



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE SANTIAGO "UTESA"

CARRERA DE INGENIERIA CIVIL MALLA CURRICULAR

| ASIGNATURA | | | |
|------------|----|----|----|
| HT | HP | TH | CR |

HT HORAS TEORICAS TH TOTAL DE HORAS
HP HORAS PRACTICAS CR CREDITOS
→ Relacion de Programas

Formación general común
Formación general de ingenierías
Formación especializada:

Nota: Cada taller es complemento de la teoría

5 Son requisitos las materias especializadas del ciclo que se indica con el numero dentro

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | |
|--|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---|--|--|-------------------------------------|---|--|--|--|-------|
| ORIENTACION UNIVERSITARIA 32 - 32 2 | FISICA I 64 - 64 4 | FISICA II 64 - 64 4 | FISICA III 64 - 64 4 | INSTALACIONES ELECTRICAS 48 - 48 3 | INTRODUCCION AL TRANSITO 48 - 48 3 | MATERIALES DE CONSTRUCCION I 64 - 64 4 | ETICA PROFESIONAL 32 - 32 2 | CARRETERAS II 48 32 80 4 | FORMACION DE EMPRENDEDORES 32 32 64 3 | ADMINISTRACION DE LA CONSTRUCCION 64 - 64 4 | PROYECTO DE GRADO - 192 192 6 | |
| INTRODUCCION A LA FILOSOFIA 48 - 48 3 | LAB. FISICA I - 32 32 1 | LABORATORIO DE FISICA II - 32 32 1 | LABORATORIO FISICA III - 32 32 1 | TALLER DE INSTALACIONES - 32 32 1 | MECANICA ESTRUCTURAL I 48 - 48 3 | LAB. MATERIALES DE CONSTRUCCION I - 32 32 1 | 7 CARRETERAS I 64 - 64 4 | PRESUPUESTO DE OBRAS I 48 - 48 3 | INGENIERIA AMBIENTAL 48 - 48 3 | PRESUPUESTO DE OBRAS II 48 - 48 3 | OPTATIVAS 96 - 96 6 | |
| PRE-CALCULO 64 - 64 4 | CALCULO I 64 - 64 4 | CALCULO II 64 - 64 4 | CALCULO III 64 64 64 2 | CALCULO IV 64 - 64 4 | MECANICA DE SUELOS I 48 - 48 3 | MECANICA ESTRUCTURAL II 48 - 48 3 | TEORIA ESTRUCTURAL I 40 - 40 3 | CALCULO ESTRUCTURAL I 64 - 64 4 | CALCULO ESTRUCTURAL II 64 - 64 4 | ESTRUCTURAS METALICAS 48 - 48 3 | LIDERAZGO Y DESEMPEÑO - - - - | |
| LENGUA ESPAÑOLA BASICA 64 - 64 4 | LENGUA ESPAÑOLA I 64 - 64 4 | DIBUJO TECNICO 32 64 96 4 | DIBUJO CIVIL 16 64 80 3 | SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL 48 - 48 3 | LAB. MECANICA DE SUELOS I - 64 64 2 | MECANICA DE SUELOS II 64 - 64 4 | QUIMICA AMBIENTAL 48 - 48 3 | TEORIA ESTRUCTURAL II 64 - 64 4 | ANALISIS SISMICO DE ESTRUCTURAS 64 - 64 4 | CIMENTACIONES 64 - 64 4 | IMPACTO AMBIENTAL OBRAS DE INGENIERIA 48 - 48 3 | |
| OFIMATICA 16 32 48 2 | RELACIONES HUMANAS 32 - 32 2 | TOPOGRAFIA BASICA 48 - 48 3 | TOPOGRAFIA APLICADA 48 - 48 3 | GEOLOGIA APLICADA 48 - 48 3 | HIDRAULICA INTRODUCTORIA 64 - 64 4 | LAB. DE MECANICA DE SUELOS II - 64 64 2 | LAB. QUIMICA AMBIENTAL - 32 32 1 | HISTORIA SOCIAL DOMINICANA 48 - 48 3 | INFORMATICA VIAL E HIDRAULICA - 96 96 3 | INFORMATICA ESTRUCTURAL - 96 96 3 | GESTION DE RESIDUOS SÓLIDOS 48 - 48 3 | |
| INTRODUCCION A LA ING. CIVIL 32 - 32 2 | EDUCACION MEDIO AMBIENTE 32 - 32 2 | LAB. TOPOGRAFIA BASICA - 64 64 2 | LAB. TOPOGRAFIA APLICADA - 64 64 2 | LAB. GEOLOGIA APLICADA - 32 32 1 | LAB. HIDRAULICA INTRODUCTORIA - 64 64 2 | HIDRAULICA I 64 - 64 4 | DRENAJES 32 32 64 3 | DISEÑO DE ACUEDUCTOS 32 32 64 3 | INSTALACIONES SANITARIAS 48 - 48 3 | PUENTES 64 - 64 4 | DISEÑO Y EVALUACION DE PROYECTOS - - - - | |
| METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION 64 - 64 4 | QUIMICA INORGANICA I 48 - 48 3 | INGLES III - - - - | ESTATICA INTRODUCTORIA 64 - 64 4 | HIDROLOGIA GENERAL 48 - 48 3 | PROYECTO INTEGRADOR I 16 128 144 5 | LAB. HIDRAULICA I - 64 64 2 | INGENIERIA ECONOMICA 64 - 64 4 | LEGISLACION APLICADA 48 - 48 3 | ELECTIVA 48 - 48 3 | ANTEPROYECTO DE GRADO 32 96 128 4 | METODOS NUMERICOS 32 - 64 2 | |
| INGLES I - - - - | LAB. QUIMICA INORGANICA I - 32 32 1 | LENGUA ESPAÑOLA II 64 - 64 4 | INGLES TECNICO 64 - 64 4 | ESTATICA APLICADA 48 32 80 4 | DINAMICA 64 - 64 4 | PASANTIA - 256 256 8 | ALGEBRA MATRICIAL 48 - 48 3 | - - - - | CURSO DE REDACCION 64 - 64 4 | - - - - | LABORATORIO DE METODOS NUMERICOS - 32 32 2 | |
| - - - - | INGLES II - - - - | - - - - | ESTATICA INTRODUCTORIA 64 - 64 4 | ESTADISTICA PARA INGENIEROS 48 - 48 3 | - - - - | - - - - | ELECTIVA 48 - 48 3 | - - - - | - - - - | - - - - | - - - - | |
| | | | | | | | | | | | TOTALES | |
| | | | | | | | | | | | HT | 3,544 |
| | | | | | | | | | | | HP | 1,824 |
| | | | | | | | | | | | TH | 5,368 |
| | | | | | | | | | | | CR | 278 |

Totales x ciclo

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|-----|----|--|-----|----|-----|----|--|-----|-----|-----|----|--|-----|----|-----|----|--|-----|-----|-----|----|--|-----|-----|-----|----|--|-----|----|-----|----|--|-----|----|-----|----|--|-----|-----|-----|----|--|-----|-----|-----|----|
| HT | HP | TH | CR | | HT | HP | TH | CR | | HT | HP | TH | CR | | HT | HP | TH | CR | | HT | HP | TH | CR | | HT | HP | TH | CR | | HT | HP | TH | CR | | HT | HP | TH | CR | | HT | HP | TH | CR | | | | | |
| 320 | 32 | 352 | 21 | | 304 | 64 | 368 | 21 | | 272 | 160 | 432 | 22 | | 352 | 96 | 448 | 25 | | 288 | 256 | 544 | 26 | | 240 | 416 | 656 | 28 | | 376 | 64 | 440 | 26 | | 352 | 64 | 416 | 24 | | 368 | 128 | 496 | 27 | | 320 | 192 | 512 | 25 |