



Ingeniería sanitaria

Curricula 06

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Tip	HT.	HP.	Tot	Cred	Pre Requisitos
I CICLO							
CQ-G01	QUÍMICA GENERAL I	O	3	4	7	5	
UE-K10	TALLER COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	O	1	2	3	2	
CB-Q01	BIOLOGÍA GENERAL	O	2	4	6	4	
CM-A02	MATEMÁTICA I	O	4	2	6	5	
BS-R01	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA SANITARIA	O	1	2	3	2	
VT-D01	DIBUJO DE INGENIERÍA I	O	1	4	5	3	
UH-F05	INTRODUCCIÓN A LA FILOSOFIA	O	1	2	3	2	
II CICLO							
EE-A29	QUÍMICA ORGÁNICA Y BIOQUÍMICA	O	2	4	6	4	CQ-G01
CM-A03	MATEMÁTICA II	O	4	2	6	5	CM-A02
MG-G01	GEOLOGIA GENERAL	O	2	4	6	4	CQ-G01
VT-D02	DIBUJO DE INGENIERÍA II	O	2	4	6	4	VT-D01
CF-B01	FÍSICA I	O	3	4	7	5	CM-A02
III CICLO							
CQ-S01	FÍSICO QUÍMICA	O	2	4	6	4	CQ-G01
CB-M02	MICROBIOLOGÍA	O	2	2	4	3	CB-Q01/EE-A29
CM-A08	MATEMÁTICA III	O	4	2	6	5	CM-A03
VT-T01	TOPOGRAFÍA I	O	2	4	6	4	VT-D02
CF-B02	FÍSICA II	O	3	4	7	5	CF-B01
IV CICLO							
CQ-R01	QUÍMICA ANALÍTICA	O	3	4	7	5	CQ-S01
VC-M01	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	O	1	4	5	3	MG-G01
BS-R02	MICROBIOLOGÍA SANITARIA	O	2	4	6	4	CB-M02
AH-B20	MECÁNICA DE FLUIDOS I	O	2	4	6	4	CF-B02/CM-A08
VT-T02	TOPOGRAFÍA II	O	1	4	5	3	VT-T01
CF-B03	FÍSICA III	O	3	4	7	5	CF-B02
V CICLO							
EE-P04	EPIDEMIOLOGÍA	O	2	2	4	3	BS-R02
BS-S07	ANÁLISIS DE AGUA Y AGUAS RESIDUALES	O	2	4	6	4	BS-R02/CQ-R01
VC-P06	PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN	O	1	4	5	3	VC-M01
AH-B21	MECÁNICA DE FLUIDOS II	O	2	4	6	4	AH-B20
BS-I09	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS	O	1	2	3	2	CF-B03
CE-E01	ESTADÍSTICA GENERAL	O	2	4	6	4	CM-A03
VI CICLO							
BS-I10	COSTOS Y PRESUPUESTOS EN OBRAS SANITARIAS	O	2	2	4	3	VC-P06
BS-A15	PROCESOS QUÍMICOS EN INGENIERÍA SANITARIA	O	2	4	6	4	BS-S07
BS-A16	PROCESOS BIOLÓGICOS EN INGENIERIA SANITARIA	O	1	4	5	3	BS-R02

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Tip	HT.	HP.	Tot	Cred	Pre Requisitos
AH-B11	HIDROLOGÍA	O	1	4	5	3	AH-B21/CE-E01
VG-S04	MECÁNICA DE SUELOS	O	2	4	6	4	VC-M01
BA-E16	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA I	O	2	2	4	3	CE-E01
VII CICLO							
BS-S08	SANEAMIENTO AMBIENTAL I	O	2	4	6	4	BS-I10/BS-S07/EE-P04
BS-R03	CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	O	2	4	6	4	BS-A15
BS-A17	PROGRAMACIÓN EN OBRAS SANITARIAS	O	1	4	5	3	BS-I10
BS-A18	OPERACIONES UNITARIAS EN INGENIERÍA SANITARIA	O	1	4	5	3	BS-A15/BS-A16
BS-A19	AGUAS SUBTERRANEAS I	O	1	4	5	3	AH-B11
BS-I11	MÁQUINAS Y EQUIPOS EN INGENIERÍA SANITARIA	O	1	4	5	3	AH-B21/BS-I09
BS-S11	INGENIERÍA ECONÓMICA DEL SERVICIO	O	2	2	4	3	BA-E16
VIII CICLO							
BS-S09	SANEAMIENTO AMBIENTAL II	O	2	4	6	4	BS-S08
BS-A20	AGUA POTABLE I	O	2	4	6	4	BS-A19/BS-S08
BS-A21	AGUAS SUBTERRANEAS II	O	1	4	5	3	BS-A19
BS-R04	ALCANTARILLADO Y DRENAJE PLUVIAL	O	2	4	6	4	AH-B11/VG-S04
BS-I12	INSTALACIONES SANITARIAS EN EDIFICACIONES I	O	2	4	6	4	BS-I11
BA-P08	PLANIFICACIÓN	O	1	4	5	3	BS-S11
IX CICLO							
BS-R05	GESTIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS I	O	2	4	6	4	BS-R03/BS-S09
BS-A22	AGUA POTABLE II	O	2	4	6	4	BS-A20
BS-A23	POTABILIZACIÓN DEL AGUA I	O	2	4	6	4	BS-A18
BS-R06	GESTIÓN DE RESIDUOS LÍQUIDOS I	O	2	4	6	4	BS-A18/BS-R04
BS-I13	INSTALACIONES SANITARIAS EN EDIFICACIONES II	O	2	4	6	4	BS-I12
BA-P12	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	O	2	4	6	4	BA-P08
X CICLO							
BS-R07	GESTIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS II	O	2	4	6	4	BS-R05
BS-S10	GESTIÓN EN SANEAMIENTO AMBIENTAL	O	1	4	5	3	195 Cred. Aprob.
BS-A24	POTABILIZACIÓN DEL AGUA II	O	1	4	5	3	BS-A23
BS-R08	GESTIÓN DE RESIDUOS LIQUIDOS II	O	2	4	6	4	BS-R06
BS-I14	SEMINARIO DE TESIS	O	2	2	4	3	BA-P12
ELECTIVOS							
CF-A01	AXIOLOGIA Y DEONTOLOGÍA GENERAL	E	1	2	3	3	
UH-S02	SOCIOLOGÍA GENERAL	E	2	2	4	3	
BS-A26	HIDROGEOLOGIA SUBTERRANEA	E	2	2	4	3	BS-A19
BS-R09	TECNOLOGÍAS LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	E	2	2	4	3	BS-R06
BA-R02	FOTOGRAFIA Y CARTOGRAFIA	E	2	2	4	3	VT-T02
AP-E11	INFORMES TÉCNICOS	E	1	2	3	2	
BS-R11	BALANCE Y TRANSPORTE DE MASA	E	2	2	4	3	BS-A16
EE-A20	TOXICOLOGÍA	E	2	2	4	3	EE-P04
UH-D01	DEFENSA NACIONAL	E	1	2	3	2	
NA-G20	ADMINISTRACIÓN GENERAL	E	2	2	4	3	BA-P08
BS-S14	MODELIZACIÓN MATEMÁTICA SANITARIA	E	2	2	4	3	CM-A08
MG-G08	GEOTECNIA Y SUBSUELO	E	2	2	4	3	BS-A19
BS-I15	IMPLEMENTACION Y SUPERVISIÓN DE OBRAS SANITARIAS	E	2	2	4	3	BS-A17
BA-C01	METERELOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	E	2	2	4	3	AH-B11
BS-S12	TARIFAS SERVICIOS SANEAMIENTO AMBIENTAL	E	2	2	4	3	BS-S09
BS-S13	OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO AMBIENTAL	E	2	2	4	3	BS-S09

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Tip	HT.	HP.	Tot	Cred	Pre Requisitos
BS-A25	MACRO Y MICRO MEDICIÓN DE AGUA POTABLE	E	2	2	4	3	BS-I11
BS-R10	TECNOLOGÍA DE RELLENO SANITARIO	E	2	2	4	3	BS-R05
BA-P11	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	E	2	2	4	3	BS-S08