



Temario 2018



Desarrollo de Sistemas de Información Geográfica

El curso cuenta con tres núcleos, el primero corresponde con las "Transformaciones Geográficas" (georreferenciación y traslado entre sistemas de referencia). El segundo, se orienta al "Modelamiento de Bases de Datos Geográficas"; y el tercero al desarrollo de casos de estudio a nivel organizacional.

Objetivo General:

El curso proveerá al participante de fundamentos o principios básicos en el modelamiento e implementación de bases de datos geográficas a nivel organizacional.

Contenido Temático:

PRINCIPIOS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA		
Instructor: Ing. Johnny Quiros Leitón/ Ing. Esteban Gutierrez Segura.		
Semana 1	<ul style="list-style-type: none">• Conceptos	<ul style="list-style-type: none">• Presentación del curso• Métodos de georreferenciación y transformaciones entre sistemas de referencia
Semana 2	<ul style="list-style-type: none">• Teórico- Practico	<ul style="list-style-type: none">• Métodos de georreferenciación y transformaciones entre sistemas de referencia
Semana 3	<ul style="list-style-type: none">• Conceptos	<ul style="list-style-type: none">• Bases de Datos Relacionales
Semana 4	<ul style="list-style-type: none">• Teórico- Practico	<ul style="list-style-type: none">• Modelado de Bases de Datos Relacionales• Bases de Datos Geográficas
Semana 5	<ul style="list-style-type: none">• Practica	<ul style="list-style-type: none">• Bases de Datos Geográficas y acceso a servicios WEB (WMS, WFS, WCS)
Semana 6	<ul style="list-style-type: none">• Practica	<ul style="list-style-type: none">• Desarrollo de Caso I (SIG Organizacional)
Semana 7	<ul style="list-style-type: none">• Practica	<ul style="list-style-type: none">• Continuación semana VI



Temario 2018



Semana 8	<ul style="list-style-type: none">• Practica	<ul style="list-style-type: none">• Desarrollo de Caso II (SIG Organizacional)
Semana 9	<ul style="list-style-type: none">• Practica	<ul style="list-style-type: none">• Continuación semana VIII
Semana 10	<ul style="list-style-type: none">• Proyecto Final	<ul style="list-style-type: none">• Presentación del Proyecto Final