



UNIVERSIDAD CATÓLICA BOLIVIANA "SAN PABLO" - UNIDAD ACADÉMICA TARIJA
Departamento de Ingenierías y Ciencias Exactas

MALLA CURRICULAR - INGENIERIA CIVIL - 2017

CICLO	NIVEL	CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA	SUELOS Y MATERIALES	ESTRUCTURAS	HIDRAULICA-SANITARIA	VIAS Y TRANSPORTE	METODOS Y GESTION	MATERIAS / SEMESTRE	CREDITOS / SEMESTRE	HORAS / SEMANA			
1	1	MAT-121 5 ALGEBRA SUPERIOR 4 MAT-132 5 CALCULO I 4 MAT-030 MAT-123 5 ALGEBRA LINEAL 4 CIV-111 5 DIBUJO TECNICO COMPUTARIZADO 4 FIS-111 7 FISICA I Y LABORATORIO 6						5	27	22			
	2	FIS-112 7 FISICA II Y LABORATORIO 6 FIS-111 MAT-133 5 CALCULO II 4 MAT-132 MAT-142 5 PROBABILIDAD Y ESTADISTICA I 4 MAT-132 MAT-111 5 GEOMETRIA DESCRIPTIVA 4	CIV-112 8 TOPOGRAFIA 7				FHC-1 5 FHC 1 4	6	35	29			
	3	MAT-135 5 ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS 4 MAT-133 SIS-111 5 INTRODUCCION A LA PROGRAMACION 5	CIV-121 5 GEOLOGIA 4 OMC-111	CIV-231 7 ESTRUCTURAS ISOSTATICAS 6 MAT-133: FIS-111	CIV-141 5 HIDROLOGIA 4 MAT-142 MAT-142	CIV-151 5 TRAFICO Y VIALIDAD 4		6	32	27			
	4	MAT-262 5 ANALISIS NUMERICO 4 MAT-135 CIV-211 5 SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA 4 CIV-112	CIV-221 8 MECANICA DE SUELOS I Y LABORATORIO 7 CIV-121 CIV-121	CIV-222 5 MATERIALES DE CONSTRUCCION 4 CIV-121	CIV-131 7 RESISTENCIA DE MATERIALES 6 CIV-231	CIV-241 5 HIDRAULICA I 4 FIS-112 MAT-142	IND-260 5 METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION 4 MAT-142	7	40	33			
	5		CIV-223 8 GEOTECNIA Y LABORATORIO 7 CIV-221	CIV-232 6 ESTRUCTURAS HIPERESTATICAS I 5 CIV-131	CIV-233 5 ESTRUCTURAS DE MADERA 4 CIV-231	CIV-242 5 HIDRAULICA II 4 CIV-241 CIV-241	CIV-243 5 INGENIERIA SANITARIA I 4 CIV-241	CIV-251 5 CARRETERAS 4 CIV-151	6	34	28		
	6	MAT-361 5 ELEMENTOS FINITOS 4 CIV-113		CIV-234 5 ESTRUCTURAS HIPERESTATICAS II 4 CIV-232	CIV-235 5 ESTRUCTURAS METALICAS 4 CIV-232	CIV-244 5 INGENIERIA SANITARIA II 4 CIV-243	CIV-252 8 PAVIMENTOS Y LABORATORIO 7 CIV-251	FHC-2 5 FHC2 4 FHC-1	6	33	27		
	7		CIV-321 7 TECNOLOGIA DEL HORMIGON Y LABORATORIO 6 CIV-121	CIV-331 7 ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO I 6 CIV-234	CIV-332 5 ANALISIS ESTRUCTURAL POR ELEMENTOS FINITOS 4 MAT-361- CIV-234	CIV-341 6 INSTALACIONES EN EDIFICIOS 5 CIV-244 CIV-244	CIV-342 5 GESTION AMBIENTAL DE PROYECTOS CIVILES 4 CIV-244	CIV-351 5 MAQUINARIA DE CONSTRUCCION 4 CIV-252	6	35	29		
	8			CIV-333 7 ESTRUCTURAS DE HORMIGON ARMADO II 6 CIV-331	CIV-334 5 HORMIGON PRETENSADO 4 CIV-331	CIV-343 7 OBRAS HIDRAULICAS 6 CIV-244	CIV-344 5 OPTATIVA I 4	CIV-361 5 DIRECCION Y ADMINISTRACION DE OBRAS 4 CIV-342 CIV-342 FHC-3 5 FHC3 4 FHC-2	7	40	33		
	9			CIV-335 5 PUENTES 4 CIV-333 CIV-334	CIV-336 5 FUNDACIONES 4 CIV-333			CIV-363 5 PRACTICA PREPROFESIONAL 4 CIV-333 CIV-334 CIV-361	CIV-364 6 GESTION DE PROYECTOS 5 CIV-361	CIV-365 15 TALLER DE GRADO I 4 CIV-361	6	41	25
	10							CIV-366 15 TALLER DE GRADO II 4 CIV-363;CIV-365	1	15	4		
MATERIAS POR AREA		14	6	12	9	5	10	56	332	257			