

MAPA CURRICULAR DE INGENIERÍA CIVIL

SEM	MAPA CURRICULAR DE INGENIERÍA CIVIL												CRED	ACUM	%
1	BC	BPO	BPO	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	EXAMEN DEL IDIOMA INGLÉS PARA SU UBICACIÓN	35	35	7.51
	MT101 PRECÁLCULO	IC583 SEMINARIO DE INDUCCIÓN PARA INGENIEROS CIVILES	IC589 PROGRAMACIÓN APLICADA A LA INGENIERÍA	IC581 ESTÁTICA	IC580 DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	IC571 TALLER DE REDACCIÓN TÉCNICA									
	5H 9C	3H 6C	3H 6C	4H 7C	2H 3C	3H 4C									
2	BC MT101	BC MT101	BC	IC581	IC582 DINÁMICA	IT211 GEOLOGÍA	IC587 TOPOGRAFÍA	IC588 PRÁCTICAS DE TOPOGRAFÍA					51	86	18.45
	IC578 CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	IC577 ALGEBRA LINEAL	IC601 QUÍMICA EN LA INGENIERÍA CIVIL												
	5H 9C	4H 9C	4H 8C	4H 8C	4H 8C	2H 5C	3H 4C								
3	BPO IC578	BPO IC578	BPO IC578	IC594 MECÁNICA DE SÓLIDOS I	IC591 ELECTROMAGNETISMO	IC572 PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	IC600 FENÓMENOS TÉRMICOS	IC590 CONOCIMIENTOS DE MATERIALES	IC573 TALLER DE DEPORTES				49	135	28.97
	IC585 ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	IC586 CÁLCULO AVANZADO													
	3H 8C	5H 9C	3H 8C	4H 8C	3H 6C	3H 6C	2H 3C	1H 1C							
4	BPO IC578 y IC582	BPO SIMULTÁNEA O POSTERIOR IC597	BPO IC594	IC599 MECÁNICA DE SÓLIDOS II	IC608 CONSTRUCCIÓN I	IC593 MECÁNICA DE SUELOS I	IC592 LABORATORIO DE SUELOS I	CB221 INGENIERÍA DE COSTOS	IC574 TALLER DE CULTURA				49	184	39.48
	IC597 HIDRÁULICA I	IC598 LABORATORIO DE HIDRÁULICA I													
	4H 11C	2H 3C	3H 8C	4H 8C	3H 8C	3H 4C	3H 6C	1H 1C							
5	BPO IC597	BPO SIMULTÁNEA O POSTERIOR IC609	BPO IC599	BPO IC608	BPO IC593	BPO SIMULTÁNEA O POSTERIOR IC596	BPO IC597	IC575 TALLER DE LABOR SOCIAL					50	234	50.21
	IC609 HIDRÁULICA II	IC610 LABORATORIO DE HIDRÁULICA II	IC611 ANÁLISIS ESTRUCTURAL I	IC613 CONSTRUCCIÓN II	IC596 MECÁNICA DE SUELOS II	IC595 LABORATORIO DE SUELOS II	IC584 ANÁLISIS NÚMERO I								
	4H 11C	2H 3C	3H 6C	4H 8C	3H 8C	3H 4C	4H 9C	1H 1C							
6	EO IC597	EO SIMULTÁNEA O POSTERIOR IC516	BPO IC611	EO IC613	BPO IC597	BPO SIMULTÁNEA O POSTERIOR IC593	IC613						49	283	60.73
	IC616 HIDRÁULICA III	IC617 LABORATORIO DE HIDRÁULICA III	IC612 ANÁLISIS ESTRUCTURAL II	IC620 CONSTRUCCIÓN III	IC602 HIDROLOGÍA	IC615 LABORATORIO DE CONCRETO	IC614	EXAMEN DE IDIOMA INGLÉS							
	4H 11C	2H 3C	3H 6C	4H 8C	5H 11C	3H 4C	3H 6C								
7	BPO	BC	EO IC612	IC621 ANÁLISIS ESTRUCTURAL III	IC628 SISTEMAS DE AGUA POTABLE	IC618 PAVIMENTOS	IC619 LABORATORIO DE PAVIMENTOS	IC622 PLANEACIÓN DE SISTEMAS	EO 50% CRÉDITOS				46	329	70.60
	IC606 INTRODUCCIÓN A LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS	IC576 TALLER DE EMPRENDIMIENTO							IC637 PRÁCTICAS PROFESIONALES VERANO (JULIO Y AGOSTO)						
	3H 6C	1H 1C	3H 6C	3H 6C	3H 6C	4H 9C	3H 4C	4H 9C	300 H 5C						
8	EO IC616	EO IC612	EO IC612	IC627 DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO I	IC625 CARRETERAS	IC632 SISTEMAS DE TRANSPORTE	IC605 ADMINISTRACIÓN DE OBRAS CIVILES	IC631 INGENIERÍA DE TRÁNSITO	EO 50% CRÉDITOS				49	378	81.12
	IC623 OBRAS HIDRÁULICAS			IC627 DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE ACERO I					IC637 PRÁCTICAS PROFESIONALES EN VERANO (JULIO Y AGOSTO)						
	4H 9C	4H 9C	3H 8C	3H 8C	3H 6C	3H 6C	2H 5C	3H 6C	300 H 5C						
9	EO IC624	EO IC624 y IC596	EO SIMULTÁNEA O POSTERIOR IC616	IC629 SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO	IC633 SEMINARIO DE DISEÑO DE OBRA CIVIL	ESPECIALIZANTE SELECTIVA	EO IC632	ESPECIALIZANTE SELECTIVA	EO 50% CRÉDITOS				55	433	92.92
	IC630 INGENIERÍA SÍSMICA	IC626 CIMENTACIONES							IC637 PRÁCTICAS PROFESIONALES EN VERANO (JULIO Y AGOSTO)						
	3H 8C	4H 9C	6H 14C	3H 6C	3H 6C	3H 6C	3H 6C	3H 6C	300 H 5C						
10	ESPECIALIZANTE SELECTIVA	EO IC633	BPO	IC603 HERRAMIENTAS DEL EMPRENDEDOR	IC579 ÉTICA PROFESIONAL	IC604 IMPACTO AMBIENTAL	ESPECIALIZANTE SELECTIVA	EO IC634	IC636 PROYECTO MODULAR DE PLANEACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE OBRA CIVIL				33	466	100.00
	3H 6C	2H 3C		3H 6C	2H 5C	2H 4C	3H 6C	2H 3C							
	Área de formación	Pre requisito	MODULO		MODULO		AREAS DE FORMACIÓN		CREDITOS	%					
	CLAVE - UNIDAD DE APRENDIZAJE		DISEÑO DE OBRA CIVIL		PLANEACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE OBRA CIVIL		Básica común (BC)		64	14					
	Hrs Sem	Créditos					Básica particular obligatoria (BPO)		224	48					
							Especializante obligatoria (EO)		154	33					
							Especializante selectiva (ES)		24	5					
							Número mínimo total de créditos para optar por el grado:		466						

