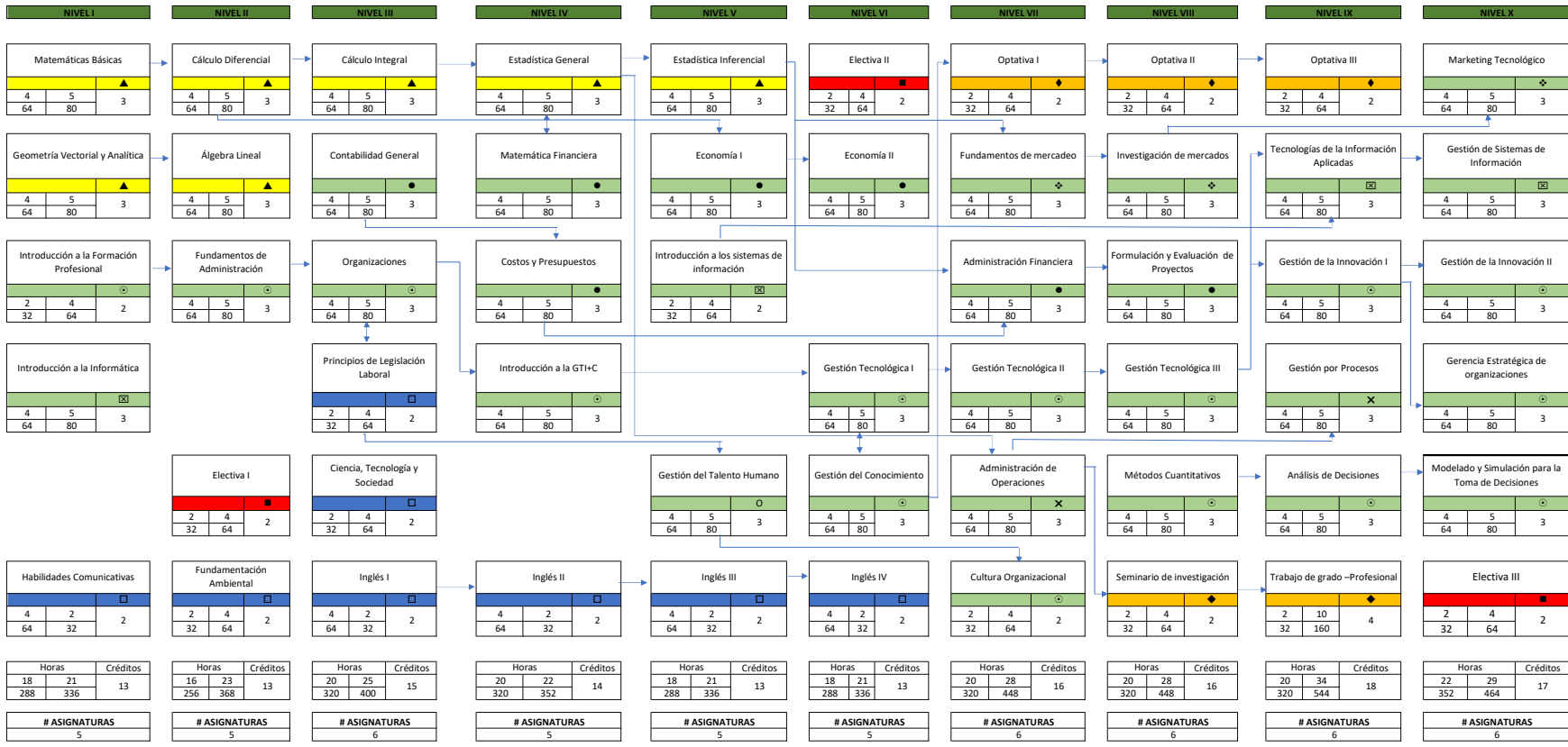




PLAN DE ESTUDIOS

Código: FCA 005
 Versión: 01
 Fecha: 17-07-2023

Nombre del Programa: Administración Tecnológica **Pensum:** 3 **Fecha:** 12 de junio de 2019
 Actualización prerequisites 8-04-2026



*Requisito de grado: Deporte y Cultura, Cátedra de Ciudadanía y Paz

Nombre de la Asignatura	
Código	Área
TPS	TIS
TPT	TIT
Créditos	

TPS	Trabajo presencial semanal
TIS	Trabajo independiente semanal
TPT	Trabajo presencial total
TIT	Trabajo independiente total

ÁREAS	TPT	TIT	CRED.	%
▲ Área de formación básica	448	560	21	14,2%
○ Componente de la administración y de las organizaciones	896	1168	43	29,1%
● Componente de economía y finanzas	448	560	21	14,2%
× Componente de producción y operaciones	128	160	6	4,1%
◇ Componente de mercadeo	192	240	9	6,1%
○ Componente de gerencia de personal	64	80	3	2,0%
☒ Componente de informática	224	304	11	7,4%
□ Área de formación socio-humanística	416	352	16	10,8%
■ Electivas	96	192	6	4,1%
◆ Optativas	96	192	6	4,1%
◆ Requisitos de grado	64	224	6	4,1%
TOTAL	3072	4032	148	100%

Totales	Créditos
192	252
3072	4032

OPTATIVAS

Línea 1: Tópicos avanzados en Gestión Tecnológica	Inteligencia estratégica	Prospectiva y Roadmapping	Gestión de la propiedad intelectual
	2 4 t 32 64 2	2 4 t 32 64 2	2 4 t 32 64 2
Línea 2: Tópicos avanzados en Gestión del Conocimiento	Ingeniería del conocimiento	Capital intelectual	Aprendizaje organizacional
	2 4 t 32 64 2	2 4 t 32 64 2	2 4 t 32 64 2
Línea 3: Tópicos avanzados en gestión de la innovación	Políticas de CTI	Herramientas para la GTI	Nuevos paradigmas de innovación
	2 4 t 32 64 2	2 4 t 32 64 2	2 4 t 32 64 2
Línea 4: Tópicos avanzados en toma de decisiones	Métodos cuantitativos avanzados	Dinámica de Sistemas	Modelación Basada en Agentes
	2 4 t 32 64 2	2 4 t 32 64 2	2 4 t 32 64 2
Línea 5: Liderazgo y Emprendimiento	Liderazgo	Mentalidad Emprendedora	Plan de Negocios
	2 4 t 32 64 2	2 4 t 32 64 2	2 4 t 32 64 2

ELECTIVAS

CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS			CIENCIAS EXACTAS Y APLICADAS		
ENTORNO ECONÓMICO INTERNACIONAL	FUNDAMENTOS DE CALIDAD	LIDERAZGO	HISTORIA DE LA FÍSICA	HISTORIA DE LA MATEMÁTICA	MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE
2 4 n 32 64 2	2 4 n 32 64 2	2 4 n 32 64 2	2 4 n 32 64 2	2 4 n 32 64 2	2 4 n 32 64 2
INGENIERÍAS			ARTES Y HUMANIDADES		
ENERGÍAS RENOVABLES Y SU INSERCIÓN EN LE CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL	LA ÓPTICA AL SERVICIO DEL SER HUMANO	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN UTILIZANDO HERRAMIENTAS GRÁFICAS	APRECIACIÓN MUSICAL	SEMINARIOS CONTEXTOS CULTURALES	ASTRONOMÍA GENERAL I
2 4 n 32 64 2	2 4 n 32 64 2	2 4 n 32 64 2	2 4 n 32 64 2	2 4 n 32 64 2	2 4 n 32 64 2
CONSTRUCCIÓN DE PÁGINAS WEB UTILIZANDO GESTORES DE CONTENIDO	MANTENIMIENTO	METROLOGÍA BÁSICA			
2 4 n 32 64 2	2 4 n 32 64 2	2 4 n 32 64 2			
INTERNET DE LAS COSAS (I O T)					
2 4 n 32 64 2					