

## CURSO AGUA Y CIUDAD- 2012

El curso tiene por objetivo dar elementos tendientes a gestión la sustentable de las aguas urbanas, introduciendo a los estudiantes en la comprensión de la relación entre el sistema urbano y el sistema hídrico.

Se trata de reconocer los impactos que generan las intervenciones en un sistema sobre el otro, reflexionando desde lo disciplinar en sus diferentes escalas (arquitectura, diseño urbano, ordenamiento territorial) y la necesaria vinculación con otras disciplinas al momento de la acción.

módulo	Temario Programa
CONCEPTOS BÁSICOS	Presentación del Curso
	Manejo interdisciplinario e interinstitucional del tema: ¿dónde actúa el arquitecto y cómo?
	Ciclo hidrológico
	Ciclo hidrológico urbano
	Ecosistemas hídricos e intervenciones antrópicas
	Gestión del riesgo - conceptos generales
	Saneamiento ambiental
	Saneamiento y Agua Potable
SALIDA DE CAMPO	
MANEJO DE AGUAS PLUVIALES URBANAS	Manejo de aguas pluviales
	Macro y micro drenaje conceptos generales
	Macro y micro drenaje dispositivos
	Proyecto y manejo de aguas pluviales
CLASE DE APOYO METODOLÓGICO	
AGUA Y TERRITORIO	Territorio y agua: inundaciones de ribera.
	Territorio y agua: casos
	Territorio y agua. Normativas y directrices
TALLER	Trabajo en taller
	Presentación de trabajos grupales

### FORMA DE EVALUACIÓN

Para la aprobación del curso se valorará la activa participación del estudiante en el desarrollo de las diferentes instancias.

Asimismo existen dos productos concretos de evaluación que se desarrollarán a partir de los insumos brindados por el curso:

\_una prueba individual no eliminatoria que se realizará una vez finalizado el módulo conceptual a los efectos de evaluar la comprensión de los conceptos básicos brindados.

\_un trabajo en equipo (en grupos de tres estudiantes) que aporte aspectos analíticos y propositivos sobre un "área problema" presentada.

Para la evaluación se valorará el manejo bibliográfico, la coherencia a la interna de los equipos, la profundidad del análisis y reflexión acerca de la problemática planteada, en particular en aquellos aspectos que hacen a la especificidad disciplinar.

### **CREDITOS**

6 CREDITOS-AREA TEÓRICA

### **CUPOS.**

Número mínimo: 15

Número máximo: 40

### **CONDICIONES DE PREVIATURA**

Se sugiere tener aprobado Teoría II y Anteproyecto III

### **DÍA Y HORARIO DE CLASE**

Viernes de 8.30 a 10:30hs

### **DOCENTES**

Adriana Piperno

Alma Varela

Pablo Sierra

Virginia Osimani

Eduardo Brenes

Docente invitado de la Facultad de Ciencias

Docente invitado Facultad de Ingeniería - IMFIA