

MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL UCBCSZ

CICLOS		I				II				III			
NIVEL		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
ÁREAS	CIENCIAS BÁSICAS	MATEMÁTICAS	MAT-121 Álgebra Superior	MAT-223 Álgebra Lineal									
				MAT-132 Cálculo I	MAT-233 Cálculo II	MAT-235 Ecuaciones dif. ordinarias							
		FÍSICA	FIS-171 Física I	FIS-273 Física II									
				FIS-172 Laboratorio de Física I	FIS-274 Laboratorio de Física II								
	QUÍMICA	QMC-181 Química. General	QMC-283 Química Orgánica	QMC-285 Fisicoquímica y Laboratorio									
		QMC-180 Laboratorio de Química Gral.	QMC-282 Laboratorio Química Org.										
	INFORMÁTICA	INF-101 Introducción a la Programación											
	CIENCIAS DE LA INGENIERÍA	MATEMÁTICAS APLICADAS			MAT-242 Probabilidad y Estadística I	MAT-243 Probabilidad y Estadística II	MAT-252 Investigación Operativa I	MAT-353 Investigación Operativa II					
		FÍSICA Y QUÍMICA APLICADAS				IND-226 Electrotecnia Industrial I	IND-227 Electrotecnia Industrial II						
						LIN-226 Lab. de Elect. Industrial I	LIN-227 Lab. de Elect. Industrial II						
						IND-125 Termodinámica Técnica	IND-131 Metalurgia Industrial						
		DISEÑO Y TECNOLOGÍA MECÁNICA	IND-130 Diseño Técnico Industrial			IND-232 Tecnología Mecánica I	IND-233 Tecnología Mecánica II						
		OPERACIONES UNITARIAS					IND-241 Procesos Unitarios I	IND-242 Procesos Unitarios II	IND-243 Procesos Unitarios III				
						LIN-241 Lab. de Procesos Unitarios I	LIN-242 Lab. de Procesos Unitarios II						
	AUTOMATIZADOS							IND-234 Procesos Automatizados					
	INGENIERÍA APLICADA	PROCESOS INDUSTRIALES							IND-245 Procesos Industriales I	IND-346 Procesos Industriales II			
		INGENIERÍA DE MÉTODOS						IND-251 Ingeniería de Método					
		CALIDAD							IND-256 Control calidad	IND-358 Gestión calidad			
		PRODUCCIÓN						IND-253 Sistema de Producción I	IND-254 Sistema de Producción II				
		SEG. INDUSTRIAL						IND-252 Seguridad Industrial					
		PROYECTOS							IND-255 Ingeniería Económica				
										IND-359 Ingeniería de Distribución			
										ECO-306 Pre. y Eval. De Proyectos			
		PRÁCTICA PROFESIONAL									IND-380 Pasantía Dirigida		
		TITULACIÓN									IND-390 Taller de Grado I	IND-391 Taller de Grado II	
	CIENCIAS ECON. ADM. Y FINANCIERAS	ECONOMÍA Y FINANZAS		ECO-201 Microeconomía I	CPA-100 Contabilidad Básica	CPA-203 Costos I	ECO-222 Macroeconomía I						
		ADMINISTRACIÓN	ADM-111 Administración I					ADM-221 Administración de RR.HH.					
	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	IDIOMAS								SIS-100 Inglés Téc.			
FORMACIÓN CRISTIANA				Antropología y Valores				Cristología y Biblia	Doctrina Social de la iglesia				