

PRIMER CICLO

- | | |
|--|------------|
| 1. LENGUAJE Y COMUNICACIÓN | SES-6 |
| 2. ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS I | SES-3 |
| 3. MATEMÁTICA BÁSICA | SES-5, n=3 |
| 4. QUÍMICA | SES-2 |
| 5. CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I | SES-5, n=3 |
| 6. REPRESENTACIÓN GRAFICA I | SES-2 |
| 7. INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN | SES-2 |

SEGUNDO CICLO

- | | |
|--|------------|
| 1. TALLER DE METODOLOGÍA, REDACCIÓN Y EXPRESIÓN ORAL | SES-6 |
| 2. ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVA II | SES-3 |
| 3. CALCULO DIFERENCIA E INTEGRAL II | SES-5, n=3 |
| 4. FÍSICA I | SES-5, n=3 |
| 5. INFORMÁTICA | SES-2 |
| 6. REPRESENTACIÓN GRAFICA II | SES-2 |
| 7. INGENIERÍA CIVIL | SES-2 |

TERCER CICLO

- | | | |
|---------------------------------------|------------|-----|
| 1. GEOGRAFÍA Y RECURSOS NATURALES | SES-5, n=3 | |
| 2. CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III | SES-5, | n=3 |
| 3. ESTÁTICA | SES-5, n=3 | |
| 4. ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES | SES-2 | |
| 5. FÍSICA II | SES-5, n=3 | |
| 6. TOPOGRAFÍA I | SES-6 | |

CUARTO CICLO

- | | |
|---|------------|
| 1. ECOLOGÍA | SES-5, n=3 |
| 2. INTRODUCCIÓN A LOS MODELOS CUANTITATIVOS | SES-6 |
| 3. DINÁMICA | SES-5, n=3 |
| 4. GEOLOGÍA | SES-2 |
| 5. DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA | SES-2 |
| 6. TOPOGRAFÍA II | SES-6 |

QUINTO CICLO

- | | |
|---------------------------------------|------------|
| 1. TALLER DE ARQUITECTURA Y URBANISMO | SES-2 |
| 2. ECONOMÍA Y FINANZAS | SES-6 |
| 3. FOTOGRAMETRÍA | SES-5, n=3 |
| 4. MECÁNICA DE FLUIDOS I | SES-6 |
| 5. TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES | SES-6 |
| 6. RESISTENCIA DE MATERIALES I | SES-5, n=3 |

ELECTIVOS

- | | |
|--|------------|
| 1. REALIDAD NACIONAL | SES-2 |
| 2. TALLER DE MODELOS A ESCALA DE OBRAS CIVILES | SES-5, n=3 |

SEXTO CICLO

- | | |
|------------------------------------|-----------|
| 1. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN | SES-6 |
| 2. MECÁNICA DE SUELOS I | SES-6 |
| 3. MECÁNICA DE FLUIDOS II | SES-5 n=3 |
| 4. TECNOLOGÍA DEL CONCRETO | SES-6 |
| 5. RESISTENCIA DE MATERIALES II | SES-5 n=3 |
| 6. CONSTRUCCIÓN I | SES-6 |

ELECTIVOS

- | | |
|---|-------|
| 1. CARTOGRAFÍA | SES-2 |
| 2. DIBUJO DE INGENIERÍA ASISTIDO POR
COMPUTADORA | SES-2 |
| 3. PLANEAMIENTO URBANO REGIONAL Y NACIONAL | SES-2 |

SÉPTIMO CICLO

- | | |
|--|-----------|
| 1. MECÁNICA DE SUELOS II | SES-6 |
| 2. ANÁLISIS ESTRUCTURAL I | SES-5,n=3 |
| 3. CONSTRUCCIÓN II | SES-6 |
| 4. DISEÑO VIAL I | SES-2 |
| 5. HIDROLÓGICA | SES-6 |
| 6. ABASTECIMIENTO DE AGUA Y ALCANTARILLADO | SES-3 |

ELECTIVOS

- | | |
|-------------------------------------|-------|
| 1. TALLER DE PLANOS DE OBRAS | SES-3 |
| 2. HIDROGRAFÍA | SES-2 |
| 3. TECNOLOGÍA DEL CONCRETO AVANZADO | SES-6 |

OCTAVO CICLO

- | | |
|--|-----------|
| 1. GESTIÓN AMBIENTAL | SES-6 |
| 2. INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN EDIFICACIONES | SES-2 |
| 3. INSTALACIONES SANITARIAS EN EDIFICACIONES | SES-2 |
| 4. ANALISIS ESTRUCTURAL II | SES-5 n=3 |
| 5. PAVIMENTOS | SES-6 |
| 6. DISEÑO VIAL II | SES-2 |

ELECTIVOS

- | | |
|---|-------|
| 1. MECÁNICA DE SUELOS APLICADAS A VÍAS DE
TRANSPORTE | SES-6 |
| 2. INGENIERÍA DE TRANSITO | SES-6 |
| 3. INGENIERÍA DE RIBERAS | SES-6 |

NOVENO CICLO

- | | |
|----------------------------------|------------|
| 1. DEFENSA NACIONAL | SES-2 |
| 2. COSTOS Y PRESUPUESTOS | SES-5,n=3 |
| 3. INGENIERÍA DE PROYECTOS | SES-2 |
| 4. CONCRETO ARMADO I | SES-5,n=3 |
| 5. DISEÑO EN ACERO Y MADERA | SES-5, n=3 |
| 6. SEMINARIO DE TESIS | SES-6 |
| 7. INGENIERÍA SISMO RESISTENTE I | SES-5, n=3 |

E L E C T I V O S

- | | |
|---------------------------------|-------|
| 1. PATOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN | SES-2 |
| 2. INGENIERÍA DE CIMENTACIONES | SES-6 |
| 3. DISEÑO DE EXPERIMENTO | SES-3 |
| 4. AEROPUERTOS | SES-6 |

DÉCIMO CICLO

- | | |
|--|-----------|
| 1. LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD | SES-6 |
| 2. IRRIGACIONES Y OBRAS HIDRÁULICAS | SES-6 |
| 3. PROGRAMACIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRAS | SES-2 |
| 4. CONCRETO ARMADO II | SES-5 n=3 |
| 5. PUENTES Y OBRAS DE ARTE | SES-5 n=3 |
| 6. TALLER DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL | SES-3 |
| 7. INGENIERÍA SISMO RESISTENTE II | SES-5 n=3 |

ELECTIVOS

- | | |
|--|-----------|
| 1. PUERTOS | SES-6 |
| 2. TALLER DE PERITAJES TÉCNICOS | SES-3 |
| 3. CONCRETO PRESFORZADO | SES-5 n=3 |
| 4. TALLER DE CONSTRUCCIONES ESPECIALES | SES-3 |
| 5. DISEÑO DE ALBAÑILERÍA | SES-5 n=3 |