

**Semana 0**

	Lunes 8 oct.	Martes 9	Miércoles 10	Jueves 11	Viernes 12
9:00 - 9:30					
9:30 - 10:00					
10:00-10:30	Programación	Programación	Programación	Programación	
10:30-11:00	MATLAB	MATLAB	MATLAB	MATLAB	
11:00-11:30	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso	
11:30-12:00					
12:00-12:30					
12:30-1:00					
1:00 – 1:30	Programación	Programación	Programación	Programación	
1:30 - 2:00	MATLAB	MATLAB	MATLAB	MATLAB	
2:00 - 2:30					
2:30 - 3:00					
3:00 - 3:30					
3:30 - 4:00					
4:00 - 4:30					
4:30 - 5:00	Programación	Programación	Programación	Programación	
5:00 - 5:30	MATLAB	MATLAB	MATLAB	MATLAB	
5:30 - 6:00					
6:00 - 6:30					
6:30 - 7:00					
7:00 - 7:30					
7:30 - 8:00					

**Semana 1**

	Lunes 15 oct.	Martes 16	Miércoles 17	Jueves 18	Viernes 19
9:00 - 9:30					
9:30 - 10:00					
10:00-10:30		Ecología	Trabajo personal	Ecología	
10:30-11:00	Presentación MHA	Mét. estad.	Mét. mat y num.	Descanso	Mét. mat y num.
11:00-11:30				Mét. estad.	
11:30-12:00				Descanso	
12:00-12:30	Descanso	Descanso	Descanso	Mét. estad.	Descanso
12:30 - 1:00	Mét. exp.	Mét. estad.	Proc. transporte	Descanso	Mét. mat y num.
1:00 - 1:30				Descanso	
1:30 - 2:00					
2:00 - 2:30					
2:30 - 3:00					
3:00 - 3:30					
3:30 - 4:00					
4:00 - 4:30	Din. atm. y met	Proc. transporte	Seminarios MHA	Mét. mat y num.	Din. atm. y met.
4:30 - 5:00					
5:00 - 5:30	Descanso	Proc. transporte	Descanso	Descanso	Descanso
5:30 - 6:00		Descanso			
6:00 - 6:30					
6:30 - 7:00					
7:00 - 7:30	Trabajo personal	Trabajo personal	Trabajo personal	Trabajo personal	Trabajo personal
7:30 - 8:00					

**UD I.1 Métodos matemáticos y numéricos**

I.1 Fundamentos

**UD I.2 Métodos estadísticos**

I.1 Fundamentos de la Teoría de la Probabilidad

**UD I.3 Métodos experimentales**

Presentación de la Unidad Docente: objetivos, contenido, planificación de trabajos de campo, evaluación

**UDI.3 Seminarios**

**UDII.1 Mecánica de fluidos**

**UDII.2 Ecología de sistemas acuáticos**

Tema 1. El ecosistema como objeto de estudio

**UDII.3 Procesos de transporte y mezcla**

Tema 1. Transporte de cantidad de movimiento, energía y masa en fluidos. Fundamentos radiación

**UDII.4 Dinámica atmosférica y meteorología**

Tema 1. La atmósfera

**Semana 2**

	Lunes 22 oct.	Martes 23	Miércoles 24	Jueves 25	Viernes 26
9:00 - 9:30	Mec. de fluidos	Ecología	Trabajo personal	Ecología	Mec. de fluidos
9:30 - 10:00					
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30					
11:30 - 12:00	Mét. estad.	Mét. mat y num.	Mét. estad.		
12:00 - 12:30	Descanso	Descanso	Descanso	Mét. estad.	Descanso
12:30 - 1:00	Mét. exp.	Mét. estad.	Proc. transporte	Descanso	Mét. mat y num.
1:00 - 1:30					
1:30 - 2:00					
2:00 - 2:30					
2:30 - 3:00					
3:00 - 3:30					
3:30 - 4:00					
4:00 - 4:30	Din. atm. y met	Proc. transporte	Seminarios MHA	Din. atm. y met.	Trabajo personal
4:30 - 5:00					
5:00 - 5:30	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso
5:30 - 6:00		Descanso			
6:00 - 6:30					
6:30 - 7:00					
7:00 - 7:30	Trabajo personal				
7:30 - 8:00					

**UD I.1 Métodos matemáticos y numéricos**

I.1 Fundamentos

**UD I.2 Métodos estadísticos**

I.2 Variables aleatorias

**UD I.3 Métodos experimentales**

Lección 1. Fundamentos de la Experimentación y de la Ciencia. Parte I

**UDI.3 Seminarios**

**UDII.1 Mecánica de fluidos**

Tema 1. Cinemática

Tema 2. Ecuaciones Generales de los Fluidos, I

**UDII.2 Ecología de sistemas acuáticos**

Tema 2. Los organismos y su ambiente. Introducción a la biogeoquímica de medios fluidos

**UDII.3 Procesos de transporte y mezcla**

Tema 2. Teoremas de transporte de Reynolds

**UDII.4 Dinámica atmosférica y meteorología**

Tema 2. Radiación

**Semana 3**

	Lunes 29 oct.	Martes 30	Miércoles 31	Jueves 1 nov.	Viernes 2			
9:00 - 9:30	Mec. de fluidos	Ecología	Trabajo personal		Mec. de fluidos			
9:30 - 10:00								
10:00-10:30								
10:30-11:00								
11:00-11:30								
11:30-12:00		Mét. estad.	Mét. mat y num.					
12:00-12:30	Descanso	Descanso	Descanso		Descanso			
12:30 - 1:00	Mét. exp.	Mét. estad.	Proc. transporte		Mét. mat y num.			
1:00 - 1:30								
1:30 - 2:00								
2:00 - 2:30								
2:30 - 3:00								
3:00 - 3:30								
3:30 - 4:00								
4:00 - 4:30	Din. atm. y met	Proc. transporte	Mét. mat y num.		Din. atm. y met.			
4:30 - 5:00								
5:00 - 5:30								
5:30 - 6:00				Descanso		Descanso	Descanso	Descanso
6:00 - 6:30								
6:30 - 7:00	Trabajo personal	Trabajo personal	Trabajo personal		Trabajo personal			
7:00 - 7:30								
7:30 - 8:00								



**UD I.1 Métodos matemáticos y numéricos**

II. 1 Ecuaciones diferenciales ordinarias, I



**UD I.2 Métodos estadísticos**

I.3 Vectores aleatorios



**UD I.3 Métodos experimentales**

Lección 1. Fundamentos de la Experimentación y de la Ciencia. Parte II

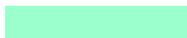


**UDI.3 Seminarios**



**UDII.1 Mecánica de fluidos**

Tema 2. Ecuaciones Generales de los Fluidos, II



**UDII.2 Ecología de sistemas acuáticos**

Tema 3. Radiación luminosa y flujos de calor



**UDII.3 Procesos de transporte y mezcla**

Tema 2. Teoremas de transporte de Reynolds (cont.)



**UDII.4 Dinámica atmosférica y meteorología**

Tema 3. Balance de energía

**Semana 4**

	Lunes 5 nov.	Martes 6	Miércoles 7	Jueves 8	Viernes 9
9:00 - 9:30	Mec. de fluidos	Ecología	Trabajo personal	Ecología	Mec. de fluidos
9:30 - 10:00					
10:00 - 10:30		Mét. exp.	Mét. mat y num.	Descanso	
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30					
11:30 - 12:00	Mét. exp.	Descanso	Mét. mat y num.	Descanso	
12:00 - 12:30					
12:30 - 1:00	Mét. estad.	Proc. transporte	Mét. mat y num.	Mét. mat y num.	
1:00 - 1:30					
1:30 - 2:00	Trabajo personal	Mét. estad.	Mét. mat y num.	Mét. mat y num.	
2:00 - 2:30					
2:30 - 3:00					
3:00 - 3:30					
3:30 - 4:00					
4:00 - 4:30	Trabajo personal	Proc. transporte	Seminarios MHA	Mét. mat y num.	Trabajo personal
4:30 - 5:00					
5:00 - 5:30	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso
5:30 - 6:00					
6:00 - 6:30					
6:30 - 7:00					
7:00 - 7:30	Trabajo personal				
7:30 - 8:00					

- UD I.1 Métodos matemáticos y numéricos**  
II.2 Ecuaciones diferenciales ordinarias II
- UD I.2 Métodos estadísticos**  
I.5 Esperanza matemática. Momentos
- UD I.3 Métodos experimentales**  
Lección 2. Propiedades de los fluidos. Parte I
- UDI.3 Seminarios**
- UDII.1 Mecánica de fluidos**  
Tema 3. Flujos ideales y movimientos potenciales, I
- UDII.2 Ecología de sistemas acuáticos**  
Tema 4. Oxigenación de masas de agua
- UDII.3 Procesos de transporte y mezcla**  
Tema 2. Teoremas de transporte de Reynolds (cont.)
- UDII.4 Dinámica atmosférica y meteorología**

**Semana 5**

	Lunes 12 nov.	Martes 13	Miércoles 14	Jueves 15	Viernes 16		
9:00 - 9:30	Mec. de fluidos	Ecología	Trabajo personal	Ecología	Mec. de fluidos		
9:30 - 10:00							
10:00-10:30		Mét. exp.	Mét. mat y num.	Descanso			
10:30-11:00				Mét. estad.			
11:00-11:30							
11:30-12:00	Descanso	Descanso	Mét. estad.	Descanso			
12:00-12:30	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso		
12:30 - 1:00	Mét. estad.	Seminarios (P. Faber)	Proc. transporte	Descanso	Mét. mat y num.		
1:00 - 1:30							
1:30 - 2:00	Mét. mat y num.			Mét. mat y num.			
2:00 - 2:30	Trabajo personal			Trabajo personal		Trabajo personal	Trabajo personal
2:30 - 3:00							
3:00 - 3:30							
3:30 - 4:00							
4:00 - 4:30	Mét. mat y num.	Proc. transporte	Mét. estad.	Mét. mat y num.	Trabajo personal		
4:30 - 5:00							
5:00 - 5:30	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso		
5:30 - 6:00		Descanso					
6:00 - 6:30							
6:30 - 7:00							
7:00 - 7:30	Trabajo personal	Trabajo personal	Trabajo personal	Trabajo personal	Trabajo personal		
7:30 - 8:00							

- UD I.1 Métodos matemáticos y numéricos**  
II.4 Ecuaciones diferenciales ordinarias IV  
II. 3 Ecuaciones en derivadas parciales EDP lineales I. Introducción
- UD I.2 Métodos estadísticos**  
I.4 Distribuciones de interés en Hidráulica Ambiental, I
- UD I.3 Métodos experimentales**  
Lección 2. Propiedades de los fluídos. Parte II
- UDI.3 Seminarios**  
General Principles and Practical Exercises in Technical Writing and Presentations
- UDII.1 Mecánica de fluidos**  
Tema 3. Flujos ideales y movimientos potenciales, II
- UDII.2 Ecología de sistemas acuáticos**  
Tema 5. Transformaciones y ciclo del carbono
- UDII.3 Procesos de transporte y mezcla**  
Recapitulación Bloque I. Tema 3. Mecanismos de transporte de masa
- UDII.4 Dinámica atmosférica y meteorología**

**Semana 6**

	Lunes 19 nov.	Martes 20	Miércoles 21	Jueves 22	Viernes 23
9:00 - 9:30	Mec. de fluidos	Ecología	Trabajo personal	Ecología	Mec. de fluidos
9:30 - 10:00					
10:00 - 10:30		Mét. exp.	Mét. mat y num.	Descanso	
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30					
11:30 - 12:00	Mét. estad.	Mét. mat y num.	Mét. mat y num.		
12:00 - 12:30				Mét. estad.	Mét. mat y num.
12:30 - 1:00	Seminarios (P. Faber)	Proc. transporte	Mét. mat y num.		
1:00 - 1:30				Mét. estad.	Mét. mat y num.
1:30 - 2:00	Mét. estad.	Mét. mat y num.	Mét. mat y num.		
2:00 - 2:30				Mét. estad.	Mét. mat y num.
2:30 - 3:00	Mét. estad.	Mét. mat y num.	Mét. mat y num.		
3:00 - 3:30				Mét. estad.	Mét. mat y num.
3:30 - 4:00	Mét. estad.	Mét. mat y num.	Mét. mat y num.		
4:00 - 4:30				Din. atm. y met	Mét. mat y num.
4:30 - 5:00	Din. atm. y met	Mét. mat y num.	Din. atm. y met.		
5:00 - 5:30				Din. atm. y met	Mét. mat y num.
5:30 - 6:00	Din. atm. y met	Mét. mat y num.	Din. atm. y met.		
6:00 - 6:30				Din. atm. y met	Mét. mat y num.
6:30 - 7:00	Din. atm. y met	Mét. mat y num.	Din. atm. y met.		
7:00 - 7:30				Din. atm. y met	Mét. mat y num.
7:30 - 8:00	Din. atm. y met	Mét. mat y num.	Din. atm. y met.		

- UD I.1 Métodos matemáticos y numéricos**  
II.5 Ecuaciones en derivadas parciales EDP lineales Parabólicas, I
  
- UD I.2 Métodos estadísticos**  
I.4 Distribuciones de interés en Hidráulica Ambiental, II
  
- UD I.3 Métodos experimentales**  
Lección 2. Propiedades de los fluidos. Parte III
  
- UDI.3 Seminarios**  
General Principles and Practical Exercises in Technical Writing and Presentations
  
- UDII.1 Mecánica de fluidos**  
Tema 4. Movimientos con viscosidad dominante.
  
- UDII.2 Ecología de sistemas acuáticos**  
Tema 6. Nutrientes. Ciclos del nitrógeno y del fósforo
  
- UDII.3 Procesos de transporte y mezcla**  
Tema 3. Mecanismos de transporte de masa (cont.)
  
- UDII.4 Dinámica atmosférica y meteorología**  
Tema 5. Balance de agua y evolución de la humedad

**Semana 7**

	Lunes 26 nov.	Martes 27	Miércoles 28	Jueves 29	Viernes 30	
9:00 - 9:30	Mec. de fluidos	Ecología	Trabajo personal	Ecología	Mec. de fluidos	
9:30 - 10:00		Descanso	Mét. mat y num.	Descanso		
10:00-10:30		Descanso		Descanso		
10:30-11:00		Mét. estad.	Mét. mat y num.	Mét. mat y num.		
11:00-11:30						Descanso
11:30-12:00		Descanso	Descanso	Descanso		
12:00-12:30		Mét. estad.	Proc. transporte	Mét. mat y num.		Mét. mat y num.
12:30 - 1:00		Mét. estad.				
1:00 - 1:30		Trabajo personal	Mét. mat y num.	Mét. mat y num.		Mét. mat y num.
1:30 - 2:00		Trabajo personal				
2:00 - 2:30						
2:30 - 3:00						
3:00 - 3:30						
3:30 - 4:00						
4:00 - 4:30	Din. atm. y met	Proc. transporte	Mét. estad.	Din. atm. y met.	Trabajo personal	
4:30 - 5:00						Descanso
5:00 - 5:30	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso		
5:30 - 6:00						
6:00 - 6:30						
6:30 - 7:00						
7:00 - 7:30	Trabajo personal	Trabajo personal	Trabajo personal	Trabajo personal		
7:30 - 8:00						

- UD I.1 Métodos matemáticos y numéricos**  
II.5 Ecuaciones en derivadas parciales EDP lineales Parabólicas, II
- UD I.2 Métodos estadísticos**  
II.1 Fundamentos de estadística, I
- UD I.3 Métodos experimentales**
- UDI.3 Seminarios**
- UDII.1 Mecánica de fluidos**  
Tema 5. Capa límite
- UDII.2 Ecología de sistemas acuáticos**  
Tema 7. Transformaciones y ciclo del azufre
- UDII.3 Procesos de transporte y mezcla**  
Tema 3. Mecanismos de transporte de masa (cont.)  
Tema 4. Transporte de masa en régimen turbulento
- UDII.4 Dinámica atmosférica y meteorología**  
Tema 4. Capa límite atmosférica

**Semana 8**

	Lunes 3 dic.	Martes 4	Miércoles 5	Jueves 6	Viernes 7
9:00 - 9:30	Mec. de fluidos	Ecología	Trabajo personal		Mec. de fluidos
9:30 - 10:00				Descanso	
10:00-10:30		Mét. estad.	Mét. mat y num.		
10:30-11:00					
11:00-11:30					
11:30-12:00	Descanso	Descanso			
12:00-12:30	Mét. estad.	Proc. transporte		Descanso	
12:30 – 1:00					
1:00 – 1:30	Trabajo personal	Trabajo personal	Proc. transporte	Mét. mat y num.	
1:30 - 2:00					
2:00 - 2:30					
2:30 - 3:00					
3:00 - 3:30					
3:30 - 4:00					
4:00 - 4:30	Din. atm. y met	Proc. transporte	Mét. mat y num.		
4:30 - 5:00					
5:00 - 5:30	Descanso	Descanso		Trabajo personal	
5:30 - 6:00		Descanso		Descanso	
6:00 - 6:30					
6:30 - 7:00					
7:00 - 7:30	Trabajo personal	Trabajo personal	Trabajo personal	Trabajo personal	
7:30 - 8:00					

- UD I.1 Métodos matemáticos y numéricos**  
II.5 Ecuaciones en derivadas parciales EDP lineales Parabólicas, III
- UD I.2 Métodos estadísticos**  
II.1 Fundamentos de estadística, II
- UD I.3 Métodos experimentales**
- UDI.3 Seminarios**
- UDII.1 Mecánica de fluidos**  
Tema 6. Turbulencia
- UDII.2 Ecología de sistemas acuáticos**  
Tema 8. Eutrofización. Calidad de aguas
- UDII.3 Procesos de transporte y mezcla**  
Tema 4. Transporte de masa en régimen turbulento
- UDII.4 Dinámica atmosférica y meteorología**  
Tema 6. Estabilidad atmosférica

**Semana 9**

	Lunes 10 dic.	Martes 11	Miércoles 12	Jueves 13	Viernes 14
9:00 - 9:30	Mec. de fluidos	Ecología	Trabajo personal	Ecología	Mec. de fluidos
9:30 - 10:00					
10:00-10:30					
10:30-11:00					
11:00-11:30					
11:30-12:00	Mét. exp.	Mét. mat y num.	Mét. estad.	Mec. de fluidos	
12:00-12:30	Descanso	Descanso			Descanso
12:30 - 1:00	Mét. estad.	Seminarios (P. Faber)	Proc. transporte	Mét. mat y num.	Mét. mat y num.
1:00 - 1:30					
1:30 - 2:00					
2:00 - 2:30					
2:30 - 3:00					
3:00 - 3:30					
3:30 - 4:00					
4:00 - 4:30	Din. atm. y met	Proc. transporte	Mét. mat y num.	Din. atm. y met.	Trabajo personal
4:30 - 5:00					
5:00 - 5:30	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso
5:30 - 6:00					
6:00 - 6:30	Trabajo personal	Trabajo personal	Trabajo personal	Trabajo personal	Trabajo personal
6:30 - 7:00					
7:00 - 7:30					
7:30 - 8:00					

- UD I.1 Métodos matemáticos y numéricos**  
II.7 Ecuaciones en derivadas parciales EDP lineales hiperbólicas, I
- UD I.2 Métodos estadísticos**
- UD I.3 Métodos experimentales**  
Lección 3. Análisis dimensional. Parte I
- UDI.3 Seminarios**  
General Principles and Practical Exercises in Technical Writing and Presentations
- UDII.1 Mecánica de fluidos**  
Tema 7. Movimientos a superficie libre, I
- UDII.2 Ecología de sistemas acuáticos**  
Tema 8. Eutrofización. Calidad de aguas (cont.)
- UDII.3 Procesos de transporte y mezcla**  
Tema 4. Transporte de masa en régimen turbulento (cont.)
- UDII.4 Dinámica atmosférica y meteorología**  
Tema 7. Formación y evolución de nubes

**Semana 10**

	Lunes 17 dic.	Martes 18	Miércoles 19	Jueves 20	Viernes 21
9:00 - 9:30	Mec. de fluidos	Ecología	Trabajo personal	Ecología	Mec. de fluidos
9:30 - 10:00					
10:00 - 10:30		Mét. estad.	Mét. mat y num.	Descanso	
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30					
11:30 - 12:00	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso	
12:00 - 12:30	Mét. estad.	Seminarios (P. Faber)	Proc. transporte	Mét. mat y num.	Mét. mat y num.
12:30 - 1:00					
1:00 - 1:30	Mét. estad.	Seminarios (P. Faber)	Proc. transporte	Mét. mat y num.	Mét. mat y num.
1:30 - 2:00					
2:00 - 2:30					
2:30 - 3:00					
3:00 - 3:30					
3:30 - 4:00	Din. atm. y met	Proc. transporte	Mét. mat y num.	Din. atm. y met.	Trabajo personal
4:00 - 4:30					
4:30 - 5:00					
5:00 - 5:30	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso	Descanso
5:30 - 6:00	Trabajo personal	Trabajo personal	Trabajo personal	Trabajo personal	Trabajo personal
6:00 - 6:30					
6:30 - 7:00					
7:00 - 7:30					
7:30 - 8:00					

- UD I.1 Métodos matemáticos y numéricos**  
II.7 Ecuaciones en derivadas parciales EDP lineales hiperbólicas, II
- UD I.2 Métodos estadísticos**  
II.1 Estadísticos de orden
- UD I.3 Métodos experimentales**
- UDI.3 Seminarios**  
General Principles and Practical Exercises in Technical Writing and Presentations
- UDII.1 Mecánica de fluidos**  
Tema 7. Movimientos a superficie libre, II
- UDII.2 Ecología de sistemas acuáticos**  
Tema 9. Poblaciones
- UDII.3 Procesos de transporte y mezcla**  
Tema 5. Sistemas 1D
- UDII.4 Dinámica atmosférica y meteorología**  
Tema 8. Precipitación

**Semana 11**

	Lunes 7 ene.	Martes 8	Miércoles 9	Jueves 10	Viernes 11
9:00 - 9:30					
9:30 - 10:00			Trabajo personal		
10:00-10:30		Ecología		Ecología	
10:30-11:00				Descanso	
11:00-11:30				Mét. estad.	Mec. de fluidos
11:30-12:00		Mét. Exp.	Mét. mat y num.		
12:00-12:30		Descanso	Descanso		Descanso
12:30 – 1:00				Mét. estad.	
1:00 – 1:30					
1:30 - 2:00		Seminarios (P. Faber)	Proc. transporte	Mét. mat y num.	Mét. mat y num.
2:00 - 2:30					
2:30 - 3:00					
3:00 - 3:30					
3:30 - 4:00					
4:00 - 4:30					
4:30 - 5:00					
5:00 - 5:30		Proc. transporte	Mét. mat y num.	Din. atm. y met.	Trabajo personal
5:30 - 6:00		Descanso	Descanso	Descanso	Descanso
6:00 - 6:30		Trabajo personal	Trabajo personal	Trabajo personal	Trabajo personal
6:30 - 7:00					
7:00 - 7:30					
7:30 - 8:00					

- UD I.1 Métodos matemáticos y numéricos**  
II.6 Ecuaciones en derivadas parciales EDP lineales elípticas
- UD I.2 Métodos estadísticos**  
III.1 Procesos estocásticos y series temporales I
- UD I.3 Métodos experimentales**  
Lección 3. Análisis dimensional. Parte II
- UDI.3 Seminarios**  
General Principles and Practical Exercises in Technical Writing and Presentations
- UDII.1 Mecánica de fluidos**  
Tema 8. Superficie libre
- UDII.2 Ecología de sistemas acuáticos**  
Tema 10. Relaciones interespecíficas  
Tema 11. Comunidades
- UDII.3 Procesos de transporte y mezcla**  
Tema 5. Sistemas 1D (cont.)
- UDII.4 Dinámica atmosférica y meteorología**  
Tema 9. Dinámica atmosférica

**Semana 12**

	Lunes 14 ene.	Martes 15	Miércoles 16	Jueves 17	Viernes 18
9:00 - 9:30	Mec. de fluidos	Ecología	Trabajo personal	Ecología	Mec. de fluidos
9:30 - 10:00			Mét. est.	Mét. mat y num.	
10:00 - 10:30		Mét. est.			
10:30 - 11:00			Descanso	Descanso	
11:00 - 11:30		Descanso	Descanso	Descanso	
11:30 - 12:00	Mét. est.	Seminarios (P. Faber)	Proc. transporte	Mét. mat y num.	Mét. mat y num.
12:00 - 12:30					
12:30 - 1:00					
1:00 - 1:30					
1:30 - 2:00					
2:00 - 2:30					
2:30 - 3:00					
3:00 - 3:30					
3:30 - 4:00					
4:00 - 4:30	Din. atm. y met	Proc. transporte	Mét. mat y num.	Din. atm. y met.	Trabajo personal
4:30 - 5:00					
5:00 - 5:30	Trabajo personal	Trabajo personal	Trabajo personal	Trabajo personal	Trabajo personal
5:30 - 6:00					
6:00 - 6:30					
6:30 - 7:00					
7:00 - 7:30					
7:30 - 8:00					

- UD I.1 Métodos matemáticos y numéricos**  
II.6 Ecuaciones en derivadas parciales EDP lineales elípticas
- UD I.2 Métodos estadísticos**  
III.1 Procesos estocásticos y series temporales II
- UD I.3 Métodos experimentales**  
Lección 5 Procesos biogeoquímicos básicos, III
- UDI.3 Seminarios**  
General Principles and Practical Exercises in Technical Writing and Presentations
- UDII.1 Mecánica de fluidos**  
Tema 9. Transporte de vorticidad
- UDII.2 Ecología de sistemas acuáticos**  
Tema 12. Producción y flujos de energía. Conceptos iniciales
- UDII.3 Procesos de transporte y mezcla**  
Recapitulación del Bloque II  
Tema 6. Transporte de energía
- UDII.4 Dinámica atmosférica y meteorología**  
Tema 10. Vientos locales

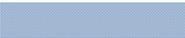
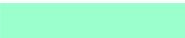
**Semana 13**

	Lunes 21 ene.	Martes 22	Miércoles 23	Jueves 24	Viernes 25
9:00 - 9:30					
9:30 - 10:00					
10:00-10:30		Ecología	Trabajo personal	Ecología	
10:30-11:00				Descanso	
11:00-11:30					
11:30-12:00	Mét. mat y num.	Mét. est.	Mét. mat y num.		Mec. de fluidos
12:00-12:30	Descanso	Descanso	Descanso		Descanso
12:30 - 1:00				Mét. estad.	
1:00 - 1:30					
1:30 - 2:00		Seminarios (P. Faber)			
2:00 - 2:30	Mét. estad.		Proc. transporte	Mét. mat y num.	Mét. mat y num.
2:30 - 3:00					
3:00 - 3:30					
3:30 - 4:00					
4:00 - 4:30					
4:30 - 5:00	Din. atm. y met		Mét. mat y num.	Din. atm. y met.	Trabajo personal
5:00 - 5:30	Descanso	Proc. transporte	Descanso	Descanso	Descanso
5:30 - 6:00		Descanso			
6:00 - 6:30					
6:30 - 7:00					
7:00 - 7:30	Trabajo personal	Trabajo personal	Trabajo personal	Trabajo personal	Trabajo personal
7:30 - 8:00					

- UD I.1 Métodos matemáticos y numéricos**  
III.1 Optimización
- UD I.2 Métodos estadísticos**  
III.2 Procesos estocásticos y series temporales III
- UD I.3 Métodos experimentales**
- UDI.3 Seminarios**  
General Principles and Practical Exercises in Technical Writing and Presentations
- UDII.1 Mecánica de fluidos**
- UDII.2 Ecología de sistemas acuáticos**  
Tema 13. Uso y destino de la producción biológica.
- UDII.3 Procesos de transporte y mezcla**  
Tema 7. Transporte de energía en régimen turbulento
- UDII.4 Dinámica atmosférica y meteorología**  
Tema 11. Circulación global

**Semana 14**

	Lunes 28 ene.	Martes 29	Miércoles 30	Jueves 31	Viernes 1 feb.
9:00 - 9:30					
9:30 - 10:00					
10:00-10:30		Ecología			
10:30-11:00		Descanso			
11:00-11:30	Trabajo personal				
11:30-12:00	Descanso				
12:00-12:30					
12:30 – 1:00		Mét. estad.			
1:00 – 1:30					
1:30 - 2:00	Mét. estad.				
2:00 - 2:30	Trabajo personal	Trabajo personal			
2:30 - 3:00					
3:00 - 3:30					
3:30 - 4:00					
4:00 - 4:30					
4:30 - 5:00					
5:00 - 5:30	Din. atm. y met				
5:30 - 6:00	Descanso	Proc. transporte			
6:00 - 6:30		Descanso			
6:30 - 7:00					
7:00 - 7:30	Trabajo personal	Trabajo personal			
7:30 - 8:00					

-  UD I.1 Métodos matemáticos y numéricos
-  **UD I.2 Métodos estadísticos**  
III.1 Procesos estocásticos y series temporales IV
-  **UD I.3 Métodos experimentales**  
Tutorías
-  UDI.3 Seminarios
-  UDII.1 Mecánica de fluidos
-  **UDII.2 Ecología de sistemas acuáticos**  
Tema 14. Sucesión en ecosistemas acuáticos
-  **UDII.3 Procesos de transporte y mezcla**  
Tema 8. Fundamentos del transporte de energía por radiación.  
Recapitulación final Bloque III. Seminario: Efectos de escala en procesos de transporte
-  **UDII.4 Dinámica atmosférica y meteorología**  
Tema 12. Masas de aire y frentes  
Tema 13. Análisis estadístico de los procesos meteorológicos

**Semana 14** (30 enero-1 de febrero): realización ejercicios globales del primer cuatrimestre  
**Semana 15** (4-8 febrero): realización ejercicios globales del primer cuatrimestre y  
exposición oral de los ejercicios