



<b>Contenidos</b>		<i>Pág.</i>
<b>Parte I – La Tierra, planeta de los seres humanos</b>		
Tema 1.	El ser humano en su entorno físico	
	1.1 Dinámica de los sistemas . . . . .	15
	1.1.1 Sistemas y sus tipologías . . . . .	15
	1.1.2 Relaciones de realimentación. . . . .	16
	1.2 El sistema Tierra . . . . .	16
	1.2.1 El dispositivo del planeta Tierra. . . . .	16
	1.2.2 Componentes del sistema climático. . . . .	19
	1.2.3 Principales interacciones. . . . .	19
	1.3 El Universo. . . . .	21
	1.4 Las Estrellas y las Galaxias. . . . .	21
	1.5 Las Galaxias del Universo . . . . .	22
	1.5.1 Estrella a Agujero Negro. . . . .	22
	1.5.2 La Vía Láctea es nuestra Galaxia. . . . .	23
	1.6 Evolución del Universo. La expansión. . . . .	23
	1.7 Sistema Solar. . . . .	24
	1.8 Evolución de la Tierra . . . . .	24
	1.9 Los movimientos del planeta Tierra . . . . .	25
	1.10 Husos horarios. . . . .	26
	1.11 La Luna y sus características. . . . .	29
	1.11.1 Movimientos de la Luna. . . . .	29
	1.11.2 Rotación y traslación de la Luna. . . . .	29
	1.11.3 Las fases de la luna. . . . .	29
	Lectura complementaria:	
	Los cinco movimientos de la Tierra. . . . .	30
	Bosón de Higgs . . . . .	31
	Actividades de recapitulación. . . . .	32
	Fuentes consultadas, otras recomendadas y enlaces sugeridos . . . . .	32
Tema 2	La Tierra entre coordenadas y la Argentina también	
	2.1 Localización geográfica. . . . .	33
	2.1.1 Orientación . . . . .	33
	2.1.2 Red geográfica . . . . .	33
	2.2 La representación de la superficie terrestre . . . . .	34
	2.2.1 La escala. . . . .	34
	2.3 Los mapas. . . . .	36
	2.4 Las fotografías aéreas. . . . .	36
	2.5 Las imágenes satelitales. . . . .	37
	2.6 Localización de la Argentina en el mundo. . . . .	38
	2.7 Integración territorial del Estado argentino . . . . .	38
	2.8 Beneficios del desarrollo en latitud y longitud . . . . .	38
	2.9 La extensión del territorio argentino. . . . .	41
	2.10 Límites. . . . .	41
	2.11 Puntos extremos. . . . .	41



/// ...

/// ...

	<i>Contenidos</i>	<i>Pág.</i>
	2.12 Las fronteras . . . . .	41
	2.13 Forma y dimensiones. . . . .	42
	2.14 Las Islas Malvinas . . . . .	43
	2.15 La porción antártica . . . . .	44
	2.16 La política nacional antártica . . . . .	44
	2.17 La porción oceánica. . . . .	45
	2.18 La capital del estado Argentino . . . . .	46
	Lectura complementaria: Importancia del mapa en el estudio de la Geografía. . . . .	49
	Fuentes consultadas, otras recomendadas y enlaces sugeridos . . . . .	50
<hr/>		
Tema 3	La distribución de las aguas en la Tierra y la apropiación de los territorios.	
	3.1 Distribución de las aguas oceánicas . . . . .	51
	3.1.1 Los océanos . . . . .	51
	3.1.2 Los mares . . . . .	56
	3.1.3 El ciclo del agua . . . . .	59
	3.2 Distribución de las tierras . . . . .	60
	3.2.1 El continente Americano. . . . .	60
	3.3 América . . . . .	61
	3.4 América del Norte . . . . .	62
	3.5 América del Sur . . . . .	63
	3.6 América Central y el Caribe . . . . .	64
	3.7 Oceanía . . . . .	64
	3.8 Europa . . . . .	65
	3.9 África . . . . .	66
	3.10 Asia . . . . .	67
	3.11 Mapa político mundial (primer parte) . . . . .	68
	3.11.1 El mapa político mundial (segunda parte) . . . . .	69
	3.12 Temas de Geografía Política. . . . .	70
	3.12.1 La Geografía Política . . . . .	70
	3.13 Estado – Nación. Fronteras. El contexto de la globalización . . . . .	70
	3.14 Categorías geográficas del Estado . . . . .	73
	3.15 Cambios políticos y espacios geográficos . . . . .	73
	3.16 Orden mundial de la Guerra Fría . . . . .	73
	3.17 El nuevo Orden Mundial . . . . .	74
	3.17.1 La tesis BRIC . . . . .	75
	3.18 Las transformaciones en el territorio . . . . .	75
	3.19 Los límites y las fronteras . . . . .	75
	3.20 Territorio, pueblo, gobierno y sistema jurídico . . . . .	76
	3.21 América Latina. Estados y territorios dependientes . . . . .	77
	3.22 Las Organizaciones internacionales. . . . .	77
	Fuentes consultadas, otras recomendadas y enlaces sugeridos . . . . .	78
<hr/>		
Tema 4	El Hombre inserto en su cultura	
	4.1 La Cultura . . . . .	79
	4.2 La Geografía Cultural . . . . .	79
	4.3 Cultura y Geografía. . . . .	80





///...

///...

<i>Contenidos</i>		<i>Pág.</i>
4.4	Cultura y política . . . . .	80
4.5	La cultura constituida espacialmente. . . . .	80
4.6	La Cultura como diferencia regional . . . . .	82
4.7	La diversidad cultural . . . . .	82
4.8	Identidades y dependencias culturales . . . . .	82
4.8.1	Paradigmas de identidades . . . . .	83
4.9	Homogeneidad y diversidad cultural . . . . .	83
4.10	Las diferencias culturales en el uso de espacio . . . . .	84
4.11	La diversidad cultural en la organización del espacio . . . . .	85
4.11.1	La organización del espacio cotidiano es diferente según las sociedades . . . . .	85
4.12	El lugar contra el mundo: lugares e identidades . . . . .	86
4.13	Multiculturalismo . . . . .	87
4.14	Subcultura y contracultura . . . . .	87
4.15	Marginalidad . . . . .	87
4.16	La Geografía el Género . . . . .	88
4.17	Geografía de las religiones . . . . .	88
	Lectura complementaria: Signos de una era que ya empezó . . . . .	89
4.17.1	El espacio y la Geografía de las religiones. . . . .	91
4.17.2	El avance de la religión protestante en América Latina . . . . .	91
4.18	Geografía de las lenguas . . . . .	91
4.18.1	Las lenguas del mundo . . . . .	91
4.18.2	¿Cuál es la diferencia entre lengua, idioma y . . . . .	93
4.19	Un mundo de gestos . . . . .	93
4.20	El deporte y la cultura . . . . .	93
4.20.1	Post-modernidad y post-deporte . . . . .	94
4.20.2	Riesgo, emoción performance . . . . .	95
4.21	Las civilizaciones actuales . . . . .	97
	Lectura complementaria: Declaración Universal de la UNESCO sobre la Diversidad Cultural . . . . .	99
	Rockers – Punkies/Punks –Skins- Redonditos de Ricota . . . . .	101
	Fuentes consultadas, otras recomendadas y enlaces sugeridos . . . . .	102
<b>Parte II – El entorno de las sociedades</b>		
Tema 5	El Hombre y los relieves	
5.1	El hombre y los modelados del relieves . . . . .	105
5.2	El rostro de la Tierra . . . . .	106
5.2.1	Identificar, comprender y adaptarse a la diversidad. . . . .	106
5.3	El origen de los relieves... la movilidad de la Tierra. . . . .	109
5.3.1	Una esfera rodeada de placas semirígidas . . . . .	109
5.3.2	El desplazamiento de las placas. . . . .	110
5.3.3	El origen de las montañas: la fricción de las placas. . . . .	111
5.4	Manifestaciones de la energía interna de la Tierra . . . . .	111

/// ...

/// ...

	<i>Contenidos</i>	<i>Pág.</i>
	5.4.1 El hombre frente al vulcanismo . . . . .	111
	5.4.2 El hombre explota el vulcanismo. . . . .	112
	5.4.3 El riesgo volcánico . . . . .	113
5.5	El hombre y los sismos . . . . .	114
	5.5.1 Una manifestación de la movilidad de la Tierra . . . . .	114
	5.5.2 Los tsunamis (maremotos) . . . . .	115
5.6	El modelado del relieve por la erosión . . . . .	115
	5.6.1 Mecanismo de la erosión "in situ . . . . .	116
	5.6.2 Mecanismo de la erosión dinámicos. . . . .	116
5.7	La acción de destrucción y de modelado afecta al relieve . . . . .	116
5.8	Los paisajes resultantes. . . . .	117
5.9	El sistema fluvia I. . . . .	118
5.10	¿Por qué la cuenca fluvial o cuenca hidrográfica es...? . . . . .	121
5.11	El régimen hidrológico y el clima. . . . .	121
	Lectura complementaria: Maneras de evitar la erosión . . . . .	123
	Fuentes consultadas y sitios sugeridos . . . . .	124
	Módulo: Cuencas hidrográficas de América y Argentina. . . . .	125
<hr/>		
Tema 6	El Hombre en el entorno climático	
6.1	La atmósfera . . . . .	133
6.2	Tiempo y clima . . . . .	135
6.3	Elementos y factores . . . . .	135
6.4	Las aplicaciones de la Meteorología y de la Climatología. . . . .	135
6.5	El Sol, fuente de vida y la atmósfera selectiva. . . . .	136
6.6	La distribución zonal de las temperaturas . . . . .	136
6.7	Los factores geográficos que atenúan la trama climática zonal. . . . .	137
6.8	La distribución de las temperaturas y las isotermas . . . . .	138
6.9	Presión atmosférica. . . . .	141
6.10	El ciclo del agua. . . . .	141
6.11	La desigual distribución de las precipitaciones . . . . .	142
6.12	Los climas y sus variedades . . . . .	143
6.13	El fenómeno de El Niño. . . . .	152
6.14	El efecto invernadero y el cambio climático . . . . .	153
	Lectura complementaria: ¿Cómo se forman los huracanes? . . . . .	155
6.15	Desastres naturales de origen meteorológicos. . . . .	157
6.16	La influencia de los paleo paisajes de la Tierra . . . . .	158
6.17	Fluctuaciones climáticas presentes y futuras . . . . .	160
6.18	Contaminación atmosférica . . . . .	160
	6.18.1 Las fuentes de contaminación . . . . .	161
	6.18.2 Los tipos de contaminantes . . . . .	161
	6.18.3 Efectos de la contaminación del aire . . . . .	162
	6.18.4 La calidad del aire . . . . .	162
6.19	La contaminación sonora . . . . .	163
	6.19.1 Origen y fuentes productoras de ruido . . . . .	163
	6.19.2 Efectos de la contaminación sonora . . . . .	164
	6.19.3 Soluciones frente a la contaminación sonora . . . . .	164
	Lectura complementaria: Inundaciones y sequías . . . . .	165
	Actividades de recapitulación . . . . .	166

/// ...






/// ...

	Contenidos	Pág.
Tema 7	El Hombre en el entorno biogeográfico . . . . .	
7.1	La Biósfera . . . . .	169
7.2	La Biogeografía . . . . .	169-170
7.3	Paisaje bioclimático – Bioma . . . . .	170
7.3.1	Existen diferentes sistemas de clasificación . . . . .	170
7.3.2	Principales biomas terrestres . . . . .	173
7.4	Biomas de la República Argentina . . . . .	173
7.4.1	Bioma subtropical . . . . .	173
7.4.2	Bioma templado . . . . .	174
7.4.3	Bioma frío y de altura . . . . .	176
7.4.4	Mar Argentino . . . . .	177
7.5	Las Áreas Protegidas . . . . .	177
7.6	Las Áreas naturales protegidas de Argentina . . . . .	179
7.7	Sitios RAMSAR en Argentina . . . . .	184
Tema 8	El Hombre y los recursos naturales	
8.1	Recurso y recursos naturales . . . . .	185
8.1.1	Clasificación de los recursos . . . . .	185
8.1.2	Algunas características de los Recursos . . . . .	186
8.1.3	Importancia de los Recursos Inagotables. . . . .	186
8.1.4	Impacto de los recursos naturales en la economía. . . . .	186
8.1.5	¿A qué se hace referencia cuando se habla de ...?. . . . .	186
8.1.6	Energía y recursos inagotables . . . . .	186
8.2	La producción energética en Argentina . . . . .	187
8.3	Los recursos naturales en Latinoamérica . . . . .	189
8.4	La explotación de los recursos naturales y sus problemas . . . . .	189
8.4.1	La actividad agrícola . . . . .	189
8.4.2	El suelo, un recurso estratégico . . . . .	190
8.4.3	Principales transformaciones en el agro pampeano. . . . .	191
8.4.4	La actividad ganadera . . . . .	191
8.4.5	Problemas ambientales en Latinoamérica. . . . .	192
8.4.6	La actividad minera . . . . .	192
8.4.7	La minería y sus efectos en Honduras. . . . .	193
8.4.8	La explotación de los hidrocarburos. . . . .	194
8.4.9	La actividad forestal . . . . .	195
8.5	Los incendios forestales . . . . .	196
8.6	La introducción de las especies exóticas . . . . .	197
8.6.1	Especies exóticas en Argentina . . . . .	197
8.7	La explotación de los recursos escénicos . . . . .	197
8.8	Los efectos de la contaminación sobre el Machu Picchu . . . . .	198
8.9	Las consecuencias ambientales . . . . .	198
<b>Parte III – Las sociedades se organizan y ordenan su territorio</b>		
Tema 9	La diversidad de las dinámicas demográficas . . . . .	
9.1	El estudio de la Población humana . . . . .	201
9.2	Distribución de la población . . . . .	202
9.3	Densidad de Población. . . . .	202
9.4	Evolución de la población mundial . . . . .	203
9.4.1	Ejemplos de superpoblación incontrolada . . . . .	205
9.5	Nacer, vivir y morir . . . . .	206
9.5.1	Las desigualdades frente a la vida . . . . .	206
9.5.2	Las desigualdades frente a la muerte . . . . .	206



/// ...

/// ...

	<i>Contenidos</i>	<i>Pág.</i>
	9.5.3 Las desigualdades frente a la esperanza de vida . . .	207
	9.5.4 Crecimiento natural de la Población . . . . .	208
	Lectura complementaria: Disparidad en la esperanza de vida de los estadounidenses . . . . .	209
	9.6 Evolución histórica del Crecimiento Natural: la Teoría . . . . .	211
	9.7 Las migraciones . . . . .	213
	9.7.1 La migración en el decenio de 1990 . . . . .	214
	9.7.2 Emigración golondrina . . . . .	215
	9.7.3 La trashumancia y nomadismo . . . . .	215
	9.8 Estructura de la población . . . . .	216
	9.8.1 Población por sexo . . . . .	216
	9.8.2 Pirámides de población. Irregularidades . . . . .	216
	9.9 Características socioculturales de la Población . . . . .	218
	9.10 Características económicas de la Población . . . . .	218
	9.11 Pobreza y bienestar . . . . .	219
	9.11.1 Bienestar, pobreza y desarrollo humano. . . . .	219
	Lectura complementaria: Políticas de control de la Natalidad . . . . .	221
	Módulo: Población y espacio: el caso de la República Argentina.	
	I. Distribución territorial d la población argentina al 2010 . . . . .	223
	II. Evolución de la población argentina a través . . . . .	224
	II.1 Las pirámides . . . . .	224
	II.2 Variación intercensal . . . . .	226
	II.3 El bajo crecimiento demográfico . . . . .	227
	III. Composición de la población argentina . . . . .	228
	III.1 La estructura por sexos . . . . .	228
	III.2 La edad de los jóvenes, adultos y ancianos . . . . .	228
	IV. Los movimientos migratorios en Argentina . . . . .	229
	IV.1 La Argentina, un país de inmigrantes . . . . .	229
	IV.2 El control migratorio . . . . .	229
	IV.3 La migración desde los países vecinos. . . . .	229
	V. El IDH y el territorio argentino.	
	V. El IDH y las disparidades territoriales. . . . .	230
	VI. El trabajo y la economía.	
	VI.1 La población económicamente activa . . . . .	230
	VI.2 La desocupación: un indicador de la crisis . . . . .	230
	VI.3 Un tema para resolver: disminuir la pobreza . . . . .	231
	VII. El territorio y las actividades económicas.	
	VII.1 Actividades primarias . . . . .	231
	VII.2 Las condiciones de la producción agropecuaria . . . . .	232
	VII.3 Las agroindustrias . . . . .	233
	VII.4 La pesca . . . . .	233
	VII.5 La silvicultura . . . . .	234
	VII.6 La actividad minera . . . . .	234
	VII.7 Las actividades secundarias . . . . .	234
	VII. 8 La localización de la industria . . . . .	235
	VII. 9 Transformación y transporte de energía . . . . .	235
	VII. 10 Los servicios . . . . .	235
	VII. 11 El transporte ferroviario. . . . .	236
	VII. 12 Las telecomunicaciones . . . . .	236
	Conceptos demográficos . . . . .	236
	Evolución de la población mundial . . . . .	237
	Población y desarrollo económico . . . . .	237
	Fuentes consultadas, citas y otras sugeridas . . . . .	238
	Actividades de recapitulación . . . . .	239

/// ...

/// ...



	<i>Contenidos</i>	<i>Pág.</i>
Tema 10	Las ciudades	
10.1	Criterios de clasificación de las ciudades . . . . .	241
10.2	La organización del espacio urbano . . . . .	
10.2.1	El Plano . . . . .	241
10.2.2	Estructura interna de la ciudad . . . . .	242
10.2.3	Los barrios (o Vecinales) como organización. . . . .	242
10.2.4	La teoría de Walter Christaller: lugares centrales . . . . .	242
10.3	Las funciones del espacio urbano . . . . .	243
10.4	Área de influencia – hinterland . . . . .	244
10.5	El espacio urbano vivido y percibido . . . . .	244
10.6	Evolución Histórica de las Ciudades . . . . .	245
10.6.1	Ciudad Preindustrial . . . . .	245
10.6.2	Ciudad Industrial . . . . .	246
10.6.3	Ciudad del Siglo XX . . . . .	246
10.7	Abastecimientos en la ciudad de hoy . . . . .	246
10.7.1	Alguna infraestructura de la ciudad . . . . .	246
10.8	Ventajas e inconvenientes de vivir en la ciudad . . . . .	246
10.9	Principales problemas de la ordenación territorial . . . . .	247
10.9.1	Alojarse en la ciudad . . . . .	248
10.9.2	Segregación social, marginalidad y delincuencia. . . . .	248
10.9.3	Por una movilidad urbana sostenible en la ciudad. . . . .	249
10.9.4	Los barrios marginales en Argentina. . . . .	249
	Lectura complementaria: Los países más ricos para el año 2050. . . . .	250
	Módulo: Los espacios urbanos argentinos	
	I. La red urbana y sus elementos. . . . .	251
	I.1 Las ciudades intermedias. . . . .	251
	I. 2 Las funciones urbanas y el hinterland. . . . .	251
	I.3 Las Ciudades Pampeanas. . . . .	252
	I.4 Los Barrios para algunas, las Vecinales para otras. . . . .	252
<hr/>		
Tema 11	Las ciudades y la organización del espacio	
11.1	La ciudad en el espacio: la localización de la ciudad . . . . .	253
11.2	Ciudades y redes urbanas en el mundo . . . . .	254
11.2.1	Las redes urbanas . . . . .	255
11.2.2	Diferentes formas de redes urbanas. . . . .	255
11.2.3	Las jerarquías urbanas . . . . .	256
11.3	La dinámica espacial y procesos urbanos . . . . .	256
11.3.1	Área Metropolitana . . . . .	256
11.3.2	Conurbación . . . . .	256
11.3.3	Megalópolis . . . . .	257
11.4	Ciudad global . . . . .	259
11.4.1	Características generales . . . . .	259
11.5	Ciudad compacta-Ciudad dispersa . . . . .	259
11.6	Ciudad Jardín . . . . .	260
11.7	Casco histórico . . . . .	260
11.8	Grandes Ciudades . . . . .	260
11.9	Urbanización . . . . .	261

/// ...

/// ...

	<i>Contenidos</i>	<i>Pág.</i>
11.10	Los sistemas urbanos . . . . .	261
11.11	Sistemas de ciudades en Argentina. Las ciudades intermedias. . . . .	262
11.12	Impacto urbano en el medio rural . . . . .	
11.12.1	Zona rururbana . . . . .	262
11.12.2	Origen y difusión de áreas rururbanas . . . . .	263
11.12.3	Nuevos usos del suelo rururbano . . . . .	263
11.12.4	Periurbanización y rururbanización . . . . .	263
11.13	La sostenibilidad y la programación urbanística . . . . .	263
11.14	La industria y la ciudad . . . . .	264
☐	Módulo: Vías y transportes de comunicación . . . . .	266
☐	Módulo: Las autopistas de la información en el corazón del sistema urbano	
I.1	Aspectos positivos y negativos de Internet . . . . .	267
I.2	Uso de Internet en el Mundo . . . . .	269
	Fuentes consultadas, otras recomendadas, enlaces y sitios sugeridos.	

---

Tema 12	Los Paisajes rurales	
12.1	Los paisajes rurales . . . . .	271
12.2	La Geografía Rural . . . . .	271
12.3	Los sistemas agropecuarios . . . . .	272
12.4	Espacio natural y espacio rural . . . . .	272
12.4.1	Características del espacio rural . . . . .	272
12.4.2	Propiedad y explotación rural . . . . .	272
12.5	Sistemas de producción agropecuaria y pobreza en América. . . . .	273
12.6	La revolución verde . . . . .	276
12.7	Los sistemas agrarios tradicionales . . . . .	278
12.8	Agricultura de mercado . . . . .	279
12.9	Revolución industrial y Revolución biotecnológica . . . . .	279
12.10	Tipos de agricultura . . . . .	280
12.11	El mundo rural en los países desarrollados . . . . .	283
12.11.1	El desarrollo local . . . . .	283
12.12	La agricultura socialista . . . . .	283
12.13	El cultivo bajo los mantos de plástico - Los Invernaderos -CEA . . . . .	284
12.14	Frontera agraria y frontera agrícola . . . . .	285
12.15	Productores y trabajadores rurales . . . . .	286
12.16	Tenencia de la tierra . . . . .	286
12.17	Una clasificación de productores . . . . .	287
12.18	Los trabajadores rurales . . . . .	287
12.19	El sector agroindustrial . . . . .	288
	Lectura complementaria: Fuerte aumento del valor de los granos . . . . .	289
12.19.3	Evolución de las exportaciones agroindustriales . . . . .	290
12.20	Los Tipos de Ganadería . . . . .	290
12.21	La Ganadería en América . . . . .	291
12.22	La producción ganadera en Argentina . . . . .	292
12.23	Innovaciones tecnológicas en la ganadería . . . . .	294
12.24	Evolución de las existencias ganadera . . . . .	294
12.25	La producción lechera . . . . .	294
12.26	El nuevo mapa ganadero . . . . .	295
	Lectura complementaria: Los espacios rurales . . . . .	297