



UNIVERSIDAD CATÓLICA BOLIVIANA "SAN PABLO" - UNIDAD ACADÉMICA TARIJA

Departamento de Ingenierías y Ciencias Exactas

MALLA CURRICULAR - INGENIERÍA CIVIL - 2011

ÁREA	CICLO 1 - BÁSICO			CICLO 2 - INSTRUMENTAL			CICLO 3 - APLICADO			DÉCIMO SEMESTRE	TOTAL MATERIAS POR ÁREAS	
	PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE	QUINTO SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE	SÉPTIMO SEMESTRE	OCTAVO SEMESTRE	NOVENO SEMESTRE			
BÁSICAS Y MATEMÁTICAS	QMC-181 QUIM. GRAL.Y LAB. 7	FIS-171 FÍSICA I Y LAB. 7	FIS-273 FÍSICA II Y LAB. 7	FIS-275 FÍSICA III Y LAB. 7							15	
		MAT-121 CÁLCULO I 5	MAT-132 CÁLCULO II 5	MAT-233 EC. DIF. ORDINARIAS 5	MAT-336 EC. DIF. PARCIALES 5							26
	MAT-121 ÁLGEBRA SUPERIOR 5	MAT-121 ÁLGEBRA LINEAL 5	MAT-132 INV. OPERATIVA I 5	MAT-132	MAT-233 ANÁLISIS NUMÉRICO 5		MAT-364 ELEMENTOS FINITOS 5					
	INF-101 INTRODUC. A LA PROGRAMACIÓN 4		MAT-223 PROBILIDAD Y ESTADÍSTICA I 5	MAT-233	MAT-235							
INGENIERÍA	CIV-103 DIBUJO TÉCNICO 5	CIV-111 TOPOGRAFÍA I 6	CIV-112 TOPOGRAFÍA II 6	CIV-251 CARRETERAS I 5	CIV-252 CARRETERAS II 5	CIV-271 MAQ. DE CONSTR. 5					26	
	CIV-109 GEOLOGÍA APLICADA 5	CIV-103	CIV-111 MECÁNICA DE SUELOS I 5	CIV-112 MECÁNICA DE SUELOS II 5	CIV-251	CIV-326 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN 5	CIV-218 TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN 5					
		CIV-120 ESTÁTICA I 5	CIV-121 ESTÁTICA II 5	CIV-231 RESISTENCIA DE MATERIALES I 5	CIV-223 RESISTENCIA DE MATERIALES II 5			CIV-333 HORMIGÓN PRESFORZADO 5				
		MAT-121	CIV-120	CIV-122 RESISTENCIA DE MATERIALES I 5	CIV-122 RESISTENCIA DE MATERIALES II 5			CIV-238 HORMIGÓN ARMADO I 5	CIV-239 HORMIGÓN ARMADO II 5			
				CIV-121 GEODESIA Y FOTOGRAFÍA 5	CIV-122 ESTR. HIPERESTAT. I 5	CIV-225 ESTR. HIPERESTAT. II 5		CIV-238 AGUA POTABLE 5	CIV-238 SANEAMIENTO BÁSICO 5			
				CIV-103 HIDROLOGÍA 5	CIV-245 HIDRÁULICA I 5	CIV-246 HIDRÁULICA II 5		CIV-361				
				MAT-242	FIS-275 LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS 3	CIV-217 LABORATORIO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN 3		CIV-345 CONSTRUCCIONES HIDRÁULICAS 5	CIV-341 PUENTES 5			
					CIV-231	QMC-181		CIV-247 CONSTR. DE MADERA 5	CIV-333; CIV-239 FUNDACIONES 5			
								CIV-223 LABORATORIO DE TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN 3	CIV-332; CIV-239 TALLER DE GRADO I 4			
								CIV-216	CIV-361 TALLER DE GRADO II 1			
TRANSVERSALES		CRISTIANISMO I 4			IDIOMA INGLÉS 4	CRISTIANISMO II 4		CIV-110 EVAL. IMP. AMBIENT. 4	CRISTIANISMO III 4		4	
								CIV-246	CRISTIANISMO II 4			
Materias al semestre	5	6	7	7	7	6	7	6	5	1	TOTAL	
Carga horaria semanal	26	32	38	37	33	27	33	29	23	1	57	
Créditos	29	36	41	39	36	31	36	30	35	15	328	