

## PENSUM DE ESTUDIOS DE INGENIERIA CIVIL

Carrera: INGENIERIA CIVIL

Pensum ID: 25

CÓD.	ASIGNATURA	HORAS TEÓRICAS	HORAS PRÁCTICAS	HORAS SEMANALES	U.C.	PRELACIONES
1 Semestre						
(954) CAL164	(510) CALCULO I	4	2	6	4	
(3582) AYC122	(1871) ARTE Y CULTURA	0	2	2	2	
(1706) INT122	(876) INGLES TECNICO	2	0	2	2	
(1264) GED143	(511) GEOMETRIA DESCRIPTIVA I	2	2	4	3	
(1183) MRL122	(303) METOD. DEL RAZONAMIENTO LOGICO	2	0	2	2	
(912) TED122	(482) TEC. DE ESTUDIO Y DOC.	2	0	2	2	
2 Semestre						
(1924) SCT222	(907) SOCIEDAD CIENCIA Y TECNOLOGIA	2	0	2	2	4 U.C Aprobadas
(1930) FIS264	(939) FISICA I	4	2	6	4	(510) CALCULO I
(1901) GED243	(919) GEOMETRIA DESCRIPTIVA II	2	2	4	3	(511) GEOMETRIA DESCRIPTIVA I
(1927) ICH233	(893) INTRODUCCION A LAS CIENCIAS HUMANAS	3	0	3	3	4 U.C Aprobadas
(1939) CAL264	(895) CALCULO II	4	2	6	4	(510) CALCULO I
3 Semestre						
(1911) DEP322	(935) DEPORTES	0	2	2	2	21 U.C Aprobadas
(1894) QUB364	(928) QUIMICA BASICA	4	0	4	4	21 U.C Aprobadas
(1895) CAL364	(941) CALCULO III	4	2	6	4	(895) CALCULO II
(1934) MER363	(926) MECANICA RACIONAL I	4	2	6	4	(895) CALCULO II
(1937) FIS344	(920) FISICA II	2	2	4	4	(895) CALCULO II
(1905) IPI384	(922) INFORMATICA PARA INGENIEROS	4	2	6	3	(303) METOD. DEL RAZONAMIENTO LOGICO
4 Semestre						
(1907) QUA464	(903) QUIMICA APLICADA	2	2	4	4	(941) CALCULO III
(1928) ENT422	(914) ELECTIVA NO TECNICA	2	0	2	2	40 U.C Aprobadas
(1931) MER464	(930) MECANICA RACIONAL II	4	2	6	4	(926) MECANICA RACIONAL I
(1922) CAL464	(910) CALCULO IV	4	2	6	4	(941) CALCULO III
(1936) TOP475	(932) TOPOGRAFIA	4	2	6	4	(941) CALCULO III
(1902) EPI443	(891) ESTADISTICA PARA INGENIEROS	2	2	4	3	(941) CALCULO III
5 Semestre						
(1897) MEF564	(913) MECANICA DE FLUIDOS I	4	2	6	4	(930) MECANICA RACIONAL II
(1896) MAE564	(892) MATERIALES Y ENSAYOS	4	2	6	4	(891) ESTADISTICA PARA INGENIEROS
(1941) CAL564	(936) CALCULO V	4	2	6	4	(910) CALCULO IV
(1932) ENT522	(899) ELECTIVA NO TECNICA II	2	0	2	2	(914) ELECTIVA NO TECNICA
(1925) REM564	(931) RESISTENCIA DE MATERIALES	2	2	4	4	(910) CALCULO IV
(1923) GEA543	(933) GEOLOGIA APLICADA	2	2	4	3	(919) GEOMETRIA DESCRIPTIVA II
6 Semestre						
(1904) DIP622	(898) DIBUJO DE PROYECTOS	0	2	2	2	(919) GEOMETRIA DESCRIPTIVA II
(1898) HSA643	(937) H & SAN AMBIENTAL	2	2	4	3	(913) MECANICA DE FLUIDOS I
(1933) HID622	(896) HIDROLOGIA	2	0	2	4	(913) MECANICA DE FLUIDOS I
(1909) MES675	(934) MECANICA DE SUELOS	4	2	6	4	(892) MATERIALES Y ENSAYOS
(1913) TEE664	(911) TEORIAS DE ESTRUCTURAS I	3	3	6	4	(931) RESISTENCIA DE MATERIALES
(1916) MEF664	(929) MECANICA DE FLUIDOS II	4	2	6	4	(913) MECANICA DE FLUIDOS I
7 Semestre						
(1920) TEE764	(927) TEORIAS DE ESTRUCTURAS II	2	2	4	4	(911) TEORIAS DE ESTRUCTURAS I
(1917) IPE764	(904) INSTALACIONES PARA EDIFICIOS	4	2	6	4	(937) H & SAN AMBIENTAL
(1891) ACC775	(938) ACUEDUCTOS Y CLOACAS	4	2	6	4	(932) TOPOGRAFIA
(1915) INE743	(894) INGENIERIA ECONOMICA	4	2	6	3	(891) ESTADISTICA PARA INGENIEROS
(1899) ET722	(908) ELECTIVA TECNICA	0	2	2	2	(899) ELECTIVA NO TECNICA II
(1940) MEI722	(915) METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	4	0	4	3	(891) ESTADISTICA PARA INGENIEROS
8 Semestre						
(1926) PEA864	(897) PROY. ESTRUCTURALES DE ACERO	2	2	4	4	(892) MATERIALES Y ENSAYOS
(1929) ET822	(900) ELECTIVA TECNICA II	0	2	2	2	(908) ELECTIVA TECNICA
(1906) COA864	(940) CONCRETO ARMADO	4	2	6	4	(931) RESISTENCIA DE MATERIALES
(1912) VIC864	(902) VIAS DE COMUNICACION I	4	2	6	4	(932) TOPOGRAFIA
(1935) PRP843	(916) PRACTICA PROFESIONAL	4	0	4	3	120 U.C Aprobadas
(1938) OBH864	(924) OBRAS HIDRAULICAS	4	2	6	4	(896) HIDROLOGIA
9 Semestre						
(1908) COP943	(925) CONCRETO PRETENZADO	4	2	6	4	(940) CONCRETO ARMADO

(1892) PRC964	(921) PRACTICA COMUNITARIA	4	2	6	4	146 U.C Aprobadas
(1910) VIC964	(917) VIAS DE COMUNICACION II	2	2	4	4	(902) VIAS DE COMUNICACION I
(1900) FUM964	(923) FUNDACIONES Y MUROS	4	2	6	4	(927) TEORIAS DE ESTRUCTURAS II
(1919) TEG990	(909) TRABAJO ESPECIAL DE GRADO I	4	0	4	4	(916) PRACTICA PROFESIONAL
10 Semestre						
(1893) AD1022	(901) ADMINISTRACION DE OBRAS	4	2	6	4	162 U.C Aprobadas
(1921) PAV1064	(918) PAVIMENTOS	2	2	4	2	(902) VIAS DE COMUNICACION I
(1918) TEG1066	(912) TRABAJO ESPECIAL DE GRADO II	4	0	4	4	(909) TRABAJO ESPECIAL DE GRADO I
(1903) PUE1043	(905) PUENTES	4	2	6	4	(925) CONCRETO PRETENZADO
(1914) PEC1064	(906) PROYECTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO	4	2	6	4	(927) TEORIAS DE ESTRUCTURAS II