# INGENIERÍA SANITARIA

2025-07-16 03:18:44
Invitado

## 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 ELECTROMECÁNICAS | 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 |
| 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 SUBTERRÁNEAS 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 DE SERVICIO | O | 2 | 2 | 4 | 3 | BA-E16 |
| **VIII CICLO** | | | | | | | |
| BS-S09 | SANEAMIENTO AMBIENTAL II | O | 2 | 4 | 6 | 4 | BS-S08 |

| CODIGO | NOMBRE DE LA ASIGNATURA | Tip | HT. | HP. | Tot | Cred | Pre Requisitos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BS-A20 | AGUA POTABLE I | O | 2 | 4 | 6 | 4 | BS-A19/BS-S08 |
| BS-A21 | AGUAS SUBTERRÁNEAS 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 SÓLIDOS 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 SÓLIDOS 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 LÍQUIDOS II | O | 2 | 4 | 6 | 4 | BS-R06 |
| BS-I14 | SEMINARIO DE TESIS | O | 2 | 2 | 4 | 3 | BA-P12 |
| **ELECTIVOS** | | | | | | | |
| CF-A01 | AXIOLOGÍA Y DEONTOLOGÍA GENERAL | E | 1 | 2 | 3 | 3 | |
| UH-S02 | SOCIOLOGÍA GENERAL | E | 2 | 2 | 4 | 3 | |
| BS-A26 | HIDROGEOLOGÍA SUBTERRÁNEA | E | 2 | 2 | 4 | 3 | BS-A19 |
| BS-R09 | TECNOLOGÍAS EN LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN | E | 2 | 2 | 4 | 3 | BS-R06 |
| BA-R02 | FOTOGRAMETRÍA Y CARTOGRAFÍA | 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 | IMPLEMENTACIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRAS SANITARIAS | E | 2 | 2 | 4 | 3 | BS-A17 |
| BA-C01 | METEREOLOGÍA 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 SANEAMIENTO AMBIENTAL | E | 2 | 2 | 4 | 3 | BS-S09 |
| 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 |