

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

Facultad: FACULTAD DE INGENIERÍA

Carrera: INGENIERÍA INDUSTRIAL

Plan de Estudios: PEIN24 PLAN DE ESTUDIO ING INDUSTRIAL ABRIL 2017 AGOSTO 2022

Nivel: N06	PRIMER SEMESTRE	Situación:	ABIERTO	Total de horas semanales:	38,00
Código	Asignatura	Prerequisito	Nº Horas	Creditos	
EII101	LENGUAJE Y COMUNICACION		4,00	4,00	
EII102	REALIDAD NACIONAL Y GOVERNABILIDAD		4,00	4,00	
EII103	INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNICAS DE ESTUDIO		4,00	4,00	
EII104	FISICA I		6,00	6,00	
EII105	ANALISIS MATEMATICO I		6,00	6,00	
EII106	INFORMATICA I		6,00	6,00	
EII107	QUIMICA I		6,00	6,00	
EII108	EDUCACION FISICA I		2,00	2,00	
				<b>Total Creditos</b>	<b>38,00</b>

Nivel: N07	SEGUNDO SEMESTRE	Situación:	ABIERTO	Total de horas semanales:	36,00
Código	Asignatura	Prerequisito	Nº Horas	Creditos	
EII201	FISICA II Y LABORATORIO		6,00	6,00	
		EII104			
EII202	ANALISIS MATEMATICO II		6,00	6,00	
		EII105			
EII203	INFORMATICA II		6,00	6,00	
		EII106			
EII204	QUIMICA II Y LABORATORIO		6,00	6,00	
		EII107			
EII205	ECONOMIA		6,00	6,00	
EII206	DIBUJO TECNICO		4,00	4,00	
EII207	EDUCACION FISICA II		2,00	2,00	
		EII108			
				<b>Total Creditos</b>	<b>36,00</b>

Nivel: N08	TERCER SEMESTRE	Situación:	ABIERTO	Total de horas semanales:	32,00
Código	Asignatura	Prerequisito	Nº Horas	Creditos	

EII301	TERMODINAMICA I			6,00	6,00
			EII201		
EII302	ANALISIS MATEMATICO III			6,00	6,00
			EII202		
EII303	PROGRAMACION			4,00	4,00
			EII203		
EII304	QUIMICA ORGANICA I			4,00	4,00
			EII204		
EII305	ESTADISTICA I			4,00	4,00
			EII202		
			EII203		
EII306	DIBUJO INDUSTRIAL			4,00	4,00
			EII206		
EII307	SUPERVISION INDUSTRIAL			4,00	4,00
				<b>Total Creditos</b>	32,00

<b>Nivel: N09</b>	<b>CUARTO SEMESTRE</b>	<b>Situación:</b>	<b>ABIERTO</b>	<b>Total de horas semanales:</b>	<b>30,00</b>
<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Prerrequisito</b>	<b>Nº Horas</b>	<b>Creditos</b>	
EII401	TERMODINAMICA II			6,00	6,00
			EII301		
EII402	METODOS NUMERICOS			4,00	4,00
			EII302		
			EII303		
EII403	QUIMICA ORGANICA II Y LAB.			4,00	4,00
			EII304		
EII404	ESTADISTICA II			4,00	4,00
			EII305		
EII405	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL I			4,00	4,00
EII406	MAQUINAS HERRAMIENTAS I			4,00	4,00
			EII306		
EII407	CONTROL DE INVENTARIOS			4,00	4,00
			EII307		
				<b>Total Creditos</b>	30,00

<b>Nivel: N10</b>	<b>QUINTO SEMESTRE</b>	<b>Situación:</b>	<b>ABIERTO</b>	<b>Total de horas semanales:</b>	<b>28,00</b>
<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Prerrequisito</b>	<b>Nº Horas</b>	<b>Creditos</b>	
EII501	OPERACIONES UNITARIAS I Y LAB.			6,00	6,00
			EII401		
EII502	PROYECTOS INDUSTRIALES I			6,00	6,00
			EII205		
EII503	MAQUINAS HERRAMIENTAS II			4,00	4,00
			EII406		
EII504	INGENIERIA ECONOMICA Y DE COSTOS			4,00	4,00
			EII205		

EII505	ELECTRICIDAD INDUSTRIAL II			4,00	4,00
			EII405		
EII506	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR			4,00	4,00
			EII306		
				<b>Total Creditos</b>	<b>28,00</b>

<b>Nivel: N11</b>	SEXTO SEMESTRE	<b>Situación:</b>	ABIERTO	<b>Total de horas semanales:</b>	38,00
<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>		<b>Prerrequisito</b>	<b>Nº Horas</b>	<b>Creditos</b>
EII601	OPERACIONES UNITARIAS II Y LAB.			6,00	6,00
			EII501		
EII602	PROYECTOS INDUSTRIALES II			6,00	6,00
			EII502		
EII603	INGENIERÍA DE MÉTODOS I			6,00	6,00
			EII307 EII503		
EII604	COSTOS INDUSTRIALES			4,00	4,00
			EII504		
EII605	CONTROLES INDUSTRIALES I			4,00	4,00
			EII505		
EII606	PROCESOS INDUSTRIALES I			6,00	6,00
			EII407		
EII607	CONTROL DE CALIDAD I			6,00	6,00
			EII404 EII407		
				<b>Total Creditos</b>	<b>38,00</b>

<b>Nivel: N12</b>	SÉPTIMO SEMESTRE	<b>Situación:</b>	ABIERTO	<b>Total de horas semanales:</b>	32,00
<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>		<b>Prerrequisito</b>	<b>Nº Horas</b>	<b>Creditos</b>
EII701	NORMALIZACIÓN I			6,00	6,00
			EII607		
EII702	INVESTIGACIÓN OPERATIVA I			4,00	4,00
			EII407		
EII703	INGENIERÍA DE MÉTODOS II			6,00	6,00
			EII603		
EII705	PROCESOS INDUSTRIALES II			6,00	6,00
			EII606		
EII706	CONTROL DE CALIDAD II			6,00	6,00
			EII607		
EII707	CONTROLES INDUSTRIALES II			4,00	4,00
			EII605		
				<b>Total Creditos</b>	<b>32,00</b>

<b>Nivel: N13</b>	OCTAVO SEMESTRE	<b>Situación:</b>	ABIERTO	<b>Total de horas semanales:</b>	32,00
<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>		<b>Prerrequisito</b>	<b>Nº Horas</b>	<b>Creditos</b>
EII801	NORMALIZACIÓN II			6,00	6,00
			EII701		

EII802	INVESTIGACIÓN OPERATIVA II			4,00	4,00
			EII702		
EII803	LEGISLACIÓN LABORAL			4,00	4,00
EII804	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL I			6,00	6,00
			EII705		
EII805	CONTROL DE PRODUCCIÓN I			6,00	6,00
			EII705		
EII806	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL			6,00	6,00
			EII703		
				<b>Total Creditos</b>	32,00

<b>Nivel: N14</b>	NOVENO SEMESTRE	<b>Situación:</b>	ABIERTO	<b>Total de horas semanales:</b>	28,00
<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>		<b>Prerrequisito</b>	<b>Nº Horas</b>	<b>Creditos</b>
EII901	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES I			4,00	4,00
			EII802		
EII902	EMPREDIMIENTO I			4,00	4,00
			EII602		
EII903	MARKETING			4,00	4,00
			EII604		
EII904	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL II			6,00	6,00
			EII804		
EII905	CONTROL DE PRODUCCIÓN II			6,00	6,00
			EII805		
EII906	PROYECTO DE GRADUACIÓN			4,00	4,00
			EII404		
				<b>Total Creditos</b>	28,00

<b>Nivel: N15</b>	DÉCIMO SEMESTRE	<b>Situación:</b>	ABIERTO	<b>Total de horas semanales:</b>	30,00
<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>		<b>Prerrequisito</b>	<b>Nº Horas</b>	<b>Creditos</b>
EII1001	IMPACTO AMBIENTAL			4,00	4,00
			EII705		
EII1002	EMPREDIMIENTO II			4,00	4,00
			EII902		
EII1003	DISEÑO DE PLANTAS			6,00	6,00
			EII602		
			EII705		
EII1004	ERGONOMÍA			6,00	6,00
			EII904		
EII1005	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA			6,00	6,00
			EII703		
EII1006	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES II			4,00	4,00
			EII901		
				<b>Total Creditos</b>	30,00