

Departamento de Ingeniería Civil

Libros por áreas - Primer Semestre 2009-2010

AREA DE AGRIMENSURA

CURSO	NOMBRE	LIBRO	AUTOR(ES)	CASA PUBLICADORA	EDICION	PROFESOR
INCI 4001	Topografía I	Surveying: Theory and Practice	V. Anderson & E. Mikhail	McGraw-Hill	Ultima	Prof. Arroyo
INCI 4002	Topografía II	Surveying: Theory and Practice	V. Anderson & E. Mikhail	McGraw-Hill	Ultima	Prof. Flores
INCI 4005	Topografía Agrícola	Surveying	Jack McCormac	John Wiley and Sons	Ultima	Prof. Arroyo
INCI 4071	Cálculo de los ajustes	Adjustment Computations: Statistics and Least Squares in Surveying and GIS	Paul Wolf & Charles Ghilani	John Wiley and Sons	Ultima	
INCI 4079	Fotointerpretación	Aerial Photography and Image Interpretation	David Paine & James Kiser	John Wiley and Sons	Ultima	Prof. Vélez
INCI 4085	Teoría de proyecciones de mapas	Datums and Map Projections for Remote Sensing, GIS and Surveying	J. C. Iliffe	CRC Press	Ultima	Prof. Vélez
INCI 4087	Mediciones especiales	Surveying: Theory and Practice	V. Anderson & E. Mikhail	McGraw-Hill	Séptima	Prof. Flores

AREA DE AMBIENTAL

CURSO	NOMBRE	LIBRO	AUTOR(ES)	CASA PUBLICADORA	EDICION	PROFESOR
INCI 4008	Introducción a Ingeniería Ambiental	Introduction to Environmental Engineering	Davis & Cornwell	McGraw-Hill	Cuarta	Dr. Hwang
INCI 4138	Introducción a Recursos de Agua	Hydrology and Hydraulics Systems	Ram S. Gupta	Waveland Press, Inc.	Tercera	Dr. Segarra
INCI 4145	Diseño de Acueductos y alcantarillados	Hydrology and Hydraulics Systems	Ram S. Gupta	Waveland Press, Inc.	Tercera	Dr. Segarra
INCI 5007	Manejo de desperdicios sólidos	Handbook of Solid Waste Management	Tchobanoglous & Kreith	McGraw-Hill	Segunda	Dr. Hwang
INCI 5008	Introducción a la hidrología	Hydrology and Flood Plain Analysis	Philip Bedient & Wayne Huber	Prentice Hall	Cuarta	Dr. Rivera
INCI 5015	Tratamiento Aguas y Control Contaminantes	Units Operation and Processes	Raynolds & Richards	Thomson International	Última	Dr. Deng
INCI 6060	Transporte de Contaminantes	Surface-Water-Quality Modeling	Steven Chapra	McGraw-Hill	Ultima	Dra. Padilla
INCI 6061	Transporte de Sedimentos	Notas y Referencias				Dr. Zapata
INCI 6076	Tratamiento físico-químico del agua	Water Treatment: Principles and Design	MWH	John Wiley and Sons	Segunda	Dr. Deng

AREA DE ESTRUCTURAS

CURSO	NOMBRE	LIBRO	AUTOR(ES)	CASA PUBLICADORA	EDICION	PROFESOR
INCI 4011	Diseño Estructural en Acero	Steel Structures	Salmon, Johnson, Malhas	Prentice Hall	Quinta	Dr. Saffar/Dr. Guevara
INCI 4012	Diseño de Hormigón Armado	Reinforced Concrete Design	Wang, Salmon & Pincheira	Pearson	Séptima	Dr. López/Dr. Wendichansky
INCI 4021	Análisis Estructural I	Structural Analysis	Russell C. Hibeller	Prentice Hall	Última	Dr. Saffar/Dr. Acosta
INCI 4022	Análisis Estructural II	Matrix Analysis of Structures	Robert E. Sennett	Waveland Press	2000	Dr. Suárez/Dr. Aponte
INCI 4035	Materiales Ing. Civil	Materials for Civil and Construction Engineers	Mamlouk & Zaniewski	Addison Wesley	Ultima	Dr. Cáceres/Dr. Acosta
INCI 5018	Análisis Matricial de Estructuras I	Matrix Analysis of Structures	Robert E. Sennett	Waveland Press, Inc.	Ultima	Dr. Cáceres
INCI 5021	Introducción a la dinámica de estructuras	Notas y Referencias				Dr. Suárez
INCI 5026	Diseño de Puentes	Notas y Referencias				Dr. Wendichansky
INCI 5XX	Temas Especiales	Building Fire Performance Analysis	Robert W. Fitzgerlad	John Wiley and Sons	2004	Dr. Saffar
INCI 6025	Hormigón y hormigón armado	Reinforced Concrete: Mechanics and Design	MacGregor & Wight	Prentice Hall	Quinta	Dr. Martínez Cruzado
INCI 6064	Tecnología Avanzada de Concreto	Concrete	Mindess, Francis, Darwin	Prentice Hall	Segunda	Dr. Cáceres

AREA DE GEOTECNIA

CURSO	NOMBRE	LIBRO	AUTOR(ES)	CASA PUBLICADORA	EDICION	PROFESOR
INCI 4049	Fundaciones	Foundation Design: Principles and Practices	Donald P. Coduto	Prentice Hall	Segunda	Dr. Bernal/Dr. Ramos
INCI 4139	Introducción a Ingeniería Geotécnica	Principles of Geotechnical Engineering	Braja M. Das	PWS Publishing Co.	Sexta	Dr. Bernal/Prof. H. González
INCI 6032	Medición de las propiedades de suelo	Notas y Referencias				Dr. Bernal
INCI 6088	Mejoramiento ingenieril del terreno	Notas y Referencias	J. Mitchell & K. Soga	John Wiley and Sons	Tercera	Dr. Camacho
INCI 6105	Presiones de tierra y fundaciones superficiales	Notas y Referencias				Dr. Ramos
INCI 6995	Geotechnical Earthquake Engineering	Geotechnical Earthquake Engineering	Steven Kramer	Prentice Hall	1996	Dr. Pando

AREA DE GERENCIA

CURSO	NOMBRE	LIBRO	AUTOR(ES)	CASA PUBLICADORA	EDICION	PROFESOR
INCI 4055	Ingeniería de Construcción I	Gerencia e Ingeniería de Construcción	José F. Lluch	Editorial de la UPR	2005	Dr. Maldonado
INCI 4056	Ingeniería de Construcción II	Gerencia e Ingeniería de Construcción	José F. Lluch	Editorial de la UPR	2005	Dr. Molina
INCI 5995	Temas Especiales	Practical Applications in Construction: Building Construction Cost Data 2009		R. S. Means Co.	2009	Dr. Lluch
INCI 6070	Notas y Referencias					
INCI 6099	Notas y Referencias					