

**MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL PLAN 2015 A DIEZ SEMESTRES  
VIEGENTE DESDE EL SEMESTRE 1-2015**

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	SEPTIMO SEMESTRE	OCTAVO SEMESTRE	NOVENO SEMESTRE		
BÁSICAS Y MATEMÁTICAS	QMC-181 QUÍMICA GENERAL Y LAB.	QMC-183 QUÍMICA ORGÁNICA Y LAB.	QMC-185 QUÍMICA AMBIENTAL	QMC-285 FÍSICOQUÍMICA Y LAB.	QMC-181, MAT-132 FIS-273	QMC-183 FÍSICA B Y LAB.	QMC-185 FÍSICA B Y LAB.	QMC-187, MAT-132 FIS-273	QMC-189 FÍSICA B Y LAB.		16
		FIS-171 FÍSICA I Y LAB.	FIS-273 FÍSICA B Y LAB.	FIS-273 FÍSICA B Y LAB.							
		MAT-121 ÁLGEBRA LINEAL	MAT-121 ÁLGEBRA LINEAL	MAT-121 ÁLGEBRA LINEAL	MAT-121 ÁLGEBRA LINEAL	MAT-121 ÁLGEBRA LINEAL	MAT-121 ÁLGEBRA LINEAL	MAT-121 ÁLGEBRA LINEAL	MAT-121 ÁLGEBRA LINEAL		
	MAT-121 ÁLGEBRA SUPERIOR										
	INF-401 INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN	MAT-121 CÁLCULO I	MAT-121 CÁLCULO I	MAT-121 CÁLCULO I	MAT-121 CÁLCULO I	MAT-121 CÁLCULO I	MAT-121 CÁLCULO I	MAT-121 CÁLCULO I	MAT-121 CÁLCULO I		
INGENIERÍA	CIV-183 DIBUJO TÉCNICO	CIV-111 TOPOGRAFÍA	ECL-384 ECOLOGÍA	BR-201 MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL	INA-221 LINDROLOGÍA FÍSICA		14				
	CIV-189 GEOLOGÍA			QMC-183 ECOL-381	ECOL-381 ECOLOGÍA	ECOL-381 ECOLOGÍA	ECOL-381 ECOLOGÍA	ECOL-381 ECOLOGÍA	ECOL-381 ECOLOGÍA		
				FISOCU-183 FÍSICOQUÍMICA DE SUELOS	ECOL-381 ECOLOGÍA	ECOL-381 ECOLOGÍA	ECOL-381 ECOLOGÍA	ECOL-381 ECOLOGÍA	ECOL-381 ECOLOGÍA		
				CIV-189 GEOLOGÍA	CIV-247 HIDROLOGÍA	CIV-247 HIDROLOGÍA	CIV-247 HIDROLOGÍA	CIV-247 HIDROLOGÍA	CIV-247 HIDROLOGÍA		
					MAT-242	MAT-242	MAT-242	MAT-242	MAT-242		
APLICADAS				INA-225 PROBLEMÁTICA SOCIO AMBIENTAL		18					
				INA-226 CALIDAD DE AGUAS EN RÍOS	INA-232 CLIMATOLOGÍA APLICADA						
TRANSVERSALES		FORMACIÓN HUMANO CRISTIANA I			FORMACIÓN HUMANO CRISTIANA II				FORMACIÓN HUMANO CRISTIANA III		6
											TOTAL
Materias al semestre	5	6	6	7	7	6	6	6	4	1	54
Carga horaria semanal	26	33	30	36	30	25	26	26	18	1	253
Créditos	29	40	38	42	38	29	31	31	20	15	317