INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PUERTO PEÑASCO

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA

RETICULA DE LA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL

(ESPECIALIDAD INFRAESTRUCTURA URBANA Y PLANIFICACION)

Ingeniería Civil — **CLAVE : ICIV-2010-208**

Especialidad — **ICIE-IUP-2021-01**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACION	CÁLCULO INTEGRAL	ESTÁTICA	FUNDAMENTOS DE MECÁNICA DE LOS MEDIOS CONTINUOS	MECÁNICA DE MATERIALES	ANÁLISIS ESTRUCTURAL	ANÁLISIS ESTRUCTURAL AVANZADO	DISEÑO ESTRUCTURAL DE CIMENTACIONES II	RESIDENCIAS PROFESIONALES
ACC-0906	ACF-0902	ICF-1014	ICE-1016	ICF-1024	ICF-1004	ICF-1005	ICC-1012	
2 2 4	3 2 5	3 2 5	3 1 4	3 2 5	3 2 5	3 2 5	2 2 4	
CALCULO DIFERENCIAL	CÁLCULO VECTORIAL	ECUACIONES DIFERENCIALES	MÉTODOS NUMÉRICOS	DESARROLLO SUSTENTABLE	INSTALACIONES EN LOS EDIFICIOS	DISEÑO DE ELEMENTOS DE CONCRETO REFORZADO	DISEÑO DE ELEMENTOS DE ACERO	
ACF-2301	ACF-0904	ACF-0905	ICC-1027	ACD-0908	ICD-1021	ICF-1011	ICF-1010	
3 2 5	3 2 5	3 2 5	2 2 4	2 3 5	2 3 5	3 2 5	3 2 5	
QUÍMICA	PROBABILIDAD Y ESTÁDISTICA	ALGEBRA LÍNEAL	MECÁNICA DE SUELOS	MECÁNICA DE SUELOS APLICADA	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	
AEC-1058	ICC-1029	ACF-0903	ICJ-1025	ICJ-1026	ICG-1013	ACA-0910	ICC-1015	
2 2 4	2 2 4	3 2 5	4 2 6	4 2 6	3 3 6	0 4 4	2 2 4	
TALLER DE ÉTICA	TOPOGRAFÍA	CARRETERAS	MÁQUINARIA PESADA Y MOVIMIENTO DE TIERRA	COSTOS Y PRESUPUESTOS	ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN	ABASTECIMIENTO DE AGUA	ALCANTARILLADO	
ACH-2307	ICT-1033	ICG-1006	ICC-1022	ICC-1007	ICC-1002	ICJ-1001	ICC-1003	
0 4 4	2 6 8	3 3 6	2 2 4	2 2 4	2 2 4	4 2 6	2 2 4	
SOFTWARE EN ING. CIVIL	MATERIALES Y PROCESOS CONSTRUCTIVOS	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO	DINÁMICA	TALLER DE INVESTIGACIÓN I	HIDROLOGÍA SUPERFICIAL	INGENIERÍA DE TRÁNSITO APLICADA A LA PLANEACION DE LA MOVILIDAD URBANA	TOPOGRAFÍA Y PLANEACION URBANA	
ICA-1031	ICC-1023	ICC-1032	ICF-1028	ACA-0909	ICC-1020	IUF-2101	IUF-2102	
0 4 4	2 2 4	2 2 4	3 2 5	0 4 4	2 2 4	3 2 5	3 2 5	
DIBUJO EN ING. CIVIL	GEOLOGÍA	SISTEMAS DE TRANSPORTE	MODELOS DE OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS	HIDRÁULICA BÁSICA	HIDRÁULICA DE CANALES	SISTEMA Y PROCESO DEL TRATAMIENTO Y POTABILIZACION DEL AGUA	PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO URBANO REGIONAL	
ICM-1008	ICC-1017	ICC-1030	ICC-1028	ICG-1018	ICG-1019	IUF-2023	IUF-2104	
2 4 6	2 2 4	2 2 4	2 2 4	3 3 6	3 3 6	3 2 5	3 2 5	
							MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS Y DISPOSICION FINAL	
							IUF-2105	
							3 2 5	
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS			SERVICIO SOCIAL					
5			10					10
27	30	29	27	30	30	30	32	

ESTRUCTURA GENÉRICA: 210 | **ESPECIALIDAD: 25** | **TOTAL DE CRÉDITOS PROGRAMA DE ESTUDIOS: 260**