

**UNIVERSIDAD ESTATAL PENINSULA DE SANTA ELENA**  
**CARRERA DE INGENIERIA CIVIL**  
**MALLA CURRICULAR POR AREAS DE CONOCIMIENTO**  
**MODALIDAD SEMESTRAL 2010**

NIVELES	ESTRUCTURAS		CONSTRUCCIONES		VÍAS DE COMUNICACION	HIDRÁULICA Y SANITARIA	MÓDULOS COMPLEMENT
PRIMERO	ANÁLISIS MATEMÁTICO I (6H) CIC 101	FÍSICA I (6H) CIC 102	QUÍMICA GENERAL (3H) CIC 103	GEOMETRÍA GENERAL I (2H) CIC 104	TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA (2H) CIC 105	DIBUJO TÉCNICO I (2) CIC 106	INFORMÁTICA (4 CRED) CIC 1101
SEGUNDO	ANÁLISIS MATEMÁTICO II (6H) CIC 201	FÍSICA II (6H) CIC 202	REALIDAD SOCIOECONÓMICA (2H) CIC 203	GEOMETRÍA GENERAL II (2H) CIC 204	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA CIVIL (2H) CIC 205	DIBUJO TECNICO II (2) CIC 206	INGLÉS I (3.75 CRED) CIC 1102
TERCERO	ANÁLISIS MATEMÁTICO III (6H) CIC 301	FÍSICA III(4H) CIC 302	GEOLOGÍA (4H) CIC 303	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA (3H) CIC 304	MÉTODOS ESTADÍSTICOS I (2H) CIC 305	TOPOGRAFÍA I (4H) CIC 406	INGLÉS II (3.75 CRED) CIC 1103
CUARTO	ANÁLISIS MATEMÁTICO IV (5H) CIC 401	RESISTENCIA DE MATERIALES I (3H) CIC 402	ESTÁTICA ((3H) CIC 403	DERECHO CONSTITUCIONAL (2H) CIC 404	MÉTODOS ESTADÍSTICOS II (2H) CIC 405	TOPOGRAFÍA II (4H) CIC 406	INGLÉS III (3.75 CRED) CIC 1104
QUINTO	HORMIGÓN I (4H) CIC 601	RESISTENCIA DE MATERIALES II (3H) CIC 502	DINÁMICA (4H) CIC 503	COMPORTAMIENTO DE MATERIALES (2H) CIC 504	INGENIERÍA ECONÓMICA (3H) CIC 505	TOPOGRAFÍA III (3H) CIC 506	INGLÉS IV (3.75 CRED) CIC 1105
SEXTO	HORMIGÓN II (4H) CIC 601	ESTRUCTURA I (4H) CIC 602	TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN I (3H) CIC 603	MECANICA DE SUELOS I (4H) CIC 604	CIMENTACIONES (3H) CIC 605	HIDROLOGÍA (3H) CIC 606	INGLÉS V (3.75 CRED) CIC 1106
SEPTIMO	HORMIGÓN PRESFORZADO Y PRETENZADO(3H) CIC 701	ESTRUCTURA II (4H) CIC 702	TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN II (3H) CIC 703	MECANICA DE SUELOS II (4H) CIC 704	INGENIERÍA SANITARIA I (4H) CIC 705	HIDRÁULICA (4H) CIC 706	INGLÉS VI (3.75 CRED) CIC 1107
OCTAVO	GESTIÓN DE PROYECTOS(6H) CIC 801	ESTRUCTURAS METÁLICAS (2H) CIC 802	MATERIALES Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN (2H) CIC 803	VÍAS DE COMUNICACIÓN I (3H) CIC 804	INGENIERÍA SANITARIA II (4H) CIC 805	HIDRÁULICA APLICADA (4H) CIC 806	INGLÉS VII (3.75 CRED) CIC 1108
NOVENO	LEGISLACIÓN DE OBRAS CIVILES (2H) CIC 901	INSTALACIONES (3H) CIC 902	PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÍN DE OBRAS (3H) CIC 903	VÍAS DE COMUNICACIÓN II (3H) CIC 904	TUNELES Y PUENTES (5H) CIC 905	INGENIERÍA AMBIENTAL (3H) CIC 906	INGLÉS VIII (3.75 CRED) CIC 1109
DECIMO	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS (2H) CIC 1001	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL(3H) CIC 1002	TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN (3H) CIC 1003	PAVIMENTOS (4H) CIC 1004	INGENIERÍA SISMICA (3H) CIC 1005	OBRAS PORTUARIAS (2H) CIC 1006	238 PLAN + 20 TESIS = 258 CRÉDITOS

**LIBRE OPCIÓN**

ADITIVOS ( 2H)

FISCALIZACIÓN (3H)

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA  
(2H)

**UNIVERSIDAD ESTATAL PENINSULA DE SANTA ELENA**  
**CARRERA DE INGENIERIA CIVIL**  
**MALLA CURRICULAR POR EJES DE FORMACIÓN**  
**MODALIDAD SEMESTRAL 2010**

SEMESTRES	FORMACIÓN HUMANA		FORMACIÓN BÁSICA		FORMACIÓN PROFESIONAL	FORMACIÓN OPTATIVA	MÓDULOS COMPLEMENT
PRIMERO	ANÁLISIS MATEMÁTICO I (6H) CIC 101	FÍSICA I (6H) CIC 102	QUÍMICA GENERAL (3H) CIC 103	GEOMETRÍA GENERAL I (2H) CIC 104	TÉCNICAS DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA (2H) CIC 105	DIBUJO TÉCNICO I (2) CIC 106	INFORMÁTICA ( 4 CRED) CIC 1101
SEGUNDO	ANÁLISIS MATEMÁTICO II (6H) CIC 201	FÍSICA II (6H) CIC 2012	REALIDAD SOCIOECONÓMICA (2H) CIC 203	GEOMETRÍA GENERAL II (2H) CIC 204	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA CIVIL (2H) CIC 205	DIBUJO TÉCNICO II (2) CIC 206	INGLÉS I (3.75 CRED) CIC 1102
TERCERO	ANÁLISIS MATEMÁTICO III (6H) CIC 301	FÍSICA I II(4H) CIC 302	GEOLOGÍA (4H) CIC 303	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA (3H) CIC 304	MÉTODOS ESTADÍSTICOS I (2H) 305	TOPOGRAFÍA I (4H) CIC 306	INGLÉS II (3.75 CRED) CIC 1103
CUARTO	ANÁLISIS MATEMÁTICO IV (5H) CIC 401	RESISTENCIA DE MATERIALES I (3H) CIC 402	ESTÁTICA ((3H) CIC 403	DERECHO CONSTITUCIONAL (2H) CIC 404	MÉTODOS ESTADÍSTICOS II (2H) CIC 405	TOPOGRAFÍA II (4H) CIC 406	INGLÉS III (3.75 CRED) CIC 1104
QUINTO	HORMIGÓN I (4H) CIC 501	RESISTENCIA DE MATERIALES II (3H) CIC 502	DINÁMICA (4H) CIC 503	COMPORTAMIENTO DE MATERIALES (2H) CIC 504	INGENIERÍA ECONÓMICA (3H) CIC 505	TOPOGRAFÍA IIII (3H) CIC 506	INGLÉS IV (3.75 CRED) CIC 1105
SEXTO	HORMIGÓN II (4H) CIC 601	ESTRUCTURA I (4H) CIC 602	TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN I (3H) CIC 603	MECANICA DE SUELOS I (4H) CIC 604	CIMENTACIONES (3H) CIC 605	HIDROLOGÍA /3H) CIC 606	INGLÉS V (3.75 CRED) CIC 1106
SEPTIMO	HORMIGÓN PREFORZADO Y PRETENSADO(3H) 701	ESTRUCTURA II (4H) CIC 702	TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN II (3H) CIC 703	MECANICA DE SUELOS II (4H) CIC 704	INGENIERÍA SANITARIA I ( 4H) CIC 705	HIDRÁULICA (4H) CIC 706	INGLÉS VI (3.75 CRED) CIC 1107
OCTAVO	GESTIÓN DE PROYECTOS(6H) CIC 801	ESTRUCTURAS METÁLICAS (2H) CIC 802	MATERIALES Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN (2H) 803	VÍAS DE COMUNICACIÓN I (3H) CIC 804	INGENIERÍA SANITARIA II ( 4H) CIC 805	HIDRÁULICA APLICADA (4H) CIC 806	INGLÉS VII (3.75 CRED) CIC 1108
NOVENO	LEGISLACIÓN DE OBRAS CIVILES (2H) CIC 901	INSTALACIONES (3H) CIC 902	PRESUPUESTO Y PROGRAMACÍN DE OBRAS (3H) CIC 903	VÍAS DE COMUNICACIÓN II (3H) CIC 904	TUNELES Y PUENTES (5H) CIC 905	INGENIERÍA AMBIENTAL (3H) CIC 906	INGLÉS VIII (3.75 CRED) CIC 1109
DECIMO	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS (2H) CIC 1001	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL(3H) CIC 1002	TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN (3H) CIC 1003	PAVIMENTOS (4H) CIC 1004	INGENIERÍA SISMICA (3H) CIC 1005	OBRAS PORTUARIAS (2H) CIC 1006	238 PLAN + 20 TESIS = 258 CRÉDITOS

**OPTATIVA**

ADITIVOS ( 2H)

FISCALIZACIÓN (2H)

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (2h)

**UNIVERSIDAD ESTATAL PENINSULA DE SANTA ELENA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERIA**  
**ESCUELA / CARRERA DE INGENIERIA CIVIL**  
**MALLA CURRICULAR POR FLUJOS DE SECUENCIA**  
**MODALIDAD SEMESTRAL 2010**



