

FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
ESPACIOS ACADÉMICOS DE PROFUNDIZACIÓN
2023-3

No.	PROYECTO CURRICULAR	NOMBRE ESPACIO ACADÉMICO	N° CRÉDITOS	HORAS TD-TC	GRUPO	HORARIOS			CUPOS	ELECTIVAS	OBSERVACION	
1	ADMINISTRACIÓN DEPORTIVA	INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO	3	4	141	JUEVES 3 PM-5 PM	VIERNES DE 3 A 5 P.M.		5	NO	LOS HORARIOS Y GRUPOS ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS POR PARTE DEL PROYECTO CURRICULAR	
2		MACROECONOMIA Y ECONOMIA POLÍTICA	3	4	151	MARTES DE 9 A 11 A.M.	JUEVES DE 9 A 11 A.M.		5	NO		
3	ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL	GESTIÓN AMBIENTAL DE RECURSOS HÍDRICOS	3	2-2	501	JUEVES 11AM-1PM	VIERNES 7AM-9AM		5	ELECTIVA INTRÍNSECA	LOS HORARIOS Y GRUPOS ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS POR PARTE DEL PROYECTO CURRICULAR	
4		CUMPLIMIENTO MINERO AMBIENTAL	3	2-2	501	MARTES 3PM-5PM	VIERNES 7AM-9AM		5	ELECTIVA INTRÍNSECA		
5		PRODUCCIÓN LIMPIA		3	2-4	501	LUNES 9AM-11AM	MARTES 9AM-11AM	MIÉRCOLES 7AM-9AM	5		NO
6						502	LUNES 7AM-9AM	MARTES 11AM-1PM	MIÉRCOLES 9AM-11AM	5		
7		SELLOS VERDES		3	2-2	501	LUNES 1PM - 5PM			5		ELECTIVA INTRÍNSECA
8	INGENIERÍA TOPOGRÁFICA	EVALUACIÓN AMBIENTAL	3	2-2	401	JUEVES 2:00 A 4:00 PM	VIERNES 12:00 A 2:00 PM		3		LOS HORARIOS Y GRUPOS ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS POR PARTE DEL PROYECTO CURRICULAR	
9		EVALUACIÓN AMBIENTAL	3	2-2	403	MARTES 6:00 A 8:00 P. M	MIÉRCOLES 6:00 A 8:00 P. M		3			
10		FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	3	3-1	401	LUNES 2:00 A 4:00 PM	MIÉRCOLES 12:00 A 2:00 PM		4			

FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
ESPACIOS ACADÉMICOS DE PROFUNDIZACIÓN
2023-3

No.	PROYECTO CURRICULAR	NOMBRE ESPACIO ACADÉMICO	Nº CRÉDITOS	HORAS TD-TC	GRUPO	HORARIOS		CUPOS	ELECTIVAS	OBSERVACIONES
11		FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	3	3-1	403	LUNES 6:00 A 8:00 PM	MIÉRCOLES 4:00 A 6:00 PM	4		
12	INGENIERÍA TOPOGRÁFICA	ORDENAMIENTO TERRITORIAL	3	3-1	401	LUNES 4:00 A 6:00 PM	JUEVES 4:00 A 6:00 PM	4		LOS HORARIOS Y GRUPOS ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS POR PARTE DEL PROYECTO CURRICULAR
13		ORDENAMIENTO TERRITORIAL	3	3-1	403	MARTES 6:00 A 8:00 PM	MIÉRCOLES 6:00 A 8:00 PM			
14		ÉTICA E INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA TOPOGRÁFICAS	3	2-0	403	VIERNES DE 4:00 A 6:00 PM		4		
15		MECÁNICAS DE SUELOS	3	2-2	403	MARTES 4:00 A 6:00 P. M	MIÉRCOLES 4:00 AM 6:00 P. M	4		
16		DISEÑO COMPUTACIONAL DE VÍAS	3	2-2-	401	LUNES DE 10:00 AM A 2:00 PM		2	ELECTIVAS	
17		DISEÑO COMPUTACIONAL DE VÍAS	3	2-2-	400	MIÉRCOLES DE 4:00 AM A 6:00 PM	JUEVES DE 8:00 A 10:00 PM	2	INTRÍNSECAS	
18		MÉTODOS DE PROSPECCIÓN GEOFÍSICA	3	2-2-	401	LUNES DE 6:00 A 8:00 PM	MARTES DE 6:00 A 8:00 PM	2		
19		MÉTODOS DE PROSPECCIÓN GEOFÍSICA	3	2-2-	403	LUNES DE 8:00 A 10:00 PM	MARTES DE 8:00 A 10:00 PM	2		
20		GESTIÓN EMPRESARIAL	3	2-2-	401	LUNES DE 6:00 A 8:00 PM	MARTES DE 6:00 A 8:00 PM	2		
21		TRÁNSITO Y TRANSPORTE	3	2-2-	401	LUNES DE 12:00 A 2:00 PM	MARTES DE 12:00 A 2:00 PM	2		

FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
ESPACIOS ACADÉMICOS DE PROFUNDIZACIÓN
2023-3

No.	PROYECTO CURRICULAR	NOMBRE ESPACIO ACADÉMICO	Nº CRÉDITOS	HORAS TD-TC	GRUPO	HORARIOS		CUPOS	ELECTIVAS	OBSERVACIONES
22	INGENIERÍA TOPOGRÁFICA	TOPOGRAFÍA AUTOMATIZADA	3	2-2-	401	LUNES DE 10:00 AM A 12:00 M	MARTES DE 9:00 AM A 12:00 M	2	ELECTIVAS INTRÍNSECAS	
23		TOPOGRAFÍA AUTOMATIZADA	3	2-2-	403	MIÉRCOLES DE 4:00 A 6:00 PM	VIERNES DE 2:00 A 5:00 PM	2		LOS HORARIOS Y GRUPOS ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS POR PARTE DEL PROYECTO CURRICULAR
24	INGENIERÍA SANITARIA	ELEMENTOS DE PLANIFICACIÓN AMBIENTAL	3	2-2-	101	MIÉRCOLES 9:00-11:00 AM	JUEVES 9:00-11:00 AM	5	INTRÍNSECAS	LOS HORARIOS Y GRUPOS ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS POR PARTE DEL PROYECTO CURRICULAR
25		INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y DE GAS EN EDIFICACIONES	3	2-2-	101	MARTES 7:00-9:00 AM	VIERNES 7:00-9:00 AM	5	INTRÍNSECAS	
26		INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y DE GAS EN EDIFICACIONES	3	2-2-	103	MARTES 9:00-11:00 AM	MARTES 9:00-11:00 AM	5	INTRÍNSECAS	
27		SALUD PÚBLICA	3	2-2-	101	LUNES 11:00 AM - 1:00 PM	JUEVES 11:00 AM - 1:00 PM	5	NO	

FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
ESPACIOS ACADÉMICOS DE PROFUNDIZACIÓN
2023-3

No.	PROYECTO CURRICULAR	NOMBRE ESPACIO ACADÉMICO	Nº CRÉDITOS	HORAS TD-TC	GRUPO	HORARIOS		CUPOS	ELECTIVAS	OBSERVACIONES
28	INGENIERÍA SANITARIA	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	2	2-2-	101	LUNES 9:00 - 11:00 AM	VIERNES 9:00 -11:00 AM	5	NO	LOS HORARIOS Y GRUPOS ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS POR PARTE DEL PROYECTO CURRICULAR
29		PRESUPUESTOS Y CONTRATACIÓN	2	2-2-	101	LUNES 7:00- 9:00 AM	VIERNES 7:00-9:00 AM	5	NO	
30	INGENIERÍA FORESTAL	HIDROLOGÍA	2	2-2-		HORARIOS POR DEFINIR PARA EL PERIODO 2023-3		5	NO	LOS HORARIOS Y GRUPOS ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS POR PARTE DEL PROYECTO CURRICULAR
31		GESTIÓN DEL RIESGO	2	2-2-				5	NO	
32		ELECTIVA INTRINSECA III- DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE	3	2-2-				3	SI	
33		ELECTIVA INTRINSEC IV- INGENIERÍA DEL RIEGO	3	2-2-				5	SI	

FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
ESPACIOS ACADÉMICOS DE PROFUNDIZACIÓN
2023-3

No.	PROYECTO CURRICULAR	NOMBRE ESPACIO ACADÉMICO	Nº CRÉDITOS	HORAS TD-TC	GRUPO	HORARIOS		CUPOS	ELECTIVAS	OBSERVACIONES
34	INGENIERÍA AMBIENTAL	ECOLOGÍA ANALÍTICA	3	2-2-	541	LUNES: 10 A 12 M	JUEVES: 8 A 10 AM	4	NO -OB HORARIOS SUJETOS A CAMBIOS	
					543	LUNES: 12 A 2 PM	JUEVES: 10 A 12 M			
35		CONTAMINACIÓN AMBIENTAL I	3	4-2-	541	JUEVES: 6 A 8 AM	JUEVES: 10 A 12 AM (LABORATORIO)	2	COMPARTEN TEORIA OB HORARIOS SUJETOS A CAMBIOS	
					542	JUEVES: 8 A 10 AM				
36		FISICO QUIMICA DE FLUIDOS	3	2-2-	541	LUNES: 12 A 2 PM	JUEVES: 12 A 2 PM	4	NO -OB HORARIOS SUJETOS A CAMBIOS	
					543	VIERNES: 8 A 12 M				
37		ORDENAMIENTO TERRITORIAL RURAL	4	3-2-	541	MARTES: 12 A 2 PM	MIERCOLES: 8 A 12 M	2	NO -OB HORARIOS SUJETOS A CAMBIOS	
					543	MARTES: 8 A 12 M	MIERCOLES: 6 A 8 AM			
					542					

FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
ESPACIOS ACADÉMICOS DE PROFUNDIZACIÓN
2023-3

No.	PROYECTO CURRICULAR	NOMBRE ESPACIO ACADÉMICO	N° CRÉDITOS	HORAS TD-TC	GRUPO	HORARIOS	CUPOS	ELECTIVAS	OBSERVACIONES
38	INGENIERÍA AMBIENTAL	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL II	3	4-2-	541	LUNES: 7 A 11 AM (TEORIA) LUNES: 11 A 1 PM (LAB)	2	NO -OB HORARIOS SUJETOS A CAMBIOS	
					542	LUNES: 7 A 11 AM (TEORIA) LUNES: 1 A 3 PM (LAB)	2		
					543	VIERNES: 7 A 11 AM (TEORIA) VIERNES: 11 A 1 PM (LAB)	2		
					544	VIERNES: 7 A 11 AM (TEORIA) VIERNES: 1 A 3 PM (LAB)	2		
39	TECNOLOGIAS APROPIADAS I		3	4-2	542	MARTES: 8 A 12 M JUEVES: 6 A 8 AM	4		
					543	MIÉRCOLES: 10 A 12 M JUEVES: 8 A 12 AM	4		

FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
ESPACIOS ACADÉMICOS DE PROFUNDIZACIÓN
2023-3

No.	PROYECTO CURRICULAR	NOMBRE ESPACIO ACADÉMICO	N° CRÉDITOS	HORAS TD-TC	GRUPO	HORARIOS		CUPOS	ELECTIVAS	OBSERVACIONES
40	INGENIERÍA AMBIENTAL	HIDROGEOLOGIA	3	2-2-	541	JUEVES: 8 A 10 AM	VIERNES: 6 A 8 AM	4	NO-OB HORARIOS SUJETOS A CAMBIOS	
					543	LUNES: 8 A 10 AM	MIERCOLES: 8 A 10 AM	4		
41		ORDENAMIENTO TERRITORIAL URBANO	3	3-3-	541	LUNES: 10 A 12 M	MIERCOLES: 8 A 12 M	2	NO-OB HORARIOS SUJETOS A CAMBIOS	
					543	LUNES: 12 A 2 PM	MARTES: 10 A 2 PM	2		
42		TECNOLOGIAS APROPIADAS II	4	4-2-	541	LUNES: 6 A 10 AM (TEORIA)	MARTES: 6 A 8 AM (LAB)	1	"COMPARTEN TEORIA OB HORARIOS SUJETOS A CAMBIOS"	
					542	LUNES: 6 A 10 AM (TEORIA)	MARTES: 8 A 10 AM (LAB)	1		
					543	LUNES: 6 A 8 AM (LAB) 10 A 12 M (TEORIA)	MIERCOLES: 6 A 8 AM (TEORIA)	1		
					544	LUNES: 8 A 10 AM (LAB) 10 A 12 (TEORÍA)	MIERCOLES: 6 A 8 AM (TEORIA)	1		

FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
ESPACIOS ACADÉMICOS DE PROFUNDIZACIÓN
2023-3

No.	PROYECTO CURRICULAR	NOMBRE ESPACIO ACADÉMICO	N° CRÉDITOS	HORAS TD-TC	GRUPO	HORARIOS			CUPOS	ELECTIVAS	OBSERVACIONES
43		SEGURIDAD EMPRESARIAL	2	2-2	541	JUEVES: 10 A 2 PM			2	NO-OB HORARIOS SUJETOS A CAMBIOS	
					543	JUEVES: 6 A 10 AM			2		
44	INGENIERÍA AMBIENTAL	EVALUACION AMBIENTAL I	4	4-2-	541	MARTES: 8 A 10 AM	MIÉRCOLES: 6 A 8 AM	VIERNES: 10 A 12 M	2	NO-OB HORARIOS SUJETOS A CAMBIOS	
					543	MARTES: 10 A 12 M	JUEVES: 8 A 10 AM	VIERNES: 6 A 8 AM	2	NO-OB HORARIOS SUJETOS A CAMBIOS	
45		MANEJO TÉCNICO AMBIENTAL	3	4-2-	541	LUNES: 10 A 12 M (TEORIA)	MARTES: 10 A 12 M (SALA SISTEMAS)	MIERCOLES: 12 A 2 PM (TEORIA)	1		"COMPARTEN TEORIA OB HORARIOS SUJETOS A CAMBIOS"
					542	LUNES: 10 A 12 M (TEORIA)	MIERCOLES: 10 A 12 M (SALA SISTEMAS)	MIERCOLES: 12 A 2 PM (TEORIA)	1		
					543	LUNES 10-12 (T)	JUEVES 10-2, 12 A 2 PM		2		HORARIOS SUJETOS A CAMBIOS"

FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
ESPACIOS ACADÉMICOS DE PROFUNDIZACIÓN
2023-3

No.	PROYECTO CURRICULAR	NOMBRE ESPACIO ACADÉMICO	N° CRÉDITOS	HORAS TD-TC	GRUPO	HORARIOS		CUPOS	ELECTIVAS	OBSERVACIONES
46	INGENIERÍA AMBIENTAL	SALUD AMBIENTAL	2	2-2	541	MIÉRCOLES: 10 A 12 M	JUEVES: 6 A 8 AM	2	NO-OB HORARIOS SUJETOS A CAMBIOS	HORARIOS SUJETOS A CAMBIOS
					543	LUNES: 12 A 2 PM	JUEVES: 12 A 2 PM	2		
47		EVALUACION AMBIENTAL II	3	2-2	541	MIÉRCOLES: 10 A 12 M	JUEVES: 6 A 8 AM	1	NO-OB HORARIOS SUJETOS A CAMBIOS	
					543	LUNES: 12 A 2 PM	JUEVES: 12 A 2 PM	1		
48		FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	2	2-2-	541	LUNES: 10 A 12 M	VIERNES: 10 A 12 M	4	NO-OB HORARIOS SUJETOS A CAMBIOS	
49		ADMINISTRACIÓN GENERAL	2	2-2-	541	LUNES: 8 A 10 AM	VIERNES: 8 A 10 AM	2	ELECTIVAS INTRINSECAS HORARIOS SUJETOS A CAMBIOS	
50		PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	2	2-2-	541	LUNES: 10 A 12 M	VIERNES: 10 A 12 M	2		
51		GEOGRAFIA ECONOMICA	2	2-2-	541	MARTES: 10 A 12 M	JUEVES: 8 A 10 AM	2		
52		SANEAMIENTO AMBIENTAL I	2	2-2-	541	MIERCOLES: 6 A 8 AM	VIERNES: 10 A 12 M	2		
53		GESTIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS	2	2-2-	541	LUNES: 8 A 10 AM	VIERNES: 6 A 8 AM	2		
54	CAMBIO CLIMÁTICO	2	2-2-	541	LUNES: 8 A 10 AM	JUEVES: 6 A 8 AM	2			

FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
ESPACIOS ACADÉMICOS DE PROFUNDIZACIÓN
2023-3

No.	PROYECTO CURRICULAR	NOMBRE ESPACIO ACADÉMICO	N° CRÉDITOS	HORAS TD-TC	GRUPO	HORARIOS		CUPOS	ELECTIVAS	OBSERVACIONES
55	INGENIERÍA AMBIENTAL	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN	2	2-2-	541	MIÉRCOLES: 6 A 10 AM		2	ELECTIVAS INTRINSECAS HORARIOS SUJETOS A CAMBIOS	HORARIOS SUJETOS A CAMBIOS
56		EVALUACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS	2	2-2-	541	MIÉRCOLES: 6 A 8 AM	VIERNES: 8 A 10 AM	2		
57		ECONOMIA AMBIENTAL	2	2-2-	541	MIÉRCOLES: 6 A 8 AM	VIERNES: 6 A 8 AM	2		
58		EDUCACIÓN AMBIENTAL	2	2-2-	541	MARTES: 12 A 2 PM	VIERNES: 10 A 12 M	2		
59		POLITICA Y LEGISLACION AMBIENTAL	2	2-2-	541	LUNES: 6 A 8 AM	VIERNES: 6 A 8 AM	2		
60		ORDENACION DE CUENCAS	2	2-2-	541	JUEVES: 8 A 10 AM	VIERNES: 10 A 12 M	2	SIN OFERTAR	
61		AUDITORIAS AMBIENTALES	2	2-2-	541	MIÉRCOLES: 12 A 2 PM	VIERNES: 8 A 10 AM	2	"ELECTIVAS INTRINSECAS HORARIOS SUJETOS A CAMBIOS"	
62		EXTENSION TECNICA SOCIAL	2	2-2-	541	LUNES: 6 A 8 AM	MIÉRCOLES: 8 A 10 AM	2		
63		ECOLOGIA DEL PAISAJE	2	2-2-	541	SÁBADOS: 6 A 10 AM		2		