

PLAN DE ESTUDIOS TECNOLOGÍA EN PROCESOS INDUSTRIALES

Código SNIES: 52956

Pésum Actual Según Resolución MEN 21555 de 2021 - Registro Calificado.

Código	Asignatura	PRE-REQ	Nº Cred	HT	HP	HTI	HAP	Hrs Semestre
PRIMER SEMESTRE								
1982101	Cálculo Diferencial	Ninguno	4	64	0	128	0	192
1982102	Algebra Lineal	Ninguno	3	48	0	96	0	144
1982103	Química General	Ninguno	4	64	32	96	0	192
1982104	Introducción a la Tecnología en Procesos Industriales	Ninguno	2	32	0	64	0	96
1982105	Fundamentos de programación	Ninguno	3	16	32	96	0	144
1982106	Constitución Política y Civismo	Ninguno	2	32	0	64	0	96
1982107	Introducción a la Vida Universitaria	Ninguno	1	16	0	32	0	48
			19	272	64	576	0	912
SEGUNDO SEMESTRE								
1982201	Cálculo Integral	1982101	4	64	0	128	0	192
1982202	Física Mecánica	*13 cred	4	48	16	128	0	192
1982203	Química Industrial	1982103	3	64	16	64	0	144
1982204	Materiales de Ingeniería	*13 cred	3	32	16	96	0	144
1982205	Dibujo de Ingeniería asistido por computadora	1982104	2	0	32	64	0	96
1982206	Comunicación oral y escrita	*13 cred	2	32	0	64	0	96
			18	240	80	544	0	864
TERCER SEMESTRE								

Código	Asignatura	PRE-REQ	Nº Cred	HT	HP	HTI	HAP	Hrs Semestre
1982301	Métodos, tiempos y movimientos	*29 cred	3	32	16	80	16	144
1982302	Física Electromagnética	1982202	4	48	16	128	0	192
1982303	Termodinámica	1982203	3	64	0	80	0	144
1982304	Estadística y probabilidad	1982101	2	48	0	48	0	96
1982305	Administración	*29 cred	2	32	0	64	0	96
1982306	Metodología de la Investigación	1982206	2	32	0	64	0	96
1982307	Inglés I	1982206	1	32	0	16	0	48
			17	288	32	480	16	816
CUARTO SEMESTRE								
1982401	Planeación de la Producción	1981301	3	64	0	80	0	144
1982402	Costos Industriales	*46 cred	3	64	0	48	32	144
1982403	Procesos Industriales I	1981303	3	80	16	48	0	144
1982404	Control Estadístico de Calidad en Procesos	1981304	2	48	0	48	0	96
1982405	Gestión del Talento Humano	1981305	3	48	0	64	32	144
1982406	<i>Electiva Profesional I</i>	*46 cred	2	48	0	48	0	96
1982407	<i>Inglés II</i>	1981307	1	32	0	16	0	48
			17	384	16	352	64	816
QUINTO SEMESTRE								
1982501	Programación y Control de la Producción	1981401	3	64	0	80	0	144
1982502	Mantenimiento Industrial	1981403	3	48	0	96	0	144
1982503	Procesos de Manufactura	1981403	3	48	16	80	0	144
1982504	Profundización en Materiales y Procesos I	1981404	3	48	16	64	16	144
1982505	<i>Electiva Profesional II</i>	*63 cred	2	48	0	48	0	96
1982506	Seguridad y Salud en el Trabajo	1981405	3	48	0	80	16	144
			17	304	32	448	32	816



Código	Asignatura	PRE-REQ	Nº Cred	HT	HP	HTI	HAP	Hrs Semestre
SEXTO SEMESTRE								
1982601	Prácticas Industriales	*86 cred	4	64	0	32	96	192
1982602	Electiva Humanística	*63 cred	2	32	0	64	0	96
1982603	Ética	*77 cred	2	32	0	64	0	96
1982604	Profundización en Materiales y Procesos II	1982504	3	48	16	80	0	144
1982605	Electiva Profesional III	*77 cred	2	48	0	48	0	96
1982606	Gestión ambiental	*63 cred	2	48	0	48	0	96
1982607	Trabajo de Grado	*63 cred	0	0	0	0	0	0
			15	272	16	336	96	720

Convenciones:

H.T: Horas Teóricas *H.P:*

Horas Prácticas

H.T.I: Horas de Trabajo Independiente o autónomo

H.A.P: Horas de asesoría in situ (*Prácticas, trabajos de aula en empresa o comunidad*)