

Instituto Tecnológico de Santo Domingo

Dirección de Registro

PENSUM DE MAESTRIA EN RECURSOS HIDRAULICOS (MRH) VERSIÓN 2015

Créditos del Programa: 67

Formación General :

Asignatura	CR
Trimestre número : 1	
MECANICA DE FLUIDOS	4
METODOLOGIA CIENTIFICA	2
INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	3
	<hr/>
	9
Trimestre número : 2	
ESTADISTICA GENERAL	3
DISEÑO DE EXPERIMENTO	2
HIDRAULICA GENERAL	4
	<hr/>
	9
Trimestre número : 3	
HIDROLOGIA SUPERFICIAL Y SUBTERRANEA	3
CALIDAD DEL RECURSO HIDRICO	3
METODOS NUMERICOS	3
	<hr/>
	9
Trimestre número : 4	
OBRAS HIDRAULICAS	3
APROVECHAMIENTO HIDRAULICO	3
HIDROGEOLOGIA	3
	<hr/>
	9
Trimestre número : 5	
FENOMENOS TRANSITORIOS EN LA HIDRAULICA	3
DISEÑO DE PLANTAS HIDROELECTRICAS	4
GESTION DEL RIESGO HIDRAULICO ANTE EL CAMBIO CLIMATICO	3
	<hr/>
	10
Trimestre número : 6	
MODELACION DE FLUJO SUBTERRANEO	3
EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL DE LAS OBRAS HIDRAULICAS	4
CONTROL DE LA SEDIMENTACION Y EROSION	3
	<hr/>
	10
Trimestre número : 7	
DISEÑO DE TRABAJOS DE TESIS	2
LEGISLACION AMBIENTAL Y POLITICA DE ADMINISTRACION DE LOS RECURSOS HIDRAULICOS	3
GESTION INTEGRAL DE LOS RECURSOS HIDRAULICOS	3
	<hr/>
	8
Trimestre número : 8	
TESIS (MRH)	3
	<hr/>
	3