



UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA

UNIBE

Fecha : 10/10/2019
 Hora : 10:52:43AM
 Página : 1 de 3

PLAN DE ESTUDIO: IC4-I - INGENIERIA CIVIL IV-DT

FECHA INICIO: 01/09/2019

FECHA APROBACION: 19/06/2019

CODIGO	DESCRIPCION	Clasif. C.	CR	HT	HP	PRERREQUISITOS
PRIMER SEMESTRE						
EGC-153	PRE-CÁLCULO	EG	4	3	3	
EGC-160	QUÍMICA GENERAL I	EG	4	3	3	
EGL-122	TALLER DE COMUNICACIÓN	EG	2	2	0	
EGS-110	PROCESOS HISTÓRICOS Y CONSTRUCCIÓN DEL COLECTIVO SOCIAL	EG	3	3	0	
EGV-130	TALLER CALIDAD DE VIDA	EG	1	0	2	
IC4-110	PRINCIPIOS DE INGENIERÍA CIVIL	PP	4	3	2	
IC4-111	DIBUJO PARA INGENIEROS	PP	3	2	2	
UNB-100	ORIENTACIÓN UNIVERSITARIA	EI	2	2	0	
Totales =>			23	18	12	

SEGUNDO SEMESTRE						
EGC-154	CÁLCULO I	EG	4	3	2	EGC153
EGL-120	COMUNICACIÓN I	EG	4	3	2	
EGS-111	ANÁLISIS DE LA REALIDAD DOMINICANA EN UN MUNDO GLOBAL	EG	2	2	0	
EGV-131	AMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD	EG	3	3	0	
IC4-112	DIBUJO COMPUTARIZADO	PP	2	0	4	IC4111
IC4-113	GEOMÁTICA I	PP	4	3	2	EGC153 IC4111
Totales =>			19	14	10	

TERCER SEMESTRE						
EGC-155	CÁLCULO II	EG	4	3	2	EGC154
EGC-156	ALGEBRA LINEAL Y MATRICIAL	EG	3	2	2	EGC153
EGC-170	FÍSICA GENERAL I	EG	4	3	3	EGC154
EGL-121	COMUNICACIÓN II	EG	4	3	2	EGL120
IC4-114	GEOMÁTICA II	PP	4	3	2	IC4113
IC4-120	CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS	PP	4	3	2	IC4110 IC4113
Totales =>			23	17	13	

CUARTO SEMESTRE						
EGC-252	CÁLCULO VECTORIAL	EG	4	3	2	EGC155 EGC156
EGC-270	FÍSICA GENERAL II	EG	4	3	3	EGC170
IC4-220	ANÁLISIS DE COSTO Y TIEMPO	PP	4	3	2	IC4120
IC4-221	GEOLOGÍA FÍSICA	PP	4	3	2	IC4113
IC4-600	PRACTICA ESTUDIANTIL I	PP	1	0	2	IC4120
UNB-101	PENSAMIENTO Y ACCIÓN EMPRENDEDORA	EI	2	2	0	
UNB-202	ESTADÍSTICA	EI	3	2	2	
Totales =>			22	16	13	

QUINTO SEMESTRE						
EGC-253	ECUACIONES DIFERENCIALES	EG	4	3	2	EGC252
EGC-271	FÍSICA GENERAL III	EG	4	3	3	EGC252 EGC270
EGL-220	ELECTIVA COMUNICACIÓN, LENGUA Y CULTURA	EG	2	2	0	
IC4-222	HIDROLOGÍA	PP	4	3	2	EGC160 IC4221
IC4-700	ELECTIVA	PP	3	3	0	
IG1-210	ESTÁTICA	PP	3	2	2	EGC252 EGC270
UNB-201	ÉTICA	EI	2	2	0	
Totales =>			22	18	9	



UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA

UNIBE

Fecha : 10/10/2019
 Hora : 10:52:44AM
 Página : 2 de 3

PLAN DE ESTUDIO: IC4-I - INGENIERIA CIVIL IV-DT

FECHA INICIO: 01/09/2019

FECHA APROBACION: 19/06/2019

CODIGO	DESCRIPCION	Clasif. C.	CR	HT	HP	PRERREQUISITOS
SEXTO SEMESTRE						
EGC-254	MÉTODOS MATEMÁTICOS	EG	3	2	2	EGC253
EGH-140	BLOQUE DE ARTES Y HUMANIDADES	EG	4	4	0	
IC4-210	PROGRAMACIÓN COMPUTACIONAL	PP	3	1	4	EGC153
IG1-211	DINÁMICA	PP	3	2	2	IG1210
IG1-212	MECÁNICA DE SÓLIDOS DEFORMABLES I	PP	4	3	2	IG1210
UNB-102	LIDERAZGO Y ACCIÓN SOCIAL	EI	3	3	0	
Totales =>			20	15	10	
SEPTIMO SEMESTRE						
IC4-310	INGENIANDO ACCESIBILIDAD	PP	2	1	2	IC4110
IC4-311	INGENIERÍA AMBIENTAL	PP	3	3	0	IC4222
IC4-710	ELECTIVA	PP	3	3	0	
IC4-720	ELECTIVA	PP	3	3	0	
IG1-310	MECÁNICA DE SÓLIDOS DEFORMABLES II	PP	3	3	0	IG1212
IG1-311	MECÁNICA DE FLUIDOS	PP	4	3	2	EGC253
UNB-200	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	EI	4	4	0	
Totales =>			22	20	4	
OCTAVO SEMESTRE						
IC4-740	ELECTIVA	PP	3	3	0	
IC4-741	ELECTIVA	PP	3	3	0	
IC4-742	ELECTIVA	PP	3	3	0	
IC4-743	ELECTIVA	PP	3	3	0	
Totales =>			12	12	0	
NOVENO SEMESTRE						
IC4-744	ELECTIVA	PP	3	3	0	
IC4-745	ELECTIVA	PP	3	3	0	
IC4-746	ELECTIVA	PP	3	3	0	
IC4-747	ELECTIVA	PP	3	3	0	
IC4-748	ELECTIVA	PP	3	3	0	
Totales =>			15	15	0	
DECIMO SEMESTRE						
IC4-749	ELECTIVA	PP	3	3	0	
IC4-750	ELECTIVA	PP	3	3	0	
IC4-751	ELECTIVA	PP	3	3	0	
IC4-752	ELECTIVA	PP	3	3	0	
IC4-753	ELECTIVA	PP	3	3	0	
Totales =>			15	15	0	
UNDECIMO SEMESTRE						
IC4-754	ELECTIVA	PP	3	3	0	
IC4-755	ELECTIVA	PP	3	3	0	
IC4-756	ELECTIVA	PP	3	3	0	
IC4-757	ELECTIVA	PP	3	3	0	
Totales =>			12	12	0	



UNIVERSIDAD IBEROAMERICANA

UNIBE

Fecha : 10/10/2019
Hora : 10:52:44AM
Página : 3 de 3

PLAN DE ESTUDIO: IC4-I - INGENIERIA CIVIL IV-DT

FECHA INICIO: 01/09/2019

FECHA APROBACION: 19/06/2019

CODIGO	DESCRIPCION	Clasif. C.	CR	HT	HP	PRERREQUISITOS
DUODECIMO SEMESTRE						
IC4-758	ELECTIVA	PP	3	3	0	
IC4-759	ELECTIVA	PP	3	3	0	
IC4-760	ELECTIVA	PP	3	3	0	
IC4-761	ELECTIVA	PP	3	3	0	
Totales =>			12	12	0	

Total Asignaturas: 69
Total Créditos: 217
Total Asignaturas Propias del Plan: 43
Total Asignaturas Estudios Generales: 20
Total Asignaturas Eje Institucional: 6
Total Horas Teóricas: 184
Total Horas Prácticas: 71
Total Horas: 255

Legendas

Clasif. C. = Clasificación de Ciclos
PP = Propias del Plan de Estudios
CB = Ciclo Básico
EG = Estudios Generales
EI = Eje Institucional
CR = Créditos
HT = Horas Teóricas
HP = Horas Prácticas

Títulos Otorgados

Masculino : Ingeniero Civil
Femenino : Ingeniera Civil