

Sin título

Fecha : 10/12/2002

UNIVERSIDAD DE SONORA  
DIRECCION DE SERVICIOS ESCOLARESCARRERA : ING. CIVIL  
ESPECIALIDAD :PLAN : 992  
OPCION :

CLAVE	ASIGNATURAS	TIPO	CRED.	H. TEO.	H. LAB.	CRED. REQ.	REQUISITOS
0001	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	OBL	10	5			
0002	ALGEBRA SUPERIOR I	OBL	10	5			
0003	GEOMETRIA ANALITICA	OBL	10	5			
0004	INTRODUCCION A LAS DISCIPLINAS	OBL	4	2			
0151	MECANICA I (CON LABORATORIO)	OBL	12	5	2		
0451	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	OBL	6	3			
0008	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	OBL	10	5			0001
0009	ALGEBRA LINEAL I	OBL	10	5			0003
0010	PROGRAMACION DE COMPUTADORAS	OBL	10	5			0002
0031	TOPOGRAFIA I	OBL	10	4	2		
0158	ESTATICA	OBL	8	4			0151
6500	TEMAS SELECTOS DE CULTURA GENERAL	OBL	8	4			0004 0451
0021	ANALISIS NUMERICO I	OBL	10	5			0010
0022	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	OBL	10	5			0008 0009
0153	FLUIDOS Y CALOR I (CON LABORATORIO)	OBL	12	5	2		0151
0901	DINAMICA	OBL	8	4			0158
0910	TOPOGRAFIA II	OBL	10	4	2		0031
6501	ESTRUCTURAS ISOSTATICAS	OBL	8	4			0158
0024	ECUACIONES DIFERENCIALES I	OBL	10	5			0008 0009
0039	PROBABILIDAD	OBL	8	3	2		0008
0156	ELECTROMAGNETISMO (CON LABORATORIO)	OBL	12	5	2		0153
6502	MECANICA DE MATERIALES I	OBL	8	4			6501 0901
6503	HIDRAULICA I	OBL	8	4			0153 0158 0910
6504	COMUNICACION GRAFICA EN INGENIERIA	OBL	8	3	2		0010
0016	GEOLOGIA GENERAL	OBL	8	4			
0048	ESTADISTICA	OBL	8	3	2		0039
6505	MATERIALES DE CONSTRUCCION	OBL	10	4	2		6502
6506	MECANICA DE MATERIALES II	OBL	8	4			0022 0024 6502
6507	HIDRAULICA II	OBL	8	4			0022 0024 6503
6508	COMUNICACION ORAL Y ESCRITA	OBL	8	4			6500 6504
0957	HIDROLOGIA	OBL	8	4			0048 6507 0016
6509	INGENIERIA DE SISTEMAS	OBL	8	4			0021 0048
6510	ESTRUCTURAS HIPERESTATICAS	OBL	10	5			6505 6506
6511	CONSTRUCCION I	OBL	8	4			6505 0910
6512	GEOTECNIA I	OBL	10	4	2		0016 0022 0024
6513	INFRAESTRUCTURA DE MEXICO Y SONORA	OBL	8	4			6508
0952	ACERO I	OBL	8	4			6510
0953	CONCRETO I	OBL	8	4			6510
6514	COSTOS EN LA CONSTRUCCION	OBL	8	4			6509 6511
6515	INGENIERIA SANITARIA I	OBL	8	4			0957
6516	CONSTRUCCION II	OBL	8	4			6511
6517	GEOTECNIA II	OBL	8	4			6512
0994	ACERO II	OBL	8	4			0952
0995	CONCRETO II	OBL	8	4			0953
6518	INGENIERIA FINANCIERA I	OBL	8	4			6514
6519	INGENIERIA SANITARIA II	OBL	8	4			6515
6520	PLANEACION Y CONTROL DE OBRAS	OBL	8	4			6514 6516
6521	VIAS TERRESTRES I	OBL	8	4			6517
6522	INGENIERIA FINANCIERA II	OBL	8	4			6518
6523	DISEÑO ESTRUCTURAL	OBL	8	4			0994 0995 6517
6524	IMPACTO AMBIENTAL	OBL	8	4			6519 6520 6521
6525	INGENIERIA SANITARIA III	OBL	8	4			6519
6526	ADMINISTRACION DE LA CONSTRUCCION	OBL	8	4			6520
6527	VIAS TERRESTRES II CON LABORATORIO	OBL	10	4	2		6521
1070	ANALISIS MATRICIAL DE ESTRUCTURAS	OPT	8	3	2		6523
6528	CONCRETO PREFORZADO	OPT	8	3	2		6523
6529	DISEÑO SISMICO DE ESTRUCTURAS	OPT	8	3	2		6523
6530	PUNTES	OPT	8	3	2		6523 6527
6531	DINAMICA ESTRUCTURAL	OPT	8	3	2		6523
6532	TEMAS ESPECIALES DE ESTRUCTURAS	OPT	8	4			6523
6533	GEOHIDROLOGIA	OPT	8	4			6525
6534	INGENIERIA SANITARIA IV	OPT	8	4			6524 6525
6535	PRESAS	OPT	8	4			6525
6536	TEMAS ESPECIALES DE HIDRAULICA	OPT	8	4			6525
6537	VALUACION INMOBILIARIA	OPT	8	4			6522 6526
6538	URBANIZACION	OPT	8	4			6526
6539	TOPOGRAFIA III	OPT	10	4	2		6526
6540	CONSTRUCCION AVANZADA DE VIVIENDAS	OPT	8	4			6526
6541	TEMAS ESPECIALES DE CONSTRUCCION	OPT	8	4			6526
6542	ESTRUCTURAS DE PAVIMENTO	OPT	10	4	2		6527
6543	CIMENTACIONES	OPT	8	4			6523
6544	MECANICA DE ROCAS	OPT	8	4			6527
6545	TEMAS ESPECIALES DE GEOTECNIA	OPT	8	4			6527

## OBSERVACIONES

PARA QUE UN ALUMNO SE CONSIDERE PASANTE DE LA CARRERA ING. CIVIL  
DEBERA CUBRIR UN MINIMO DE 492 CREDITOS DE LOS CUALES CORRESPONDEN :468 A MATERIAS OBLIGATORIAS  
000

024 A MATERIAS OPTATIVAS