



Instituto Tecnológico de Santo Domingo

PENSUM DE MAESTRIA EN INGENIERIA DE MANTENIMIENTO (MIM) Versión 02

Créditos del Programa: 91

Créditos Propedéutico: 0

Créditos Formativo: 0

Créditos Profesional: 91

Asignatura	Créditos	Co-Requisitos	Pre-requisitos	Requisito Créditos
Trimestre número : 1				
AIM501 ESTRATEGIAS Y SISTEMAS DE MANTENIMIENTO	6			0
AIM504 GESTION INTEGRAL DE MANTENIMIENTO	6			0
	<u>12</u>			
Trimestre número : 2				
AIM502 CONTROL Y EVALUACION DE LA FUNCION DE MANTENIMIENTO	6			0
AIM503 TECNOLOGIAS PREDICTIVAS Y DE DIAGNOSTICO TECNICO	6			0
	<u>12</u>			
Trimestre número : 3				
AIM509 TEORIA Y PRACTICA DE LOS ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS	6			0
AIM514 TRIBOLOGIA APLICADA	6			0
	<u>12</u>			
Trimestre número : 4				
AIM505 METODOS MATEMATICOS APLICADOS AL MANTENIMIENTO	6			0
AIM506 CONFIABILIDAD OPERACIONAL	6			0
	<u>12</u>			
Trimestre número : 5				
AIM507 ANALISIS CAUSA RAZ EN LA CONFIABILIDAD INDUSTRIAL	6			0
AIM511 SEMINARIO DE DISEÑO DEL TRABAJO DE GRADO, ESTRUCTURACION Y PRESENTACION	4			0
	<u>10</u>			
Trimestre número : 6				
AIM508 MONITOREADO Y PREDICCION DE FALLAS EN LA MAQUINARIA INDUSTRIAL	6			0
AIM512 GESTION TECNOLÓGICA Y DEL CONOCIMIENTO EN LA INGENIERIA CONCURRENTENTE	6			0
	<u>12</u>			
Trimestre número : 7				
AIM510 GESTION DE LA INGENIERIA AMBIENTAL EN EL MANTENIMIENTO	6			0
AIM513 TRABAJO DE GRADO	15			0
	<u>21</u>			