

Nombre del Programa: Ingeniería de Producción

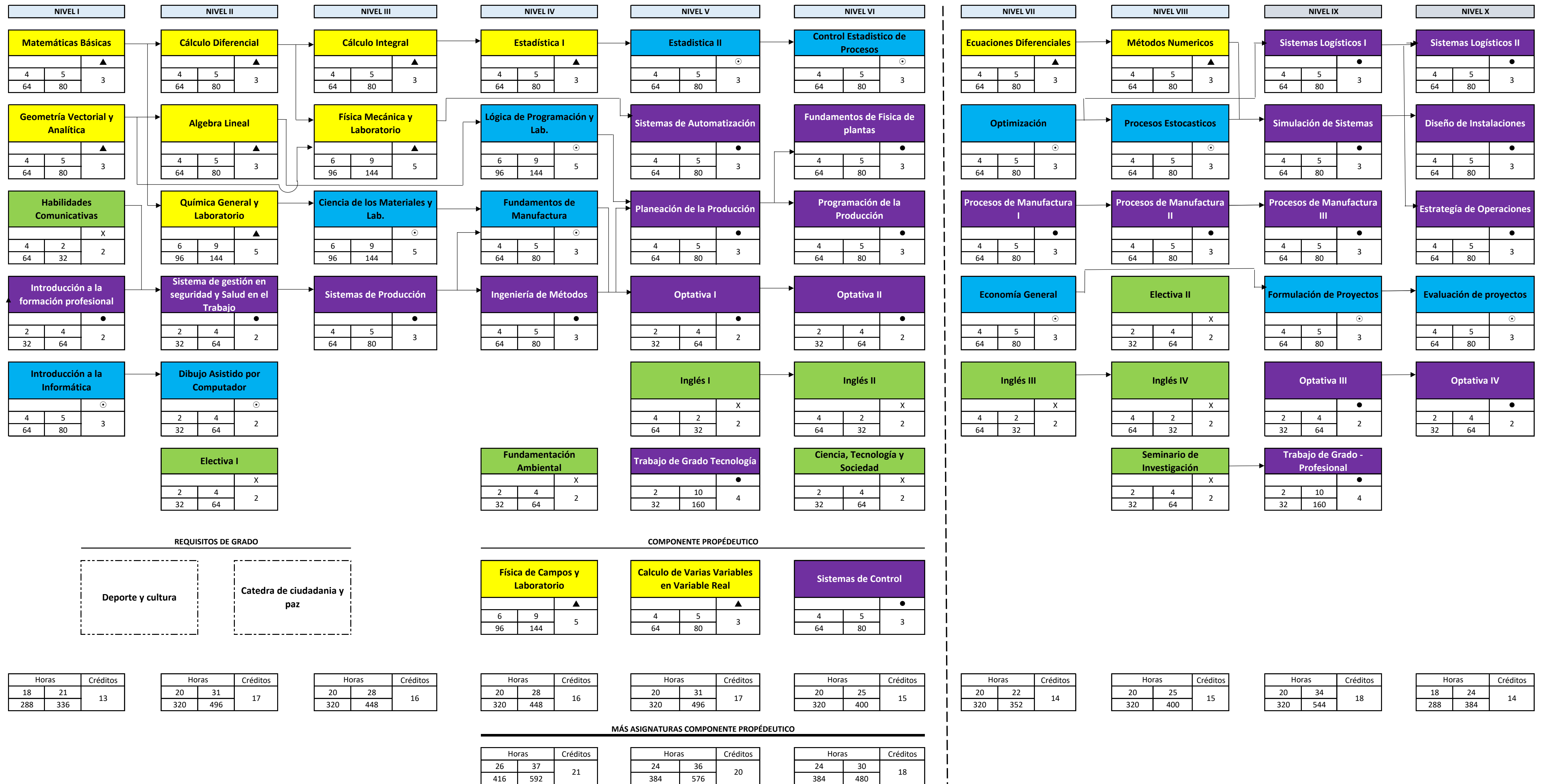
Pensum: 4

Fecha: 11 de diciembre de 2019

Nombre del Programa Propedéutico: Tecnología en Sistemas de Producción

Pensum: 1

Fecha: 17 de junio de 2020



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	Créditos
TPT	TIT	

		ÁREAS TECNOLOGÍA				INGENIERÍA			
Componente de formación		TPT	TIT	CRÉD.	%	TPT	TIT	CRÉD.	%
▲	Ciencias Básicas	576	768	28	29.79%	864	1152	42	25.30%
⊕	Ciencias Básicas (Ingeniería - Tecnología)	480	672	24	25.53%	800	1072	39	23.49%
●	Ingeniería o Tecnología Aplicada	544	896	30	31.91%	1216	1904	65	39.16%
X	Formación Complementaria	288	288	12	12.77%	480	480	20	12.05%
TOTALES		1888	2624	94	100%	3360	4608	166	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 Poliméricos	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: Liderazgo 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

Vigilancia Tecnológica <input type="checkbox"/>	Principios de administración <input type="checkbox"/>
Gestión Empresarial <input type="checkbox"/>	Mentalidad Emprendedora <input type="checkbox"/>
Liderazgo <input type="checkbox"/>	Mercadeo <input type="checkbox"/>
Gestión de Calidad <input type="checkbox"/>	Revolución Industrial <input type="checkbox"/>
Desarrollo Sostenible <input type="checkbox"/>	Entorno Económico <input type="checkbox"/>
Finanzas personales <input type="checkbox"/>	Creatividad e Innovación <input type="checkbox"/>

CIENCIAS EXACTAS Y APLICADAS

Diseño asistido por software <input type="checkbox"/>	Seguridad Industrial y Salud Ocupacional <input type="checkbox"/>
Procesamiento de Imágenes Con Matlab <input type="checkbox"/>	Revolución Geoespacial: Los Nuevos Mapas <input type="checkbox"/>
ARDUINO <input type="checkbox"/>	Materiales en la Construcción <input type="checkbox"/>
Programación de Microcontroladores <input type="checkbox"/>	
La evolución del pensamiento Físico <input type="checkbox"/>	
Matemática Literatura, Arte, y Arquitectura <input type="checkbox"/>	

ARTES Y HUMANIDADES

Antropología Cultural <input type="checkbox"/>	Apreciación Musical <input type="checkbox"/>
Fotografía <input type="checkbox"/>	Arte y Ciencia <input type="checkbox"/>
Fotografía de Producto <input type="checkbox"/>	Virtualidad y Cultura <input type="checkbox"/>
Historia del Arte <input type="checkbox"/>	Seminario Contextos Culturales <input type="checkbox"/>
Estética Contemporánea <input type="checkbox"/>	Diseño de Mobiliario <input type="checkbox"/>
Historia de la Música <input type="checkbox"/>	Cerámica <input type="checkbox"/>

INGENIERIA

Fundamentos de programación <input type="checkbox"/>	Microcontroladores <input type="checkbox"/>
Redes de computadores <input type="checkbox"/>	Caracterización de materiales <input type="checkbox"/>
Gestión de proyectos de ingeniería <input type="checkbox"/>	Programación para la Web en PHP <input type="checkbox"/>
Energía y medio ambiente <input type="checkbox"/>	Fundamentos de redes <input type="checkbox"/>
Fundamentos de combustión <input type="checkbox"/>	Comunicaciones inalámbricas <input type="checkbox"/>
Mantenimiento <input type="checkbox"/>	Seguridad en redes <input type="checkbox"/>