



SEMINARIO ACADEMICO

Por la superación académica
2011

CONSTRUCCIONES CIVILES

SEMESTRE I

Nº	SIGLA	CODIGO	ASIGNATURA	H.T.	H.L.	H.P	PRERREQUISITOS
1	MAT	100	ALGEBRA	4	0	0	PRE UNIVERSITARIO
2	MAT	101	CALCULO I	4	0	0	PRE UNIVERSITARIO
3	MAT	103	INFORMATICA	2	2	0	PRE UNIVERSITARIO
4	FIS	100	FISICA I	2	2	0	PRE UNIVERSITARIO
5	QMC	100	QUIMICA	2	2	0	PRE UNIVERSITARIO
6	ART	100	DIBUJO TECNICO	0	0	3	PRE UNIVERSITARIO
7	CIV	211	MATERIALES DE CONSTRUCCION	3	3	0	PRE UNIVERSITARIO
				17	9	3	
							29

SEMESTRE II

Nº	SIGLA	CODIGO	ASIGNATURA	H.T.	H.L.	H.P	PRERREQUISITOS
1	MAT	102	CALCULO II	4	0	0	MAT101
2	FIS	102	FISICA II	2	2	0	FIS100
3	MAT	104	ESTADISTICA	4	0	0	MAT100
4	CIV	221	DIBUJO DE ESPECIALIDAD	0	0	5	ART100
5	CIV	222	PROCESOS CONSTRUCTIVOS I	2	0	3	CIV211
6	CIV	223	MECANICA DE SUELOS I	2	2	0	MAT100
7	CIV	224	ESTRUCTURAS ISOSTATICAS	4	0	0	FIS100
				18	4	8	
							30

SEMESTRE III

Nº	SIGLA	CODIGO	ASIGNATURA	H.T.	H.L.	H.P	PRERREQUISITOS
1	FIS	200	FISICA III	2	2	0	FIS102
2	CIV	231	PROCESOS CONSTRUCTIVOS II	2	0	4	CIV222
3	CIV	232	RESISTENCIA DE MATERIALES I	2	2	0	CIV224
4	CIV	233	MECANICA DE SUELOS II	2	2	0	CIV223
5	CIV	234	HIDRAULICA	2	2	0	FIS102
6	CIV	235	TOPOGRAFIA I	2	0	2	CIV221
7	CIV	236	TECNOLOGIA DEL HORMIGON	2	3	0	CIV211
				14	11	6	
							31



SEMINARIO ACADEMICO

Por la superación académica
2011

CONSTRUCCIONES CIVILES

SEMESTRE IV

Nº	SIGLA	CODIGO	ASIGNATURA	H.T.	H.L.	H.P.	PRERREQUISITOS
1	IND	101	PLANIFICACION DE PROYECTOS	4	0	0	MAT104
2	CIV	241	PROCESOS CONSTRUCTIVOS III	2	0	4	CIV231
3	CIV	242	RESISTENCIA DE MATERIALES II	2	2	0	CIV232
4	CIV	243	MAQ. Y EQUIPO DE CONSTRUCCION	4	0	0	CIV233
5	CIV	244	SANITARIAS I	2	2	0	CIV234
6	CIV	245	TOPOGRAFIA II	2	2	0	CIV235
7	CIV	246	ESTRUCTURAS HIPERESTATICAS	4	0	0	CIV232
				20	6	4	
							30

SEMESTRE V

Nº	SIGLA	CODIGO	ASIGNATURA	H.T.	H.L.	H.P.	PRERREQUISITOS
1	IND	102	EMPRENDIMIENTO DE EMPRESAS	2	0	0	IND101
2	CIV	251	PROCESOS CONSTRUCTIVOS IV	0	0	4	CIV241
3	CIV	252	ESTRUCTURAS DE MADERA	4	0	0	CIV242
4	CIV	253	INSTALACIONES	2	2	0	CIV241
5	CIV	254	SANITARIAS II	2	2	0	CIV244
6	CIV	255	HORMIGON ARMADO I	4	0	0	CIV242
7	CIV	256	COSTOS Y PRESUPUESTOS	2	2	0	IND101
				16	6	4	
							26

SEMESTRE VI

Nº	SIGLA	CODIGO	ASIGNATURA	H.T.	H.L.	H.P.	PRERREQUISITOS
1	IND	103	PLANIFICACION AMBIENTAL	2	0	0	IND102
2	CIV	261	CARRETERAS	2	0	2	CIV243
3	CIV	262	ADMINISTRACION DE OBRAS	4	0	0	CIV256
4	CIV	263	HORMIGON ARMADO II	4	0	0	CIV255
5	CIV	264	ESTRUCTURAS METALICAS	4	0	0	CIV252
6	CIV	265	PROGRAMACION APLICADA	0	3	0	CIV253
7	CIV	266	SEGUIMIENTO DE OBRAS	0	0	3	CIV251
				16	3	5	
							24

ASIGNATURAS ELECTIVAS

No.	SIGLA	CODIGO	ASIGNATURA	H.T.	H.L.	H.P.	PRERREQUISITOS
1	CIV	260	GERENCIA DE LA CONSTRUCCION	2	0	0	CIV244