

Nombre del Programa **Ingeniería de Producción**

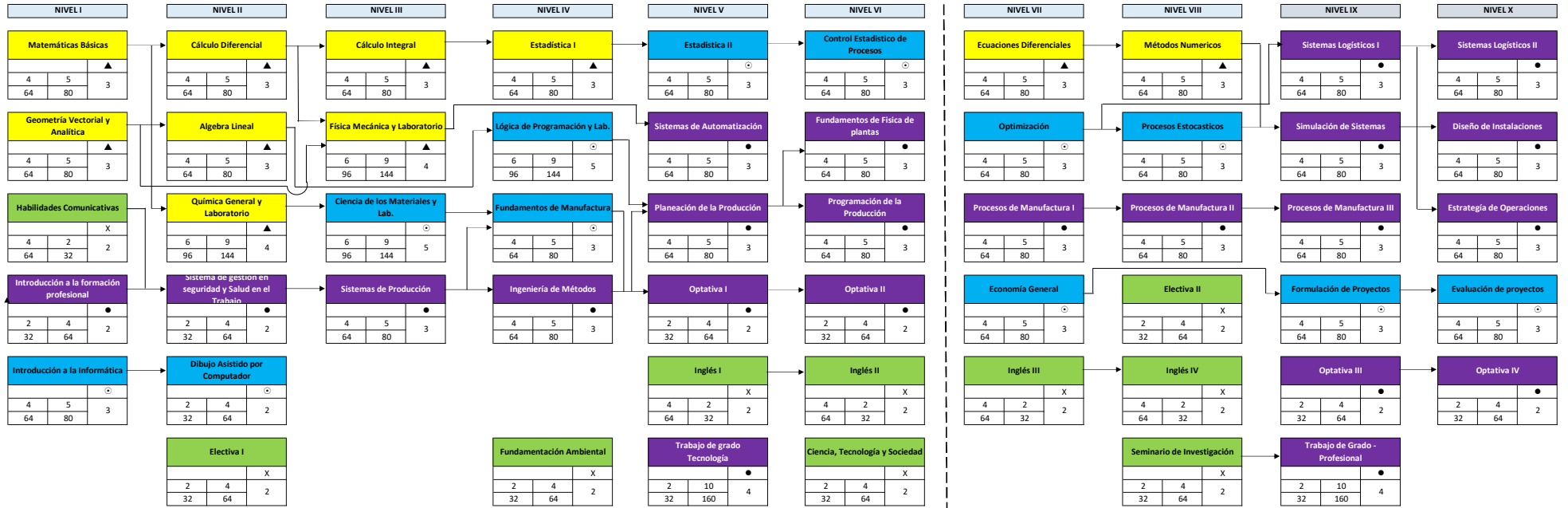
Pensum **4**

Fecha **11 de diciembre de 2019**

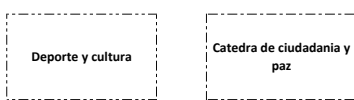
Nombre del Programa Propedéutico: **Tecnología en Sistemas de Producción**

Pensum **1**

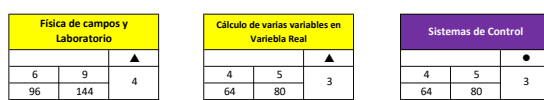
Fecha **17 de junio de 2020**



REQUISITOS DE GRADO



COMPONENTE PROPÉDUTICO



MÁS ASIGNATURAS COMPONENTE PROPÉDUTICO

Horas	Créditos
26	37
416	592

Horas	Créditos
24	36
384	576

Horas	Créditos
24	30
384	480

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

Nombre de la Asignatura	Prerrequisito
Código	
Área	
TPS	TIS
TPT	TIT
Créditos	

ÁREAS TECNOLOGÍA				INGENIERÍA				
Componente de formación	TPT	TIT	CRÉD.	%	TPT	TIT	CRÉD.	%
▲ Ciencias Básicas	576	768	26	28,26%	864	1152	39	23,93%
○ Ciencias Básicas (Ingeniería - Tecnología)	480	672	24	26,09%	800	1072	39	23,93%
● Ingeniería o Tecnología Aplicada	544	896	30	32,61%	1216	1904	65	39,88%
X Formación Complementaria	288	288	12	13,04%	480	480	20	12,27%
TOTALES	1888	2624	92	100%	3360	4608	163	100%

OPTATIVAS TECNOLOGÍA

OPTATIVAS INGENIERÍA

Linea Optativa 1: Administración de la Producción	Optativa I <input type="checkbox"/>	Optativa II <input type="checkbox"/>	Optativa III <input type="checkbox"/>	Optativa III <input type="checkbox"/>
Linea Optativa 2: Logística	Optativa I <input type="checkbox"/>	Optativa II <input type="checkbox"/>	Optativa III <input type="checkbox"/>	Optativa III <input type="checkbox"/>
Linea Optativa 3: Procesos de Manuf. Materiales Polimericos	Optativa I <input type="checkbox"/>	Optativa II <input type="checkbox"/>	Optativa III <input type="checkbox"/>	Optativa III <input type="checkbox"/>
Linea Optativa 4: Procesos de Manuf. Materiales metálicos	Optativa I <input type="checkbox"/>	Optativa II <input type="checkbox"/>	Optativa III <input type="checkbox"/>	Optativa III <input type="checkbox"/>
Linea Optativa 5: Diseño de producto	Optativa I <input type="checkbox"/>	Optativa II <input type="checkbox"/>	Optativa III <input type="checkbox"/>	Optativa III <input type="checkbox"/>
Linea Optativa 6: Automatización y control	Optativa I <input type="checkbox"/>	Optativa II <input type="checkbox"/>	Optativa III <input type="checkbox"/>	Optativa III <input type="checkbox"/>
Linea Optativa 7: Liderzgo y emprendimiento	Optativa I <input type="checkbox"/>	Optativa II <input type="checkbox"/>	Optativa III <input type="checkbox"/>	Optativa III <input type="checkbox"/>

ELECTIVAS

CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS		CIENCIAS EXACTAS Y APLICADAS		ARTES Y HUMANIDADES			INGENIERIA	
Vigilancia Tecnológica <input type="checkbox"/>	Principios de administración <input type="checkbox"/>	Diseño asistido por software <input type="checkbox"/>	Seguridad Industrial y Salud Ocupacional <input type="checkbox"/>	Antropología Cultural <input type="checkbox"/>	Apreciación Musical <input type="checkbox"/>	Diseño Infográfico <input type="checkbox"/>	Fundamentos de programación <input type="checkbox"/>	Microcontroladores <input type="checkbox"/>
Gestión Empresarial <input type="checkbox"/>	Mentalidad Emprendedora <input type="checkbox"/>	Procesamiento de Imágenes Con Matlab <input type="checkbox"/>	Revolución Geoespacial: Los Nuevos Mapas <input type="checkbox"/>	Fotografía <input type="checkbox"/>	Arte y Ciencia <input type="checkbox"/>	Diseño de Espacios Efimeros <input type="checkbox"/>	Redes de computadores <input type="checkbox"/>	Caracterización de materiales <input type="checkbox"/>
Liderazgo <input type="checkbox"/>	Mercadeo <input type="checkbox"/>	ARDUINO <input type="checkbox"/>	Materiales en la Construcción <input type="checkbox"/>	Fotografía de Producto <input type="checkbox"/>	Virtualidad y Cultura <input type="checkbox"/>	Administración de Recursos Página Web <input type="checkbox"/>	Gestión de proyectos de ingeniería <input type="checkbox"/>	Programación para la Web en PHP <input type="checkbox"/>
Gestión de Calidad <input type="checkbox"/>	Revolución Industrial <input type="checkbox"/>	Programación de Microcontroladores <input type="checkbox"/>		Historia del Arte <input type="checkbox"/>	Seminario Contextos Culturales <input type="checkbox"/>	Inglés III <input type="checkbox"/>	Energía y medio ambiente <input type="checkbox"/>	Fundamentos de redes <input type="checkbox"/>
Desarrollo Sostenible <input type="checkbox"/>	Entorno Económico <input type="checkbox"/>	La evolución del pensamiento Físico <input type="checkbox"/>		Estética Contemporánea <input type="checkbox"/>	Diseño de Mobiliario <input type="checkbox"/>	Inglés V <input type="checkbox"/>	Fundamentos de combustión <input type="checkbox"/>	Comunicaciones inalámbricas <input type="checkbox"/>
Finanzas personales <input type="checkbox"/>	Creatividad e Innovación <input type="checkbox"/>	Matemática Literatura, Arte, y Arquitectura <input type="checkbox"/>		Historia de la Música <input type="checkbox"/>	Cerámica <input type="checkbox"/>		Mantenimiento <input type="checkbox"/>	Seguridad en redes <input type="checkbox"/>