



ASIGNATURA	CÓDIGO	CRÉDITOS	TIPO DE ASIGNATURA	LÍNEA DE ÉNFASIS	DIRECCIÓN QUE LA OFRECE	HORARIO	FECHAS
Hidráulica de sistemas a presión	HSAP(M)	3	Obligatoria	Recursos hidráulicos y medio ambiente	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Jueves de 6:30 a 8:45 AM	Semanalmente por todo el semestre
Hidráulica a superficie libre	HSLB(M)	3	Obligatoria	Recursos hidráulicos y medio ambiente	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Viernes de 6:30 a 8:45 AM	Semanalmente por todo el semestre
Hidrología básica aplicada	HBAP(M)	3	Obligatoria	Recursos hidráulicos y medio ambiente	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Martes de 6:30 a 8:45 AM	Semanalmente por todo el semestre
Desarrollo sostenible	DESO(M)	2	Obligatoria	Recursos hidráulicos y medio ambiente	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Sábado de 7:00 a 9:15 AM	Semanalmente por todo el semestre
Legislación ambiental y desarrollo sostenible	LADS(M)	3	Obligatoria	Recursos hidráulicos y medio ambiente	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Sábado de 7:00 a 9:15 AM	Semanalmente por todo el semestre
Ingeniería de regadíos y drenaje agrícola	IRDA(M)	3	Electiva	Recursos hidráulicos y medio ambiente	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Lunes de 7:00 a 10:00 AM	Semanalmente por todo el semestre
Herramientas computacionales para el diseño y modelación de cauces	HCMC(M)	3	Electiva	Recursos hidráulicos y medio ambiente	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Lunes de 6:30 a 8:45 AM	Semanalmente por todo el semestre
Hidráulica e hidrología computacional	HEHC(M)	3	Electiva	Recursos hidráulicos y medio ambiente	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Miércoles de 6:30 a 8:45 AM	Semanalmente por todo el semestre
Tratamiento físico químico del agua	TFIQ(M)	4	Obligatoria	Ingeniería ambiental	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Martes de 6:30 a 9:30 AM	Semanalmente por todo el semestre



ASIGNATURA	CÓDIGO	CRÉDITOS	TIPO DE ASIGNATURA	LÍNEA DE ÉNFASIS	DIRECCIÓN QUE LA OFRECE	HORARIO	FECHAS
Gestión de Residuos Sólidos I	GRS1(M)	4	Obligatoria	Ingeniería ambiental	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Viernes de 6:30 a 9:30 AM	Semanalmente por todo el semestre
Contaminación de ríos	CRIO(M)	4	Electiva	Ingeniería ambiental	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Jueves de 6:30 a 9:30 AM	Semanalmente por todo el semestre
Gestión ambiental estratégica	GAES(M)	3	Electiva	Ingeniería ambiental	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Martes de 7:00 a 9:15 AM	Semanalmente por todo el semestre
Tratamiento biológico de aguas residuales	TBIO(M)	4	Electiva	Ingeniería ambiental	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Miércoles de 6:30 a 9:30 AM	Semanalmente por todo el semestre
Geografía del Transporte	GETE(M)	2	Obligatoria	Tránsito y Transporte	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Sábado de 10:30 a 12:00 PM	Semanalmente por todo el semestre
Investigación de operaciones aplicada al transporte	IOAT(M)	2	Obligatoria	Tránsito y Transporte	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Jueves de 7:00 a 10:00 AM	Semanalmente por todo el semestre
Transporte Sostenible	TSOS (M)	3	Electiva	Tránsito y Transporte	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Martes de 7:00 a 10:00 AM	Semanalmente por todo el semestre
Impacto Ambiental y seguridad Vial	IASV(M)	2	Obligatoria	Tránsito y Transporte	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Viernes y sábado de 7:00a 10:00 AM	Semanal desde el 14 de agosto hasta el 25 de septiembre
Diseño y operación de sistemas marítimos y fluviales	DOSM(M)	3	Electiva	Tránsito y Transporte	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Miércoles de 7:00 a 10:00 AM	Cada 15 días iniciando el 5 de agosto
Diseño avanzado de calles y carreteras	DACC(M)	2	Electiva	Tránsito y Transporte	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Viernes de 7:00 a 10:00 AM	Semanalmente desde el 2 de octubre hasta el 4 de diciembre



ASIGNATURA	CÓDIGO	CRÉDITOS	TIPO DE ASIGNATURA	LÍNEA DE ÉNFASIS	DIRECCIÓN QUE LA OFRECE	HORARIO	FECHAS
Comportamiento del Suelo	COSU(M)	4	Obligatoria	Geotecnia	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Grupo 1. Viernes de 7:00 a 10:00 AM y de 11:30 a 1:00 PM	Semanalmente por todo el semestre
						Grupo 2. Viernes de 7:00 a 10:00 AM y de 1:00 a 2:30 PM	Semanalmente por todo el semestre
Ingeniería de Fundaciones	INFU(M)	4	Obligatoria	Geotecnia	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Sábado de 7:00 a 10:00 AM	Semanalmente por todo el semestre
Investigación del Suelo	INSU(M)	2	Obligatoria	Geotecnia	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Viernes de 10:00 a 11:30 AM	Semanalmente por todo el semestre
Métodos de Análisis en Geotecnia	MAGE(M)	4	Obligatoria	Geotecnia	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Viernes de 7:00 a 10:00 AM	Semanalmente por todo el semestre
Geología para Ingenieros	GEIN(M)	2	Obligatoria	Geotecnia	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Sábado de 10:00 a 11:30 AM	Semanalmente por todo el semestre
Dinámica de suelos	DISU(M)	4	Electiva	Geotecnia	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Viernes de 4:00 a 7:00 PM	Semanalmente por todo el semestre
Mecánica de Suelos no Saturados	MSNS(M)	4	Electiva	Geotecnia	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Sábado de 7:00 a 10:00 AM	Semanalmente por todo el semestre
Estructuras de Contención	ESCO(M)	4	Electiva	Geotecnia	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Sábado de 7:00 a 10:00 AM	Semanalmente por todo el semestre
Ingeniería de Rocas	INRO(M)	4	Electiva	Geotecnia	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Sábados de 7:00 a 10:00 AM	Semanalmente por todo el semestre
Diseño de Estructuras de Pavimento	DEPA(M)	4	Electiva	Geotecnia	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Sábado de 7:00 a 10:00 AM	Semanalmente por todo el semestre



ASIGNATURA	CÓDIGO	CRÉDITOS	TIPO DE ASIGNATURA	LÍNEA DE ÉNFASIS	DIRECCIÓN QUE LA OFRECE	HORARIO	FECHAS
Métodos numéricos en Geotecnia	MNGE(M)	4	Electiva	Geotecnia	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Viernes de 2:30 a 5:30	Semanalmente por todo el semestre
Principios estructurales y métodos modernos de análisis	PEMA(M)	4	Obligatoria	Estructuras	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Miércoles y sábados de 7:00 a 10:00 AM	Semanalmente por todo el semestre
Análisis dinámico de estructuras	ADIE(M)	4	Obligatoria	Estructuras	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Martes de 7:00 a 10:00 AM	Semanalmente por todo el semestre
Diseño de estructuras de concreto preesforzado	DECP(M)	4	Electiva	Estructuras	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Viernes de 6:30 a 9:30 AM	Semanalmente por todo el semestre
Estructuras de Cimentación y Contención Complejas	ECCC(M)	4	Electiva	Estructuras	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Miércoles de 6:30 a 9:30 AM	Semanalmente por todo el semestre
Elementos finitos	ELFI(M)	4	Electiva	Estructuras	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Lunes de 7:00 a 10:00 AM	Semanalmente por todo el semestre
Reforzamiento y reparación de edificaciones	RERE(M)	4	Electiva	Estructuras	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Martes de 10:00 a 1:00 PM	Semanalmente por todo el semestre
Edificios y puentes con estructuras de acero	EYPA(M)	4	Electiva	Estructuras	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL		Semanalmente por todo el semestre



ASIGNATURA	CÓDIGO	CRÉDITOS	TIPO DE ASIGNATURA	LÍNEA DE ÉNFASIS	DIRECCIÓN QUE LA OFRECE	HORARIO	FECHAS
Puentes de hormigón	PTHO(M)	4	Electiva	Estructuras	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Jueves de 7:00 a 10:00 AM	Semanalmente por todo el semestre
Tecnología del concreto - durabilidad	TCDU(M)	4	Electiva	Estructuras	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Martes de 6:30 a 9:30 AM	Semanalmente por todo el semestre
Diseño de edificios de muros portantes	DEMP(M)	4	Electiva	Estructuras	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Miércoles de 7:00 a 10:00 AM	Semanalmente por todo el semestre
Ciencia, Tecnología y Sociedad	CTES(M)	1	Obligatoria		MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Grupo 1. Miércoles de 7:00 a 8:30 am	Cada 15 días
						Grupo 2. Viernes de 7:00 a 8:30 am	Cada 15 días
						Grupo 3. Sábado de 10:00 a 11:30 am	Cada 15 días
Seminario de Formulación de Proyectos	SEFP(M)	1	Obligatoria		MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Grupo 1. Miércoles de 8:30 a 10:00 am	Cada 15 días
						Grupo 2. Viernes de 8:30 a 10:00 am	Cada 15 días
						Grupo 3. Miércoles de 6:30 a 8:00 pm	Cada 15 días



ASIGNATURA	CÓDIGO	CRÉDITOS	TIPO DE ASIGNATURA	LÍNEA DE ÉNFASIS	DIRECCIÓN QUE LA OFRECE	HORARIO	FECHAS
Seminario metodologías de investigación	SMDI(M)	2			MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Grupo 1: Lunes 7:00 a 08:30 a.m.	Semanalmente por todo el semestre
						Grupo 2: Viernes 7:00 a 08:30 a.m.	Semanalmente por todo el semestre
Trabajo de grado	TRG4	4	Obligatoria	Todos los énfasis	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Se define con el director	
Trabajo de grado	TRG2	2	Obligatoria	Todos los énfasis	MAESTRÍA EN INGENIERÍA CIVIL	Se define con el director	

NOTAS:

1. Antes de inscribir las asignaturas electivas, favor revisar si cumple los requisitos.
2. Verifique que las asignaturas que desee inscribir no se le generen cruces de horario.
3. El horario publicado puede estar sujeto a cambios, le solicitamos verificar el mismo antes de la inscripción