

Plan de Estudio

Plan : 1426 INGENIERIA EN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL  
Escuela : PI ESCUELA DE INGENIERIA EN PRODUCCION INDUSTRIAL  
Jornada : Diurna

Materia	Descripción	Requis.	Correq.	Nvl	Crd	Tot.	Hrs
CI0200	EXAMEN DIAGNOSTICO				0	0	
CI0202	INGLES BASICO				0	2	3
	TOTAL SEMESTRE					2	3
CI1106	COMUNICACION ESCRITA				1	2	3
CI1230	INGLES I	CI0200			1	2	3
		CI0202					
CS1502	INTR. TEC. CIENCIA Y TECNOLOGIA				1	1	2
MA0101	MATEMATICA GENERAL				1	2	5
MI2101	DIBUJO TECNICO				1	3	4
QU1102	LABORATORIO DE QUIMICA BASICA I		QU1106		1	1	2
QU1106	QUIMICA BASICA I		QU1102		1	3	4
SE1100	ACTIVIDAD CULTURAL I				1	0	2
SE1200	ACTIVIDAD DEPORTIVA I				1	0	2
	TOTAL SEMESTRE					14	27
CI1107	COMUNICACION ORAL	CI1106			2	1	3
CI1231	INGLES II	CI1230			2	2	3
FH1000	CENTROS DE FORMACION HUMANISTICA				2	0	2
FI1101	FISICA GENERAL I	MA1102			2	3	4
FI1201	LABORATORIO FISICA GENERAL I	FI1101			2	1	2
MA1102	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	MA0101			2	4	5
PI3501	COSTOS INDUSTRIALES I	CS1502			2	3	3
		MA0101					
QU1104	LABORAT. DE QUIMICA BASICA II		QU1107		2	1	2
QU1107	QUIMICA BASICA II	QU1102			2	3	4
		QU1106	QU1104				
	TOTAL SEMESTRE					18	28
CA2125	ELEMENTOS DE COMPUTACION				3	3	4
CS2101	AMBIENTE HUMANO	CI1107			3	2	3
FI1102	FISICA GENERAL II	FI1101			3	3	4
		MA1102					
FI1202	LABORATORIO FISICA GENERAL II	FI1201	FI1102		3	1	2
MA1103	CALCULO Y ALGEBRA LINEAL	MA1102			3	4	4
PI3502	COSTOS INDUSTRIALES II	PI3501			3	3	3
SE1400	ACTIVIDAD CULTURAL-DEPORTIVA				3	0	2
	TOTAL SEMESTRE					16	22
CS2303	RELACIONES LABORALES	CS2101			4	2	3
FI2103	FISICA GENERAL III	FI1101			4	3	4
		MA1102					
MA2104	CALCULO SUPERIOR	MA1103			4	4	4
MI2106	ESTATICA	FI1102			4	3	4
		FI1202					
PI2304	ESTUDIO DEL TRABAJO I	MI2101			4	3	4
		PI3501	PI2610				
PI2610	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA I	CA2125			4	3	4
		MA1102					

Plan de Estudio

Plan : 1426 INGENIERIA EN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL  
Escuela : PI ESCUELA DE INGENIERIA EN PRODUCCION INDUSTRIAL  
Jornada : Diurna

Materia Descripción Requis. Correq. Nvl Crd Tot. Hrs

Materia	Descripción	Requis.	Correq.	Nvl	Crd	Tot.	Hrs
TOTAL SEMESTRE							18 23
CS3404	SEMINARIO DE ETICA PARA LA INGENIERIA	CS2101	5		2	5	
MA2105	ECUACIONES DIFERENCIALES	MA1103	5		4	4	
MI3138	MAQUINAS Y EQUIPOS	MI2106	5		3	4	
PI3308	ESTUDIO DEL TRABAJO II	PI2304	5		3	4	
		PI2610					
PI3407	COMPUTACION INDUSTRIAL	CA2125	5		3	3	
		CI1231					
PI3611	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA II	MA1103	5		3	3	
		PI2610					
TOTAL SEMESTRE							18 23
ME2208	CIENCIAS DE LOS MATERIALES	FI1102	6		3	3	
		QU1107					
PI3206	LOGISTICA Y ADMINISTRACION DE LA CADENA DE AB	PI3611	6	PI3603	3	3	
PI3403	SISTEMA DE INFORMACION	PI3407	6		3	3	
PI3512	DIRECCION DE PERSONAL	CS2303	6		3	4	
		PI3308					
PI3603	INVESTIGACION DE OPERACIONES I	MA2105	6		3	4	
PI4309	PLANEACION Y DISEÑO DE INSTALACIONES	PI3308	6		3	4	
TOTAL SEMESTRE							18 21
PI4303	CONTROL DE PRODUCCION	PI3206	7		4	4	
		PI3603					
PI4306	METROLOGIA Y NORMALIZACION	PI3308	7	PI4307	3	4	
PI4307	CONTROL DE CALIDAD	PI3611	7	PI4306	4	4	
PI4505	ANALISIS ECONOMICO	PI3308	7		3	4	
		PI3502					
PI4507	ESTRATEGIA OPERACIONAL	PI3206	7		3	9	
		PI4309		PI4303			
		PI4307					
TOTAL SEMESTRE							17 25
CS4402	SEMINARIO DE ESTUDIOS COSTARRICENSES	CS3404	8		2	3	
PI4308	ELECTIVA I	PI4303	8		3	3	
		PI4307					
PI4901	PRACTICA PROFESIONAL	PI3403	8		8	20	
		PI3512					
		PI4303					
		PI4306					
		PI4307					
		PI4309					
		PI4505					
		PI4507					
SO4604	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	PI3308	8		3	3	
TOTAL SEMESTRE							16 29

Plan de Estudio

Plan : 1426 INGENIERIA EN PRODUCCIÓN INDUSTRIAL  
Escuela : PI ESCUELA DE INGENIERIA EN PRODUCCION INDUSTRIAL  
Jornada : Diurna

Materia	Descripción	Requis.	Correq.	Nvl	Crđ	Tot.	Hrs
---------	-------------	---------	---------	-----	-----	------	-----

---

TOTAL PLAN

135 198

CANTIDAD DE MATERIAS EN EL PLAN: 52

CANTIDAD PROMEDIO DE MATERIAS POR NIVEL: 6.5

