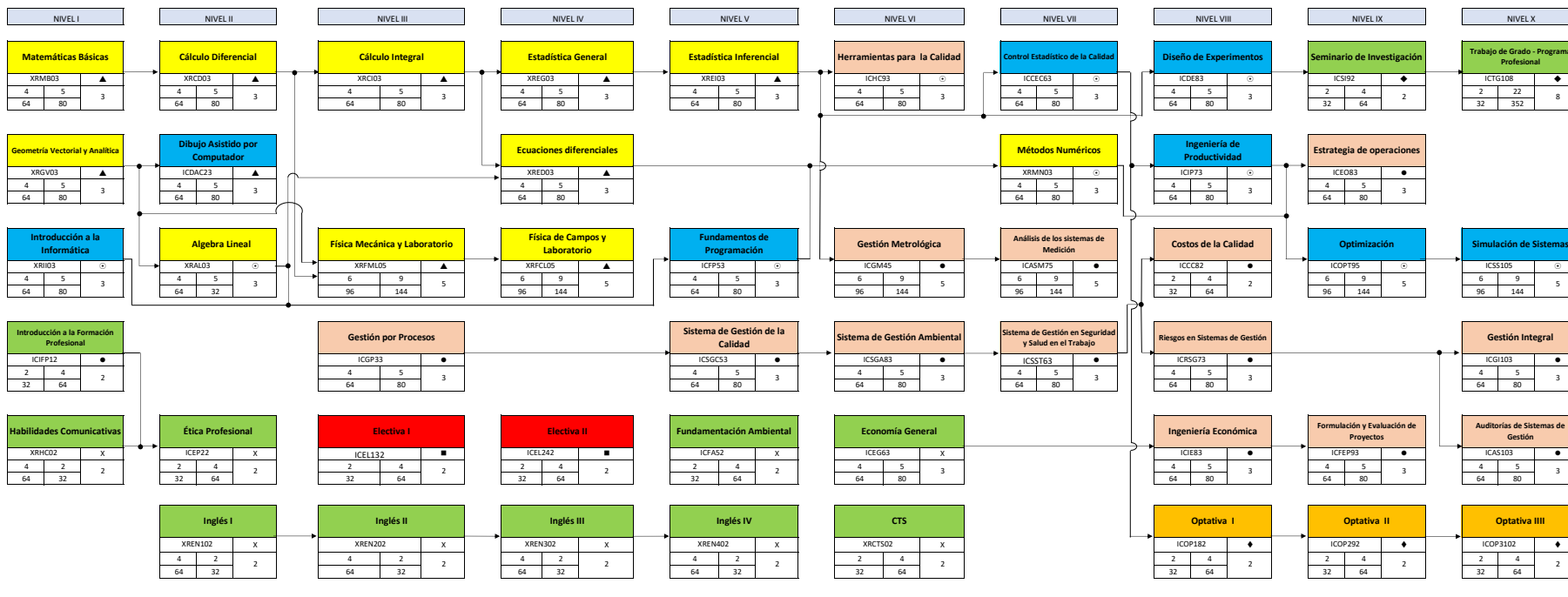




PLAN DE ESTUDIOS 02

Código:	FDI 007
Versión:	04
Fecha:	07-03-2018

Nombre del Programa	INGENIERÍA DE LA CALIDAD	Pensum	2.0	Fecha	1 de agosto de 2023
---------------------	--------------------------	--------	-----	-------	---------------------

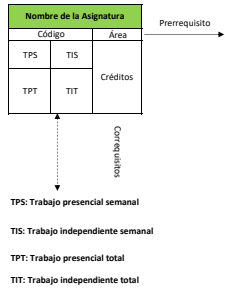


CATEDRA DE CIUDADANÍA Y PAZ		
		◆
0	0	0

DEPORTE Y CULTURA		
		◆
0	0	0

Requisitos de grado

Horas	Créditos	Horas	Créditos	Horas	Créditos	Horas	Créditos	Horas	Créditos	Horas	Créditos	Horas	Créditos	Horas	Créditos
18	21	18	21	20	25	20	25	18	21	20	28	18	27	18	45
288	336	288	336	320	400	320	400	288	336	320	448	288	432	288	720



CUADRO RESUMEN					
ÁREAS		TPT	TIT	CRÉD.	%
▲	Ciencias Básicas	44	58	34	22,5%
◊	Ciencias Básicas de la Ingeniería	40	53	31	20,5%
●	Ingeniería Aplicada	58	77	45	29,8%
X	Formación Complementaria	36	57	31	20,5%
■	Electivas	4	8	4	2,6%
◆	Optativas	6	12	6	4,0%
TOTALES		188	265	151	100%

OPTATIVAS

Línea 1: Estadística Industrial	Optativa I: Capacidad de procesos no normales	Optativa II: Capacidad de procesos con datos imprecisos	Optativa III: mejoramiento de cartas de control
Línea 2: Desarrollo Sostenible	Optativa I: Desarrollo sostenible	Optativa II: Responsabilidad social empresarial	Optativa III: Economía, Sociedad y Ambiente
Línea 3: Materiales	Optativa I: Selección de materiales	Optativa II: Caracterización de materiales	Optativa III: Calidad en procesos de transformación para caucho
Línea 4: Metrología	Optativa I: Teoría de la medición	Optativa II: Métodos de la medición	Optativa III: Incertidumbre en la medición
Línea 5: Liderazgo y Empresarismo	Optativa I	Optativa II	Optativa III

ELECTIVAS

CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS	CIENCIAS EXACTAS Y APLICADAS	INGENIERÍAS	ARTES Y HUMANIDADES
Vigilancia Tecnológica	Diseño asistido por software	Fundamentos de programación	Antropología Cultural
Principios de administración	Matemática Literaria, Arte, y Arquitectura	Microcontroladores	Apreciación Musical
Gestión Empresarial	Procesamiento de Imágenes Con Matlab	Redes de computadores	Fotografía de Producto
Mentalidad Emprendedora	Seguridad Industrial y Salud Ocupacional (SISO)	Gestión de proyectos de Ingeniería	Arte y Ciencia
Liderazgo	ARDUINO	Energía y medio ambiente	Fotografía
Mercadeo	Revolución Geoespacial: Los Nuevos Mapas	Fundamentos de redes	Virtualidad y Cultura
Mentalidad Emprendedora	Materiales en la Construcción	Comunicaciones inalámbricas	Historia del Arte
Creatividad e innovación	Programación De Microcontroladores	Seguridad en redes	Seminario Contextos Culturales
Entorno Económico	La evolución del pensamiento físico	Mantenimiento	Estética Contemporánea
Principios de Administración		Sistema operativo Linux	Historia de la Música
Finanzas personales			Inglés II, Inglés V
			Administración de Recursos Págsa Web
			Diseño de Espacios Efímeros
			Diseño de Mobiliario
			Cerámica
			Diseño Infográfico