



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

MALLA CURRICULAR - INGENIERIA INDUSTRIAL 2017

CICLO	NIVEL	BASICAS PARA TODAS LAS AREAS				PRODUCCION DE BIENES Y SERVICIOS				ADMINISTRACION FINANZAS Y PROYECTOS		SISTEMAS DE GESTION	GENERICAS	OPTATIVAS	MATERIAS/ SEMESTRE	CREDITOS/ SEMESTRE	HORAS/ SEMANA			
1	1	QMC-111 7 QUIMICA GENERAL I Y LAB. 6	INF-101 5 INTRODUCCION A LA PROGRAMACION 5	MAT-121 5 ÁLGEBRA SUPERIOR 4	IND-101 4 INTRODUCCION ALA INGENIERIA INDUSTRIAL 4	IND-120 5 DIBUJO TECNICO INDUSTRIAL 4	ECO-100 5 ECONOMIA GENERAL 4								6	31	27			
	2	MAT-132 5 CALCULO I 4	MAT-123 5 ALGEBRA LINEAL 4	QMC-121 7 QUIMICA ORGANICA I Y LAB. 6	FIS-111 7 FISICA I Y LAB. 6		IND-132 4 CONTABILIDAD Y COSTOS INDUSTRIALES I 4					FHC-1 5 FHC1 4			6	33	28			
	3	MAT-133 5 CALCULO II 4	QMC-131 7 QUIMICA FISICA Y LAB. 6	MAT-142 5 PROBABILIDAD Y ESTADISTICA I 4	FIS-113 7 ELECTRICIDAD Y ELECTROMAGNETIS MO YLAB. 6		IND-133 4 CONTABILIDAD Y COSTOS INDUSTRIALES II 4	IND-231 4 GESTION DE PERSONAS Y SU COMPORTAMIENTO 4							6	32	28			
	4	MAT-135 5 ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS 4	MAT-143 5 PROBABILIDAD Y ESTADISTICA II 4	MAT-251 5 INVESTIGACION OPERATIVA I 4	IND-210 6 TERMODINAMICA Y LAB. 5	IND-200 7 ELECTROTECNIA Y LAB. 6	IND-201 4 CIENCIA DE LOS MATERIALES 4					IND-260 4 METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION 4			7	36	31			
	5		MAT-253 7 INVESTIGACION OPERATIVA II Y LAB. 6		IND-212 7 PROCESOS UNITARIOS I Y LAB. 6	IND-202 7 TECNOLOGIA MECANICA Y LAB. 6	IND-223 7 INGENIERIA DE METODOS Y LAB. 6					IND-233 4 INGENIERIA ECONOMICA I 4	IND-230 4 INVESTIGACION DE MERCADOS Y COMERCIALIZACION 4			6	36	32		
	6				IND-213 7 PROCESOS UNITARIOS II Y LAB. 6		IND-224 4 ERGONOMIA 4	IND-225 5 SISTEMAS DE PRODUCCION I 5				IND-234 4 INGENIERIA ECONOMICA II 4	ADM-252 7 EMPRENDIMIENTOS II 6	IND-241 4 SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL 4	FHC-2 5 FHC2 4			7	36	33
	7				IND-203 6 PROCESOS AUTOMATIZADOS Y LAB. 5	IND-214 4 PROCESOS INDUSTRIALES I 4	IND-227 4 SIMULACION Y OPTIMIZACION INDUSTRIAL 4	IND-235 4 GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO 4	IND-226 5 SISTEMAS DE PRODUCCION II 5	IND-242 4 CONTROL ESTADISTICO DE LA CALIDAD 4					IND- 4 OPTATIVA I 4			7	31	30
	8				IND-317 6 TECNOLOGIA DE ALIMENTOS Y LAB. 5	IND-315 4 PROCESOS INDUSTRIALES II 4						IND-330 5 PREPARACION Y EVALUACION DE PROYECTOS PARA INGENIERIA 5	IND-342 4 GESTION DE LA CALIDAD 4	FHC-3 5 FHC3 4	IND- 4 OPTATIVA II 4			6	28	26
	9							IND-360 4 PRACTICA PRE-PROFESIONAL 4						IND-361 15 TALLER DE GRADO I 4	IND- 4 OPTATIVA III 4			3	23	12
	10													IND-362 15 TALLER DE GRADO II 4				1	15	4
MATERIAS POR		15				20				9		2	6	3	55	301	251			