiera y Presupuestal Créd.: 3	