

**GEOTECNIA**

**Cronograma de Actividades Año 2008**

Carga horaria semanal: 8 hs

Día y horario: Lunes de 17:00 a 18 50 y Martes de 15:00 a 21:00

Mes/días	Docente	Clase		Tema
		Teoría/práctica	Carga	
<b>Marzo</b>				
Lunes 10	Ing.A.Borfitz	Teoría	2 hs	Introducción / Armado de Grupos
Martes 11	Ing.G.Arce	Teoría	2 hs	Nociones de Geología-Estructura Interna,Minerales
	Ing.G.Arce	Teoría	2 hs	Nociones de Geología-Estructura Interna, Rocas Igneas
	Ing.G.Arce	Teoría	2 hs	Nociones de Geología-Estructura Interna, Rocas Metamórficas
Lunes 17	Ing.G.Arce	Teoría	2 hs	Nociones de Geología-Estructura Interna, Rocas Sedimentarias
Martes 18	Ing.G.Arce	Teoría	2 hs	Procesos de Modelados-Geodinámica Interna
	Ing.G.Arce	Teoría	2 hs	Procesos de Modelados-Geodinámica Interna
	Ing.G.Arce	Teoría	2 hs	Procesos de Modelados-Geodinámica Interna
Lunes 24			feriado	
Martes 25	Ing.G.Arce	Práctica	2 hs	Lab. N° 1:Reconocimiento de Rocas y Minerales
	Ing.G.Arce	Práctica	2 hs	Lab. N° 1:Reconocimiento de Rocas y Minerales
	Ing.G.Arce	Práctica	2 hs	Lab. N° 1:Reconocimiento de Rocas y Minerales
Lunes 31	Ing. D.Bosch	Teoría	2 hs	Propiedad de Indice
<b>Abril</b>				
Martes 1	Ing. D.Bosch	Teoría	2 hs	Propiedades Indice
	Ing. D.Bosch	Práctica	2 hs	T.P.N° 1: Propiedades Indice
	Ing.H.Casco - Ing. Nuñez	Práctica	2 hs	Lab. N° 2: Hum. Nat.,"e max" y "e min"
Lunes 7	Ing.A.Borfitz	Teoría	2 hs	Mecánica de los Suelos y Rocas
Martes 8	Ing.A.Borfitz	Práctica	2 hs	Mecánica de los Suelos y Rocas
	Ing.D.Bosch	Teoría	2 hs	Identificación y Clasificación de Suelos
	Ing.D.Bosch	Teoría	2 hs	Identificación y Clasificación de Suelos
Lunes 14	Ing.D.Bosch	Práctica	2 hs	T.P.N° 2: Clasificación de Suelos
Martes 15	Ing.H.Casco - Ing. Nuñez	Práctica	2 hs	Lab. N° 3: LL,LP,LC,G y pasa tamiz 200
	Ing.H.Casco - Ing. Nuñez	Práctica	2 hs	Lab. N° 3: LL,LP,LC,G y pasa tamiz 200
	Ing.H.Casco - Ing. Nuñez	Práctica	2 hs	Lab. N° 3: LL,LP,LC,G y pasa tamiz 200
Lunes 21	Ing.D.Bosch	Teoría	2 hs	Comp. Mecánico de los Suelos I-Flujo en Medios Porosos
Martes 22	Ing.D.Bosch	Teoría	2 hs	Comp. Mecánico de los Suelos I-Flujo en Medios Porosos
	Ing.D.Bosch	Práctica	2 hs	T.P.N° 3: Comportamiento mecanico de los suelos I
	Ing.D.Bosch	Práctica	2 hs	T.P.N° 3: Comportamiento mecanico de los suelos I
Lunes 28	Ing.A.Borfitz	Teoría	2 hs	Comp. Mecánico de los Suelos II-Consolidación y Asentamiento
Martes 29	Ing.A.Borfitz	Teoría	2 hs	Comp. Mecánico de los Suelos II-Consolidación y Asentamiento
	Ing.A.Borfitz	Teoría	2 hs	Comp. Mecánico de los Suelos II-Consolidación y Asentamiento
	Ing.A.Borfitz	Teoría	2 hs	Comp. Mecánico de los Suelos II-Consolidación y Asentamiento
<b>Mayo</b>				
Lunes 5				<b>Exámenes sin clase</b>
Martes 6				<b>Exámenes sin clase</b>
Lunes 12	Ing.H.Casco - Ing. Nuñez	Práctica	2 hs	Lab. N° 4: Permeabilidad
Martes 13	Ing.A.Borfitz	Práctica	2 hs	T.P.N° 4: Comportamiento mecanico de los suelos II
	Ing.A.Borfitz	Práctica	2 hs	T.P.N° 4: Comportamiento mecanico de los suelos II
	Ing.A.Borfitz	Práctica	2 hs	T.P.N° 4: Comportamiento mecanico de los suelos II
Lunes 19	Ing.A.Borfitz	Práctica	2 hs	Lab. N° 6: Consolidación
Martes 20			2 hs	<b>Primer Parcial-Entrega de Carpeta Trab. Prac. Grupal</b>
			2 hs	<b>Primer Parcial-Entrega de Carpeta Trab. Prac. Grupal</b>
			2 hs	<b>Primer Parcial-Entrega de Carpeta Trab. Prac. Grupal</b>
Lunes 26	Ing.D.Bosch	Teoría	2 hs	Comp. Mecánico de los Suelos III-Resistencia al Corte
Martes 27	Ing.D.Bosch	Teoría	2 hs	Comp. Mecánico de los Suelos III-Resistencia al Corte
	Ing.D.Bosch	Teoría	2 hs	Comp. Mecánico de los Suelos III-Resistencia al Corte
	Ing.D.Bosch	Práctica	2 hs	T.P.N° 5: Comportamiento mecanico de los suelos III
<b>Junio</b>				
Lunes 2	Ing.A.Borfitz	Teoría	2 hs	Presiones en la masa de suelo
Martes 3	Ing.D.Bosch	Práctica	2 hs	T.P.N° 5: Comportamiento mecanico de los suelos III
	Ing.D.Bosch	Práctica	2 hs	T.P.N° 5: Comportamiento mecanico de los suelos III
	Ing.D.Bosch	Práctica	2 hs	Lab. N° 7: Ensayo Triaxial
Lunes 9	Ing.D.Bosch	Práctica	2 hs	Lab. N° 5:Compactacion de Suelos
Martes 10	Ing.G.Arce	Práctica	2 hs	T.P.N° 6: Cartas Geologicas
	Ing.G.Arce	Práctica	2 hs	T.P.N° 6: Cartas Geologicas
	Ing.G.Arce	Práctica	2 hs	T.P.N° 6: Cartas Geologicas
Lunes 16			feriado	
Martes 17	Ing.A.Borfitz	Teoría	2 hs	Estabilidad de taludes
	Ing.A.Borfitz	Teoría	2 hs	Estabilidad de taludes
	Ing.A.Borfitz	Práctica	2 hs	T.P.N° 7: Estabilidad de Taludes
Lunes 23				<b>Segundo Parcial-Entrega de Carpeta Trab. Prac. Grupal</b>
Martes 24	Ing.H.Casco - Ing. Nuñez	Práctica	2 hs	Lab. N° 8: Ensayos de Campaña
	Ing.H.Casco - Ing. Nuñez	Práctica	2 hs	Lab. N° 8: Ensayos de Campaña
	Ing.H.Casco - Ing. Nuñez	Práctica	2 hs	Lab. N° 8: Ensayos de Campaña

- TEMA 1: Minerales y Rocas
- TEMA 2: Geodinamica Interna y Externa
- TEMA 3: Mecanica de Rocas
- TEMA 4: Propiedad de Indice
- TEMA 5: Plasticidad Clasificación de Suelos
- TEMA 6: Compactacion
- TEMA 7: Permeabilidad
- TEMA 8: Fitracion
- TEMA 9: Cartas Geologicas
- TEMA 10: Presiones en la Masa de Suelo
- TEMA 11: Consolidación
- TEMA 12: Rotura
- TEMA 13: Taludes
- TEMA 14: Distribución de Presiones-Capacidad de Cargas

Clases de consulta:

Lugar: Departamento de Geociencias Aplicadas

Docentes:

Ing. Arturo Borfitz [aaborfitz@yahoo.com.ar](mailto:aaborfitz@yahoo.com.ar)

Ing. Dante Bosch [dantebosch@yahoo.com.ar](mailto:dantebosch@yahoo.com.ar)

Ing. Guillermo Arcegar [arce@yahoo.com.ar](mailto:arce@yahoo.com.ar)

Ing. Hugo Casco [inggohu@yahoo.com.ar](mailto:inggohu@yahoo.com.ar)

Ing. Daniel Nuñez [daniel\\_253@yahoo.com.ar](mailto:daniel_253@yahoo.com.ar)

Días y Horario: Martes de 16 hs. a 19 hs.

Modalidad: Presencial