



UNIVERSIDAD CATÓLICA BOLIVIANA "SAN PABLO" - UNIDAD ACADÉMICA TARIJA

Departamento de Ingenierías y Ciencias Exactas

MALLA CURRICULAR - INGENIERÍA INDUSTRIAL - 2012

ÁREA DE CIENCIAS	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.	QMC-283 QUIMICA ORGANICA Y LABORATORIO		QMC-285 FISICO-QUIMICA Y LABORATORIO							18
	MAT-121 ÁLGEBRA SUPERIOR	QMC-181 FIS-171 FISICA I Y LAB.	FIS-273 FISICA II Y LAB.	QMC-181 ; MAT-233 MAT-121 MAT-233	FIS-275 FISICA III Y LAB.						
	INF-101 INTRODUC. A LA PROGRAMACIÓN	MAT-132 CALCULO I	MAT-233 CALCULO II	MAT-235 ECUACIONES DIFERENCIALES ORD.	MAT-362 ANALISIS NUMÉRICO I						
		MAT-121 MAT-223 ALGEBRA LINEAL	MAT-132 MAT-242 PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA I	MAT-132 MAT-243 PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA II	MAT-235 MAT-244 MUESTREO ESTADÍSTICO						
		MAT-121 MAT-223	MAT-132 MAT-252 INV. OPERATIVA I	MAT-132 MAT-242 INV. OPERATIVA II	MAT-243						
INGENIERÍA	CIV-103 DIBUJO TÉCNICO		IND - 230 CONTABILIDAD Y COSTOS INDUSTRIALES ADM-111	CIV-122 REISITENCIA DE MATERIALES I FIS-171 ; MAT-132	IND-125 TERMODINAMICA TECNICA Y LAB.	IND-256 CONTROL DE CALIDAD	IND-251 INGENIERIA DE MÉTODOS	FIN-212 PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	INA-224 GESTIÓN AMBIENTAL		13
					FIS-275 IND-226 ELECTROTECNIA INDUSTRIAL Y LAB	MAT-244 IND-231 INGENIERIA ECONÓMICA	MAT-244 IND-257 RECURSOS HUMANOS Y PRODUCTIVIDAD				
					FIS-273 IND-232 TECNOLOGÍA MECÁNICA	IND-230	ADM-111 IND-239 PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN				
					CIV-122		MAT-252				
APLICADAS					IND-241 PROCESOS UNITARIOS I	IND-243 PROCESOS UNITARIOS II	IND-245 PROCESOS UNITARIOS III	IND-237 PROCESOS AUTOMATIZADOS	IND-252 SEGURIDAD INDUSTRIAL		18
					FIS-275 IND-131 METALURGIA INDUSTRIAL	IND-241 IND - 348 TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS Y LAB	IND-243 IND-255 ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL	IND-226 IND-247 PROCESOS INDUSTRIALES	IND-251 IND-381 TALLER DE PASANTÍA		
					QMC-285	QMC-283 IND-253 SISTEMAS DE PRODUCCIÓN I	ADM-111 IND-254 SISTEMAS DE PRODUCCIÓN II	IND-245 IND-355 EFICIENCIA ENERGÉTICA	IND-247		
						IND-236 CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES	IND-253 ADM-230 GERENCIA DE OPERACIONES Y TECNOLOGÍA I	IND-226 IND-381 MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	IND-398 TALLER DE GRADO I	IND-399 TALLER DE GRADO II	
							ADM-111				
TRANSVERSALES	ADM-111 ADMINISTRACIÓN I	REL-001 CRISTIANISMO I				REL-002 CRISTIANISMO II		REL-003 CRISTIANISMO III	IND-352 DERECHO EMPRESARIAL		5
						REL-001		REL-002			
Materias/semestre	5	5	5	6	7	7	6	5	1	54	
Créditos	29	33	30	35	40	36	30	28	15	309	
Horas/semana	26	28	27	33	34	34	29	26	1	256	