

ESPACIOS ACADÉMICOS DE PROFUNDIZACIÓN - Opción de Grado

PROYECTO CURRICULAR	NOMBRE ESPACIO ACADÉMICO	N° DE CRÉDITOS	HORAS TD-TC	N° GRUPO	HORARIOS	CUPOS	ELECTIVAS	OBSERVACIONES
Administración Ambiental	Producción Limpia	3	HTD: 2 HTC: 4	501	Lunes 9:00 a 11:00 a.m.; Lunes 1:00 a 3:00 p.m y martes 9:00 a 11:00 a.m.	3	NO	Horario sujeto a cambios
	Administración de Recursos Naturales	3	HTD: 2 HTC: 4	502	Martes 1:00 a 3:00 p.m y jueves 3:00 a 5:00 p.m.	4	NO	Horario sujeto a cambios
	Gestión de la Energía y Medio Ambiente	3	HTD: 2 HTC: 2	501	Miércoles 1:00 a 3:00 p.m y jueves 7:00 a 9:00 a.m.	3	SI	Horario sujeto a cambios
	Gestión Ambiental de Recursos Hídricos	3	HTD: 2 HTC: 2	501	Martes 3:00 a 5:00 p.m y jueves 3:00 a 5:00 p.m.	4	SI	Horario sujeto a cambios
Administración Deportiva	Gerencia del Talento Humano	3	HTD: 3 HTC: 1	170	Lunes de 6:00 a 10:00 p.m. Sede Vivero sujeto a cambios	10	NO	Horario sujeto a cambios
	Innovación y Emprendimiento	3	HTD: 3 HTC: 1	140	Lunes de 6:00 a 10:00 p.m. Sede Vivero sujeto a cambios	5	NO	Horario sujeto a cambios
	Innovación y Emprendimiento	3	HTD: 3 HTC: 1	142	Miércoles y Viernes de 1:00 p.m. a 3 p.m. Sede Porvenir sujeto a cambios	5	NO	Horario sujeto a cambios
	Formulación y Evaluación de Proyectos	3	HTD: 3 HTC: 1	170	Sábados de 8:00 a 12 del medio día Sede Vivero sujeto a cambios	5	NO	Horario sujeto a cambios
	Procesos Administrativos	2	HTD: 3 HTC: 1	120	Miércoles de 6:00 a 10:00 p.m. Sede Vivero sujeto a cambios	5	NO	Horario sujeto a cambios
Ingeniería Ambiental	ECOLOGÍA ANALÍTICA	3	2-2	541	LUNES 6 A 8 M - VIERNES 10 A 12 PM	2	OB	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	ECOLOGÍA ANALÍTICA	3	2-2	543	LUNES 8 A 10 AM - VIERNES 12 A 2 PM	2	OB	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	FISICO QUÍMICA DE FLUIDOS	3	2-2	541	VIERNES 8 A 12	2	OB	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	FISICO QUÍMICA DE FLUIDOS	3	2-2	543	MARTES 12 A 2 PM - VIERNES 6 A 8 AM	2	OB	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	ORDENAMIENTO TERRITORIAL RURAL	4	3-3	541	MIÉRCOLES 8 A 12 PM - VIERNES 10 A 12 PM	2	OB	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	ORDENAMIENTO TERRITORIAL RURAL	4	3-3	543	MARTES 10 A 2 PM - MIÉRCOLES 6 A 8 AM	2	OB	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	TECNOLOGÍAS APROPIADAS I	3	4-2	541	MARTES 8 A 12 PM - JUEVES 6 A 8 AM	2	OB	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	TECNOLOGÍAS APROPIADAS I	3	4-2	543	JUEVES 8 A 12 PM - VIERNES 10 A 12 PM	2	OB	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	HIDROGEOLOGIA	3	2-2	541	MARTES 6 A 8 AM - MIÉRCOLES 6 A 8 AM	2	OB	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	HIDROGEOLOGIA	3	2-2	543	MARTES 8 A 10 AM - MIÉRCOLES 8 A 10 AM	2	OB	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	ORDENAMIENTO TERRITORIAL URBANO	3	3-3	541	LUNES 10 A 12 M - MIÉRCOLES 8 A 12 M	2	OB	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	ORDENAMIENTO TERRITORIAL URBANO	3	3-3	543	LUNES 8 A 10 AM - MARTES 6 A 8 AM - VIERNES 6 A 8 AM	2	OB	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	TECNOLOGÍAS APROPIADAS II	4	4-2	541	LUNES 6 A 10 AM - MARTES 6 A 8 AM	2	OB	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	TECNOLOGÍAS APROPIADAS II	4	4-2	542	LUNES 6 A 10 AM - MARTES 8 A 10 AM (COMPARTEN TEORIA)	2	OB	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	TECNOLOGÍAS APROPIADAS II	4	4-2	543	LUNES 10 A 12 M - MARTES 8 A 12 M	2	OB	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	TECNOLOGÍAS APROPIADAS II	4	4-2	544	LUNES 8 A 10 AM - MARTES 8 A 12 M (COMPARTEN TEORIA)	2	OB	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	SEGURIDAD EMPRESARIAL	2	2-2	541	JUEVES 10 A 2 PM	2	OB	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	SEGURIDAD EMPRESARIAL	2	2-2	543	JUEVES 6 A 10 M	2	OB	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	EVALUACIÓN AMBIENTAL I	4	4-2	541	MARTES 8 A 10 - MIÉRCOLES 6 A 8 - VIERNES 10 A 12 M	1	OB	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	EVALUACIÓN AMBIENTAL I	4	4-2	543	MARTES 10 A 12 M - JUEVES 8 A 10 AM - VIERNES 6 A 8 AM	1	OB	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	MANEJO TÉCNICO AMBIENTAL	3	4-2	541	LUNES 10 A 12 M - MARTES 10 A 12 M - MIÉRCOLES 12 A 2 PM	1	OB	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	MANEJO TÉCNICO AMBIENTAL	3	4-2	542	LUNES 10 A 12 M - MIÉRCOLES 10 A 2 PM (COMPARTEN TEORIA)	1	OB	HORARIO SUJETO A CAMBIOS

Ingeniería Ambiental	MANEJO TECNICO AMBIENTAL	3	4-2	543	LUNES 6 A 8 AM - MARTES 8 A 10 AM - VIERNES 8 A 10 AM	2	OB	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	SALUD AMBIENTAL	2	2-2	541	MIÉRCOLES 10 A 12 M - VIERNES 12 A 2 PM	2	OB	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	SALUD AMBIENTAL	2	2-2	543	MIÉRCOLES 6 A 8 AM - VIERNES 10 A 12 M	2	OB	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	EVALUACIÓN AMBIENTAL II	3	2-2	541	MIÉRCOLES 10 A 12 M - JUEVES 6 A 8 AM	1	OB	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	EVALUACIÓN AMBIENTAL II	3	2-2	543	LUNES 12 A 2 PM - JUEVES 12 A 2 PM	2	OB	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	2	2-2	541	MARTES 8 A 10 AM - VIERNES 8 A 10 AM	2	OB	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	2	2-2	543	MARTES 6 A 8 AM - VIERNES 10 A 12 M	2	OB	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	ADMINISTRACIÓN GENERAL	2	2-2	541	JUEVES 10 A 2 PM	2	EI	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	2	2-2	541	MIÉRCOLES 6 A 8 AM - VIERNES 10 A 12 M	2	EI	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	SANEAMIENTO AMBIENTAL I	2	2-2	541	JUEVES 8 A 12 PM	2	EI	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	GESTIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS	2	2-2	541	LUNES 6 A 8 AM - VIERNES 6 A 8 AM	2	EI	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	CAMBIO CLIMÁTICO	2	2-2	541	LUNES 8 A 10 AM - JUEVES 8 A 10 AM	2	EI	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	EVALUACIÓN SOCIAL DE PROYECTOS	2	2-2	541	LUNES 8 A 10 AM - MIÉRCOLES 8 A 10 AM	2	EI	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	ECONOMIA AMBIENTAL	2	2-2	541	MIÉRCOLES 6 A 8 AM - JUEVES 8 A 10 AM	2	EI	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	EDUCACIÓN AMBIENTAL	2	2-2	541	JUEVES 10 A 12 PM - MIÉRCOLES 10 A 12 PM	2	EI	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	AUDITORIAS AMBIENTALES	2	2-2	541	MIÉRCOLES 8 A 10 AM - VIERNES 12 A 2 PM	2	EI	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	EXTENSIÓN TÉCNICA SOCIAL	2	2-2	541	LUNES 10 A 12 M - VIERNES 8 A 10 AM	2	EI	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
	ECOLOGIA DEL PAISAJE	2	2-2	541	SABADOS DE 6 A 10 AM	2	EI	HORARIO SUJETO A CAMBIOS
Ingeniería Forestal	Hidrología	2	2-2	421	Martes 8am-10am y Viernes 8am-10am	3	OB	HORARIO SUJETO A CAMBIOS PARA EL 2025-3
	Fertilización y Fertilizantes	2	2-2	421	Martes 6am-8am y Jueves 6am-8am	5	EI	HORARIO SUJETO A CAMBIOS PARA EL 2025-3
	Gestión del Riesgo	2	2-2	421	Miercoles 6am-8am y Viernes 8am-10am	3	OB	HORARIO SUJETO A CAMBIOS PARA EL 2025-3
Ingeniería Sanitaria	Elementos de Planificación Ambiental	3	2-2-	101	Miércoles 9:00-11:00 am / Jueves 9:00-11:00 am	5	SI	HORARIO SUJETO A CAMBIOS PARA EL 2025-3
	Instalaciones Hidrosanitarias y de Gas en Edificaciones	3	2-2-	101	Jueves 1:00 a 5:00 pm	5	SI	HORARIO SUJETO A CAMBIOS PARA EL 2025-3
	Sistemas de Información Geográfica	3	2-2-	101	Miércoles 7:00-9:00 am / Viernes 7:00-9:00 am	5	SI	HORARIO SUJETO A CAMBIOS PARA EL 2025-3
	Salud Pública	3	2-2-	103	Miércoles 11am - 1pm / Jueves 1am - 1pm	5	NO	HORARIO SUJETO A CAMBIOS PARA EL 2025-3
	Ecología Humana	2	2-2-	103	Viernes 7 a 11 am	5	NO	HORARIO SUJETO A CAMBIOS PARA EL 2025-3
Ingeniería Topográfica	Evaluación Ambiental	3	2 2	401	Lunes 12 a 2 pm Y jueves 2 a 4 pm	5	NO	
	Evaluación Ambiental	3	2 2	403	Martes 6 a 8 pm Y miércoles 6 a 8 pm	5	NO	
	Ingeniería Ambiental	2	3 1	401	jueves 4 a 6 pm Y viernes 4 a 6 pm	5	NO	
	Ingeniería Ambiental	2	3 1	403	jueves 6 a 8 pm Y viernes 6 a 8 pm	5	NO	
	Formulación y Evaluación de Proyectos	3	3 1	401	Lunes 6 a 8 pm Y martes 6 a 8 pm	5	NO	
	Análisis y Gestión del Riesgo	2	3 1	401	Lunes 6 a 8 pm Y miércoles 4 a 6 pm	5	NO	
	Análisis y Gestión del Riesgo	2	3 1	403	Lunes 8 a 10 pm Y martes 8 a 10 pm	5	NO	
	Ordenamiento Territorial	3	3 1	401	Lunes 4 a 6 pm Y jueves 4 a 6 pm	5	NO	
	Ética e introducción a la Ingeniería Topográfica	1	2 0	403	Viernes 2 a 4 pm	5	NO	

Ingeniería Topográfica	Geología y Geomorfología	2	2 2	401	Lunes 6 a 8 pm y Martes 6 a 8 pm	5	NO	Los horarios están sujetos a posibles cambios para el próximo semestre
	Mecánica de Suelos	2	2 2	401	lunes 4 a 8 pm	5	NO	
	Mecánica de Suelos	2	2 2	403	lunes 6 a 10 pm	5	NO	
	Diseño Computacional de Vías	3	2 2	401	Lunes 12 a 2 pm Y miércoles 12 a 2 pm	5	SI	
	Diseño Computacional de Vías	3	2 2	403	Martes 6 a 8 pm y miércoles 8 a 10 pm	5	SI	
	Métodos de Prospección Geofísica	3	2 2	401	Lunes 8 a 10 pm y martes 8 a 10 pm	5	SI	
	Métodos de Prospección Geofísica	3	2 2	403	Lunes 6 a 8 pm y martes 6 a 8 pm	5	SI	
	Tránsito y Transporte	3	2 2	401	Lunes 12 a 2 pm y martes 12 a 2 pm	5	SI	
	Topografía Automatizada	3	2 2	401	Lunes 10 a 12 y martes 9 a 12 m	5	SI	
	Topografía Automatizada	3	2 2	403	Miércoles 8 a 10 pm y viernes 2 a 5 pm	5	SI	
	Pavimentos	3	2 2	401	Martes 2 a 4 pm y miércoles 12 a 2 pm	5	SI	
	Pavimentos	3	2 2	403	Lunes 2 a 6 pm	5	SI	
Especialización en Gerencia de Recursos Naturales	Seminario de Investigación	2	HTD: 2 HTC: 2	2	Viernes de 6:00 pm a 10:00 pm y Sábados de 8:00 am a 4:00 pm *Se realiza por módulos			
	Teorías del Desarrollo Economico	2	HTD: 2 HTC: 2	2	Viernes de 6:00 pm a 10:00 pm y Sábados de 8:00 am a 4:00 pm *Se realiza por módulos			
	Ordenamiento Territorial	3	HTD: 2 HTC: 2	2	Viernes de 6:00 pm a 10:00 pm y Sábados de 8:00 am a 4:00 pm *Se realiza por módulos			Cuenta con práctica extramural
	Evaluación de los Recursos Naturales	2	HTD: 2 HTC: 2	2	Viernes de 6:00 pm a 10:00 pm y Sábados de 8:00 am a 4:00 pm *Se realiza por módulos			
Especialización en Diseño de Vías Urbanas, Tránsito y Transporte	Ingeniería de Tránsito I	4	48-144	1	Viernes de 6:00 pm a 10:00 pm y Sábados de 7:00 am a 4:00 pm	5	NO	Los espacios se dictan por módulos en los meses de agosto y septiembre. DGC cuenta con salida extramural, en octubre o nov segun disponibilidad.
	Diseño Geométrico de Carreteras - DGC	4	48-144	1	Viernes de 6:00 pm a 10:00 pm y Sábados de 7:00 am a 4:00 pm	5	NO	
Maestría en Manejo, Uso y Conservación del Bosque	Diversidad Forestal	4	HTD: 3 HTC: 3	1	Viernes de 2:00 pm a 05:00 pm	10		
	Manejo Forestal	4	HTD: 3 HTC: 3	1	Sábado de 10:00 pm a 01:00 pm			
Maestría en Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental	Fundamentos de Economía	3	HTD: 3 HTC: 2	1	Martes 05:00 pm a 08:00 pm	10	NO	
	Teoría de la Gestión Ambiental del Desarrollo Sustentable	3	HTD: 3 HTC: 2	1	Jueves 05:00 pm a 08:00 pm	10	NO	
	Fundamentos de Ecología	3	HTD: 3 HTC: 2	1	Miercoles 05:00 pm a 08:00 pm	10	NO	Cuenta con práctica extramural
	Métodos y Técnicas de investigación	3	HTD: 3 HTC: 2	1	Viernes 05:00 pm a 08:00 pm	10	NO	
	Biología de la Conservación	3	HTD: 2 HTC: 4	1	Lunes 05:00 pm a 08:00 pm	10	NO	
	Geografía Ambiental y de los Recursos Naturales	3	HTD: 2 HTC: 4	1	Martes 05:00 pm a 08:00 pm	10	NO	Cuenta con práctica extramural
	Seminario Taller de Planificación Ambiental del Desarrollo	3	HTD: 2 HTC: 4	1	Miercoles 05:00 pm a 08:00 pm	10	NO	
	Seminario Electivo: Gestión del riesgo en contexto de cambio climático	2	HTD: 2 HTC: 1	1	Miercoles 05:00 pm a 08:00 pm	10	SI	Cuenta con práctica extramural
	Sociología del Desarrollo	3	HTD: 2 HTC: 4	1	Viernes 05:00 pm a 08:00 pm	10	NO	