

Clase	Fecha	Tema	Actividades	Observaciones
		<ul style="list-style-type: none"> ● 1 Introducción 		
1	agosto 09	<ul style="list-style-type: none"> ● Introduccion a la ciencia hidrológica. El ciclo hidrológico global 		
2	agosto 13	<ul style="list-style-type: none"> ● Ciclo hidrológico. Balance hídrico 		Viaje del profesor. Se recupera el lunes 16, y clase del 16 se corre para el miércoles 18
		<ul style="list-style-type: none"> ● II Principios de Hidrometeorología 		
3	agosto 16	<ul style="list-style-type: none"> ● Temperatura, presión y ecuación hidrostática 		
4	agosto 20	<ul style="list-style-type: none"> ● Vapor de agua y su distribución. Agua precipitable 		
		<ul style="list-style-type: none"> ● III Procesos hidrológicos 		
5	agosto 23	<ul style="list-style-type: none"> ● Precipitación: formación, tipos, variabilidad espacio-temporal, distribución 		
6	agosto 27	<ul style="list-style-type: none"> ● Precipitación: mediciones puntuales y estimación sobre un área. 		
7	agosto 30	<ul style="list-style-type: none"> ● Precipitación: estimación de datos faltantes y análisis de consistencia 		
8	septiembre 03	<ul style="list-style-type: none"> ● Intercepción y almacenamiento en depresiones 		
9	septiembre 06	<ul style="list-style-type: none"> ● Infiltración: definición y medición 		
10	septiembre 10	<ul style="list-style-type: none"> ● Infiltración: Modelo Horton 		
11	septiembre 13	<ul style="list-style-type: none"> ● <i>Vacaciones septiembre</i> 		
12	septiembre 17	<ul style="list-style-type: none"> ● <i>Vacaciones septiembre</i> 		
13	septiembre 20	<ul style="list-style-type: none"> ● Infiltración: Modelo de Green-Ampt 		
14	septiembre 24	<ul style="list-style-type: none"> ● Infiltración: Modelo curva número SCS 		
15	septiembre 27	<ul style="list-style-type: none"> ● Evaporación y transpiración: balance de agua y balance de energía 		
16	octubre 01	<ul style="list-style-type: none"> ● Evaporación y transpiración: técnicas de balance de masas 		
17	octubre 04	<ul style="list-style-type: none"> ● Evaporación y transpiración: metodos de combinación - ecuación de Penman 		
18	octubre 08	<ul style="list-style-type: none"> ● Evaporación y transpiración: metodos de combinación - ecuación de Penman-Monteith 		
19	octubre 11	<ul style="list-style-type: none"> ● La cuenca hidrográfica: red de cauces, curva hipsométrica, características geomorfológicas 		
20	octubre 15	<ul style="list-style-type: none"> ● El hidrograma: forma, componentes, separacion de flujo 		
21	octubre 18	<ul style="list-style-type: none"> ● El hidrograma: características temporales 		
		<ul style="list-style-type: none"> ● IV Aplicaciones en ingeniería 		
22	octubre 22	<ul style="list-style-type: none"> ● Hidrograma unitario: definicion y derivacion empirica 		
23	octubre 25	<ul style="list-style-type: none"> ● Hidrograma unitario: el hidrograma en S 		
24	octubre 29	<ul style="list-style-type: none"> ● Hidrograma unitario: Hidrograma Unitario Instantaneo 		
25	noviembre 01	<ul style="list-style-type: none"> ● Hidrograma unitario sintético: Snyder, Nash, SCS 		
26	noviembre 05	<ul style="list-style-type: none"> ● Hidrogramas unitarios e instantaneos complejos 		
27	noviembre 08	<ul style="list-style-type: none"> ● Estadística y probabilidades en hidrología: distribuciones discretas 		
28	noviembre 12	<ul style="list-style-type: none"> ● Estadística y probabilidades en hidrología: distribuciones continuas 		
29	noviembre 15	<ul style="list-style-type: none"> ● Analisis de frecuencia de crecidas: métodos gráficos 		
30	noviembre 19	<ul style="list-style-type: none"> ● Analisis de frecuencia de crecidas: ajuste a una función de distribución 		
31	noviembre 22	<ul style="list-style-type: none"> ● Análisis regional de crecidas 		
32	noviembre 26	<ul style="list-style-type: none"> ● Diseño hidrológico 		