

SECRETARÍA DE GESTIÓN UNIVERSITARIA

ADMISIÓN, EVALUACIÓN Y CONTROL DE ESTUDIO

PENSUM DE ESTUDIOS

CARRERA: MATERIALES INDUSTRIALES — Ingeniero(a) en Materiales Industriales

Programa Nacional de Formación en Materiales Industriales · Trayecto 3 a Trayecto 4 · Sede Cabimas

CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	U.C.	PRE.1	PRE.2	PRE.3	PRE.4	MIN.
TRAYECTO 3							
T1AA	Comportamiento Mecánico de los Materiales	2					
T1BA	Físico-química de los Materiales	2					
T1CA	Matemática III	5					
T1DA	Estructura de los Materiales Fundamentos de Química Orgánica	2					
T1EA	Gestión de Producción y de la Calidad	2					
T1FA	Formación Socio-crítica III	4					
T1GA	Proyecto III	18					
T1HA	Instrumentación y Control Industrial	2					
T1IA	Materiales y Sus Propiedades	2					
T1JA	Técnicas de Caracterización de los Materiales	3					
T1KA	Degradación de Materiales	2					
T1LA	Gestión de Talento Humano	1					
T1MA	Ingeniería Cerámica	2					
T1NA	Ingeniería de Polímeros	2					
T1PA	Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional	1					
T1QA	Análisis de Fallas de Materiales	2					
T1RA	Actividad Acreditable	3					
TOTAL CRÉDITOS DEL SEMESTRE:		55					
TRAYECTO 4							
T2AA	Materiales Compuestos y Avanzados	2					
T2BA	Recursos Minerales de Venezuela	2					
T2CA	Elegible (corrosión Avanzada)	2					
T2DA	Elegible (estructura y Propiedades de Polímeros)	2					
T2EA	Elegible (pulvimetalurgia)	2					
T2FA	Formación Socio-crítica IV	6					
T2GA	Proyecto IV	18					
T2HA	Diseño y Selección de Materiales	2					
T2IA	Tecnología de Hornos Industriales	2					

CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	U.C.	PRE.1	PRE.2	PRE.3	PRE.4	MIN.
T2JA	Elegible (metrología Dimensional)	2					
T2KA	Elegible (procesos de Polímeros)	2					
T2LA	Elegible (área Cerámica)	2					
T2MA	Mantenimiento Industrial	2					
T2PA	Selección de Refractarios	2					
T2QA	Elegible (gestión Ambiental)	2					
T2OA	Opción a Grado	0					
TOTAL CRÉDITOS DEL SEMESTRE:		50					

