

**RESUMEN PLAN DE ESTUDIO AÑO 2020
INGENIERÍA EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL (1223)**

PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE			
CÓDIGO	UNIDAD CURRICULAR	U.C.	PRELACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD CURRICULAR	U.C.	PRELACIÓN
12201115	MATEMÁTICA I	5	NINGUNA	12202125	MATEMÁTICA II	5	12201115
12201414	QUÍMICA	4	NINGUNA	12202424	FÍSICA I	4	12201115
12201203	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN	3	NINGUNA	12202234	PROGRAMACIÓN	4	12201203
12201322	INGLES	2	NINGUNA	12202403	LÓGICA	3	12201203
12201302	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	2	NINGUNA	12202273	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN PARA INGENIEROS	3	12201182
12201332	EXTRA ACADÉMICA	2	NINGUNA	12202223	DIBUJO COMPUTARIZADO	3	12201203
12201182	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	2	NINGUNA				
12201372	DESTREZAS PARA EL APREDIZAJE	2	NINGUNA				
	TOTALES:	22			TOTALES:	22	

TERCER SEMESTRE				CUARTO SEMESTRE			
CÓDIGO	UNIDAD CURRICULAR	U.C.	PRELACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD CURRICULAR	U.C.	PRELACIÓN
12203135	MATEMÁTICA III	5	12202125	12204145	MATEMÁTICA IV	5	12203135
12203434	FÍSICA II	4	12202424	12234474	FUNDAMENTOS DE INGENIERIA DE MTTO.	4	12203135-12202273
12203443	LABORATORIO DE FÍSICA I	3	12202124	12234513	TERMODINAMICA	3	12203443-12233625
12233623	CIENCIAS DE LOS MATERIALES	3	12201414	12234242	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	2	12202223
12233594	ESTATICA Y DINAMICA	4	12202125	12204624	MECANICA DE FLUIDOS	4	12203434-12203594
12203382	INGLES TÉCNICO	2	12201322	12234633	RESISTENCIA DE MATERIALES	3	12233623-12203594
	TOTALES:	21			TOTALES:	21	

QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	UNIDAD CURRICULAR	U.C.	PRELACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD CURRICULAR	U.C.	PRELACIÓN
12205164	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA INGENIEROS	4	12204145	12206990	SERVICIO COMUNITARIO	0	100 UC
12235652	LABORATORIO DE MATERIALES	2	12234633	12236543	LABORATORIO DE TERMOFLUIDOS	3	12235533
12235153	ESTADISTICA I	3	12204145	12236663	ELEMENTOS DE MAQUINAS	3	12235652
12235643	ELEMENTOS DE METALURGIA	3	12234633	12236813	INSTRUMENTACION INDUSTRIAL	3	12205164
12235484	PLANIFICACION Y PROGRAMACION MTTO.	4	12234474	12236193	ESTADISTICA II	3	12235153
12235533	TRANSFERENCIA DE CALOR	3	12234513-12234524	12236914	INVESTIGACION DE OPERACIONES	4	12235484-12205164
				12236843	FUNDAMENTOS DE CORROSION	3	12235643
	TOTALES:	19			TOTALES:	19	

C.P: AUXILIAR DE MANTENIMIENTO

SÉPTIMO SEMESTRE				OCTAVO SEMESTRE			
CÓDIGO	UNIDAD CURRICULAR	U.C.	PRELACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD CURRICULAR	U.C.	PRELACIÓN
12237494	TECNICAS DE ANALISIS DE MTTO	4	12236193-12235484	12238504	CONFIABILIDAD INDUSTRIAL	4	12276923
12237563	MAQUINAS TERMICAS E HIDRAULICAS	3	12236543	12238854	CONTROL DE PROCESOS	4	12277635
12237604	VIBRACIONES EN MAQUINA	4	12236193-12236843	12238953	CONTROL Y ASEGURAMIENTO CALIDAD	3	12277635
12237823	MAQUINAS ELECTRICAS	3	12236813	12238552	RECIPIENTES A PRESION	2	12276513
12237893	LOGISTICA	3	12236914	12238582	TRIBOLOGIA	2	12237563
12237693	PROCESOS DE MANUFACTURA	3	12236843	12238802	PROYECTO DE INGENIERIA DE MTTO.	2	12237494
	TOTALES:	20			TOTALES:	17	

C.P: ASISTENTE DE CONFIABILIDAD

NOVENO SEMESTRE				DÉCIMO SEMESTRE			
CÓDIGO	UNIDAD CURRICULAR	U.C.	PRELACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD CURRICULAR	U.C.	PRELACIÓN
12209503	SEMINARIO	3	161 UC	12200972	LEYES Y ÉTICA PROFESIONAL	2	150 UC
12239683	EVALUACIÓN TÉCNICA DE FALLAS	3	12238552-12237604	12200002	ELECTIVA SOCIO HUMANÍSTICA	2	150 UC
12209943	INGENIERIA ECONOMICA	3	12237893	12200904	TRABAJO ESPECIAL DE GRADO O PASANTÍAS	4	12209503
12239833	INSTALACIONES ELECTRICAS	3	12237823	12200023	ELECTIVA TÉCNICA II	3	156 UC
12209013	ELECTIVA TÉCNICA I	3	139 UC	12230764	GERENCIA DE MTTO.	4	12238504
12239922	HIGIENE OCUPACIONAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	2	150 UC				
	TOTALES:	17			TOTALES:	15	