

UNIVERSIDAD DE CHILE  
 FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES  
 DEP. GESTIÓN DE RECURSOS FORESTALES Y SU MEDIO AMBIENTE  
 Cátedra de Sistema de Información Geográfica  
 Profesor: Jaime Hernández P.  
 Ayudantes: Ana Araos C.; Diego Valencia D.; Felipe Wolff P.

## PROGRAMACIÓN 2012

Prof. Jaime Hernández P.

Semana	Día - Mes	Contenido / Actividad	Observaciones
1	Lu 19 - Mar	Introducción y modelos de datos	
	Ma 20, Ju 22 - Mar	Primer tutorial en ArcGIS	Pág. 9 Tutorial
2	Lu 26 - Mar	Edición de datos vectoriales (I)	Control de Lectura 1
	Ma 27, Ju 29 - Mar	Edición de vector	Pág. 78 Tutorial
3	Lu 2 - Abr	Edición de datos vectoriales (II)	
	Ma 3, Ju 5 - Abr	Herramientas avanzadas de edición	Mini proyecto SIG . RN Peñuelas
4	Lu 9 - Abr	Manejo de bases de datos	Control de Lectura 2
	Ma 10, Ju 12 - Abr	Práctica de manejo de bases de datos	Entrega Lab.1: edición vectorial
5	Lu 16 - Abr	Manipulación de archivos ráster	
	Ma 17, Ju 19 - Abr	Práctica de manipulación de archivos ráster	
6	Lu 23 - Abr	Introducción al geoprocementamiento	Control de Lectura 3
	Ma 24, Ju 26 - Abr	Práctica de geoprocementamientos 1	Entrega Lab.2: bases de datos
7	Lu 7 - May	Geoprocementamientos (I)	
	Ma 8, Ju 10 - May	Práctica de geoprocementamientos 2	
8	<b>Lu 14 - May</b>	<b>PRIMERA PRUEBA TEÓRICO-PRÁCTICA</b>	
	<b>Ma 15, Ju 17 - May</b>	<b>Revisión y desarrollo de la Primera Prueba</b>	
9	Lu 21 - May	Feriado	Entrega Lab.3: geoprocementos
	Ma 22, Ju 24 - May	Programación de geoprocementamientos (II)	
10	Lu 28 - May	Análisis topográfico (MDE)	Control de Lectura 4
	Ma 29, Ju 30 - May	Práctica de análisis topográfico	
11	Lu 4 - Jun	Análisis de cuencas visuales	
	Ma 5, Ju 7 - Jun	Práctica de cuencas visuales	
12	Lu 11 - Jun	Análisis hidrológico	
	Ma 12, Ju 14 - Jun	Práctica de análisis hidrológico	
13	Lu 18 - Jun	Estadística Espacial I - Patrones puntuales y areales	Control de Lectura 5
	Ma 19, Ju 20 - Jun	Práctica de patrones puntuales y areales	Entrega Lab.4: Análisis topográfico, CV e Hidrológico (x2)
14	Lu 25 - Jun	Estadística Espacial II - Geoestadística	
	Ma 26, Ju 28 - Jun	Práctico de geoestadística	Entrega Lab.5: Estad. espacial (x2)
15	<b>Semana 2-6 Jul</b>	<b>SEGUNDA PRUEBA TEÓRICO-PRÁCTICA</b>	
	<b>Semana 2-6 Jul</b>	<b>PRESENTACIÓN DE PROYECTOS</b>	
16			