

MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL											PERIODO ACADÉMICO ORDINARIO (PAO)	NÚMERO DE ASIGNATURAS	CONTACTO CON EL DOCENTE (CD)	PRÁCTICO EXPERIMENTAL (PE)	AUTÓNOMO (AU)	PRÁCTICAS LABORALES (PL)	PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (SC)	TOTAL		HORAS SEMANALES POR PAO EN CONTACTO CON EL DOCENTE (HASTA 20 HORAS)																				
HORAS		CRÉDITOS (CR)																																						
1.1 BÁSICA CALCULO DIFERENCIAL		1.2 BÁSICA FÍSICA I		1.3 BÁSICA EXPRESIÓN GRÁFICA		1.4 BÁSICA INGENIERIA EN CONTEXTO		1.5 BÁSICA COMUNICACIÓN ACADÉMICA		1.6 BÁSICA		1	5	240	80	400	0	0	720	15	20																			
CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL	CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL											CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL	CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL	CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL	CD
48	32	64			144	3	48	32	64			144	3	48	16	80			144	3	48	0	96			144	3	48	0	96			144	3					0	0
2.1 BÁSICA PRERREQUISITOS 1.1-CALCULO DIFERENCIAL		2.2 BÁSICA PRERREQUISITOS 1.2-FÍSICA I		2.3 BÁSICA PRERREQUISITOS 1.3-EXPRESIÓN GRÁFICA		2.4 BÁSICA PRERREQUISITOS 1.1-CALCULO DIFERENCIAL		2.5 BÁSICA PRERREQUISITOS 1.5-COMUNICACIÓN ACADÉMICA		2.6 BÁSICA PRERREQUISITOS		2	5	240	80	400	0	0	720	15	20																			
CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL	CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL											CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL	CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL	CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL	CD
48	16	80			144	3	48	32	64			144	3	48	16	80			144	3	48	0	96			144	3	48	0	96			144	3					0	0
3.1 BÁSICA PRERREQUISITOS 2.1-CALCULO INTEGRAL		3.2 BÁSICA PRERREQUISITOS 2.2-FÍSICA II		3.3 BÁSICA PRERREQUISITOS 2.2-FÍSICA II		3.4 BÁSICA PRERREQUISITOS 2.3-DIBUJO APLICADO A LA INGENIERÍA		3.5 BÁSICA PRERREQUISITOS		3.6 BÁSICA PRERREQUISITOS		3	5	240	80	400	0	0	720	15	20																			
CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL	CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL											CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL	CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL	CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL	CD
48	16	80			144	3	48	16	80			144	3	48	16	80			144	3	48	16	80			144	3	48	16	80			144	3					0	0
4.1 PROFESIONAL PRERREQUISITOS 3.1-ECUACIONES DIFERENCIALES		4.2 PROFESIONAL PRERREQUISITOS 3.3-ESTÁTICA		4.3 PROFESIONAL PRERREQUISITOS 3.4-TOPOGRAFÍA BÁSICA		4.4 PROFESIONAL PRERREQUISITOS		4.5 PROFESIONAL PRERREQUISITOS 3.4-TOPOGRAFÍA BÁSICA		4.6 PROFESIONAL PRERREQUISITOS		4	5	240	80	400	0	0	720	15	20																			
CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL	CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL											CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL	CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL	CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL	CD
48	16	80			144	3	48	16	80			144	3	48	16	80			144	3	48	32	64			144	3	48	32	64			144	3					0	0
5.1 PROFESIONAL PRERREQUISITOS 4.5-TOPOGRAFÍA APLICADA		5.2 PROFESIONAL PRERREQUISITOS 4.3-GEOLOGÍA PARA INGENIEROS		5.3 PROFESIONAL PRERREQUISITOS 4.5-TOPOGRAFÍA APLICADA		5.4 PROFESIONAL PRERREQUISITOS 4.2-DINÁMICA		5.5 PROFESIONAL PRERREQUISITOS 4.5-TOPOGRAFÍA APLICADA		5.6 PROFESIONAL PRERREQUISITOS		5	5	208	80	336	0	96	720	15	18																			
CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL	CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL											CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL	CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL	CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL	CD
48	16	80			144	3	64	32	96			192	4	48	16	80			144	3	48	16	80			144	3	48	16	80			144	3					0	0
6.1 PROFESIONAL PRERREQUISITOS 5.2-MECÁNICA DE SUELOS		6.2 PROFESIONAL PRERREQUISITOS 5.4-RESISTENCIA DE MATERIALES I		6.3 PROFESIONAL PRERREQUISITOS 5.1-HIDROLOGÍA		6.4 PROFESIONAL PRERREQUISITOS 4.5-TOPOGRAFÍA APLICADA		6.5 PROFESIONAL PRERREQUISITOS 5.4-RESISTENCIA DE MATERIALES I		6.6 PROFESIONAL PRERREQUISITOS		6	5	240	80	400	0	0	720	15	20																			
CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL	CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL											CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL	CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL	CD	PE	AU	PL	SC	TOTAL	CD
48	16	80			144	3	48	16	80			144	3	48	16	80			144	3	48	16	80			144	3	48	16	80			144	3					0	0

MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL

						PERIODO ACADÉMICO ORDINARIO (PAO)	NÚMERO DE ASIGNATURAS	CONTACTO CON EL DOCENTE (CD)	PRÁCTICO EXPERIMENTAL (PE)	AUTÓNOMO (AU)	PRÁCTICAS LABORALES (PL)	PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (SC)	TOTAL		HORAS SEMANALES POR PAO EN CONTACTO CON EL DOCENTE (HASTA 20 HORAS)																														
													HORAS	CRÉDITOS (CR)																															
7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7	5	240	80	400	0	0	720	15	20																														
PROFESIONAL PRERREQUISITOS 6.2-RESISTENCIA DE MATERIALES II																PROFESIONAL PRERREQUISITOS 6.3-HIDRÁULICA						PROFESIONAL PRERREQUISITOS 6.2-RESISTENCIA DE MATERIALES II						PROFESIONAL PRERREQUISITOS 6.4-INGENIERÍA DE CARRETERAS I						PROFESIONAL PRERREQUISITOS											
HORMIGÓN I CD PE AU PL SC TOTAL HORAS CR 48 16 80 144 3																ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE CD PE AU PL SC TOTAL HORAS CR 48 16 80 144 3						INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DATOS CD PE AU PL SC TOTAL HORAS CR 48 16 80 144 3						ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS CD PE AU PL SC TOTAL HORAS CR 48 16 80 144 3						INGENIERÍA DE CARRETERAS II CD PE AU PL SC TOTAL HORAS CR 48 16 80 144 3						CD PE AU PL SC TOTAL HORAS CR 0 0					
8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8	5	160	80	240	240	0	720	15	15																														
PROFESIONAL PRERREQUISITOS 7.1-HORMIGÓN I																PROFESIONAL PRERREQUISITOS						PROFESIONAL PRERREQUISITOS						PROFESIONAL PRERREQUISITOS 7.2-ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE						PROFESIONAL PRERREQUISITOS 7.4-ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS						PROFESIONAL PRERREQUISITOS					
HORMIGÓN II CD PE AU PL SC TOTAL HORAS CR 32 32 32 96 2																PRÁCTICAS LABORALES CD PE AU PL SC TOTAL HORAS CR 240 5						PROYECTOS CD PE AU PL SC TOTAL HORAS CR 32 32 64 96 2						ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL CD PE AU PL SC TOTAL HORAS CR 48 32 64 144 3						DINÁMICA ESTRUCTURAL CD PE AU PL SC TOTAL HORAS CR 48 16 80 144 3						CD PE AU PL SC TOTAL HORAS CR 0 0					
9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9	6	240	80	400	0	0	720	15	20																														
INTEGRACIÓN CURRICULAR NÚMERO DE CRÉDITOS PARA ACCEDER A LA UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR 120																PROFESIONAL PRERREQUISITOS 8.4-ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL						PROFESIONAL PRERREQUISITOS 7.5-INGENIERÍA DE CARRETERAS II						PROFESIONAL PRERREQUISITOS 8.3-PROYECTOS						PROFESIONAL PRERREQUISITOS 8.1-HORMIGÓN II						PROFESIONAL PRERREQUISITOS 8.5-DINÁMICA ESTRUCTURAL					
SEMINARIO DE TITULACIÓN I CD PE AU PL SC TOTAL HORAS CR 32 0 64 96 2																INSTALACIONES HIDROSANITARIAS CD PE AU PL SC TOTAL HORAS CR 48 16 80 144 3						PAVIMENTOS CD PE AU PL SC TOTAL HORAS CR 48 16 80 144 3						COSTOS EN LA CONSTRUCCIÓN CD PE AU PL SC TOTAL HORAS CR 32 16 48 96 2						DISEÑO DE CIMENTACIONES CD PE AU PL SC TOTAL HORAS CR 32 16 48 96 2						ESTRUCTURAS METÁLICAS CD PE AU PL SC TOTAL HORAS CR 48 16 80 144 3					
10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10	6	240	80	400	0	0	720	15	20																														
INTEGRACIÓN CURRICULAR PRERREQUISITOS 9.1-SEMINARIO DE TITULACIÓN I																PROFESIONAL PRERREQUISITOS 9.2-INSTALACIONES HIDROSANITARIAS						PROFESIONAL PRERREQUISITOS 9.6-ESTRUCTURAS METÁLICAS						PROFESIONAL PRERREQUISITOS 9.4-COSTOS EN LA CONSTRUCCIÓN						PROFESIONAL PRERREQUISITOS 8.3-PROYECTOS						PROFESIONAL PRERREQUISITOS 8.3-PROYECTOS					
SEMINARIO DE TITULACIÓN II CD PE AU PL SC TOTAL HORAS CR 48 0 96 144 3																DISEÑO HIDRÁULICO CD PE AU PL SC TOTAL HORAS CR 48 32 64 144 3						DISEÑO DE PUENTES CD PE AU PL SC TOTAL HORAS CR 48 32 64 144 3						PROGRAMACIÓN DE OBRAS CD PE AU PL SC TOTAL HORAS CR 32 16 48 96 2						GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN CD PE AU PL SC TOTAL HORAS CR 32 64 96 2						GESTIÓN AMBIENTAL CD PE AU PL SC TOTAL HORAS CR 32 64 96 2					
						52	2288	800	3776	240	96	7200	150																																

Modalidad: Presencial
 Lugar de ejecución: Sede matriz (Av. Panamericana Km. 5 1/2 Vía a Pasaje)

Distribución de las actividades de aprendizaje: Por cada hora de aprendizaje en contacto con el docente se planificarán dos (2) horas de los otros componentes