

Diplomado 1: Hidráulica Básica.		Créditos	Fecha de impartición
1.1	Matemática Aplicada y Modelos Numéricos	3	14-18 de octubre de 2019
1.2	Mecánica de los Fluidos	3	14-18 de octubre de 2019
1.3	Estadística	2	18-22 de noviembre de 2019
1.4	Técnicas de Optimización	2	18-22 de noviembre de 2019
1.5	Hidráulica de Canales	3	20-24 de enero de 2020

Diplomado 2: Hidráulica aplicada		Créditos	Fecha de impartición
2.1	Economía de los Recursos Hidráulicos	2	17-21 de febrero de 2020
2.2	Hidrometría y regulación de sistemas hidráulicos	3	17-21 de febrero de 2020
2.3	Hidrología Superficial	3	16-20 de marzo de 2020
2.4	Máquinas Hidráulicas	3	16-20 de marzo de 2020
2.5	Automatización de los sistemas hidráulicos	2	20-24 de abril de 2020

Diplomado 3.1: Abastecimiento, Evacuación y Tratamiento de Aguas		Créditos	Fecha de impartición
3.1.1	Parámetros Físico – Químicos y Biológicos	2	
3.1.2	Redes Hidráulicas y Sanitarias. Control de Fugas, Mantenimiento y Rehabilitación	3	
3.1.3	Operaciones y Procesos Unitarios	2	
3.1.4	Diseño Hidráulico de Plantas Potabilizadoras. Desalación de Aguas	3	
3.1.5	Diseño Hidráulico del Tratamiento de Aguas Residuales. Manejo de Lodos	2	
Diplomado 3.2: Manejo Integral del Agua			
3.2.1	Gestión del Abastecimiento y la Demanda	2	
3.2.2	Aspectos Económicos y Jurídicos de la Gestión	3	
3.2.3	Calidad en la Gestión	2	
3.2.4	Problemática en la Industria	3	
3.2.5	Normativa Ambiental	2	
Diplomado 3.3: Obras Hidráulicas		Créditos	
3.3.1	Modelación Física	2	
3.3.2	Presas de Materiales Locales	3	
3.3.3	Diseño Hidráulico de Obras Hidráulicas	2	
3.3.4	Ingeniería de Ríos	3	
3.3.5	Diseño Estructural de Obras Hidráulicas	2	
Diplomado 3.4: Recursos Hidráulicos		Créditos	
3.4.1	Modelación matemática de acuíferos	2	
3.4.2	Modelación hidrológica e hidráulica de las aguas superficiales	3	
3.4.3	Gestión y protección de las aguas subterráneas	2	
3.4.4	Diseño y Operación de Embalses	3	
3.4.5	Introducción a la Geoestadística	2	
Diplomado 3.5: Hidráulica Marítima		Créditos	

3.5.1	Introducción a la Ingeniería de Costas	2	
3.5.2	Hidráulica Marítima	3	
3.5.3	Obras de Protección Costera	2	
3.5.4	Transporte Litoral	3	
3.3.4	Ingeniería de Ríos	2	
Diplomado 3.6: Riego y Drenaje		Créditos	
3.6.1	Calidad del Agua para Riego	2	
3.6.2	Hidrología Subterránea	3	
3.6.3	Manejo del riego	2	
3.6.4	Técnicas de Riego	3	
3.6.5	Drenaje Agrícola	2	