



PERÚ

Ministerio
de Educación

Viceministerio
de Gestión Pedagógica

Dirección General de Educación
Superior y Técnico-Profesional

Dirección de Educación Superior
Tecnológica y Técnico Productiva

ITINERARIO FORMATIVO DE LA CARRERA PROFESIONAL CONSTRUCCIÓN CIVIL

HORAS Y CRÉDITOS

(Decreto Supremo No. 004-2010-ED y Resolución Directoral No. 0411-2010-ED)

| | Módulos | Unidades Didácticas | Horas por Semestre | | | | | | Créditos | | Horas | |
|--|--|--|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|------------------|------------|----------------|
| | | | I | II | III | IV | V | VI | Créditos U.D. | Créditos Módulo. | Horas U.D. | Total de Horas |
| FORMACIÓN ESPECÍFICA (Módulos Técnico - Profesionales) | MP No.1 Topografía | Topografía General | 8 | | | | | | 6 | 31 | 144 | 756 |
| | | Dibujo Topográfico Asistido por Computador | 6 | | | | | | 4 | | 108 | |
| | | Topografía para Catastro Urbano y Rural | 8 | | | | | | 6 | | 144 | |
| | | Topografía para Caminos y Vías Urbanas | | 8 | | | | | 6 | | 144 | |
| | | Topografía para Irrigaciones | | 7 | | | | | 5 | | 126 | |
| | | Topografía para Obras de Saneamiento | | 5 | | | | | 4 | | 90 | |
| | MP No. 2 Elaboración de Expediente Técnico | Dibujo de Planos | | | 7 | | | | 5 | 32 | 126 | 774 |
| | | Dibujo Asistido por Computador | | | | 8 | | | 6 | | 144 | |
| | | Documentos de Obra | | | 4 | | | | 3 | | 72 | |
| | | Mecánica de Suelos y Diseño de Mezclas | | | 4 | | | | 3 | | 72 | |
| | | Metrados de Obra | | | 7 | | | | 5 | | 126 | |
| | | Costos Unitarios y Presupuesto de Obra | | | | 8 | | | 6 | | 144 | |
| | | Programación de Obra | | | | 5 | | | 4 | | 90 | |
| | MP No. 3 Ejecución de Obras Civiles | Análisis del Expediente Técnico | | | | 3 | | | 3 | 38 | 54 | 900 |
| | | Especificaciones de los Materiales de Construcción | | | | | 8 | | 6 | | 144 | |
| | | Distribución de los Materiales de Construcción | | | | | | 7 | 5 | | 126 | |
| | | Mano de Obra y Equipo | | | | | 6 | | 4 | | 108 | |
| | | Seguridad e Higiene | | | | | | 3 | 2 | | 54 | |
| | | Procedimientos Constructivos de Obras Civiles I | | | | | 10 | | 8 | | 180 | |
| | | Procedimientos Constructivos de Obras Civiles II | | | | | | 9 | 7 | | 162 | |
| | | Control de Obra | | | | | | 4 | 3 | | 72 | |
| HORAS | TOTAL HORAS Módulos Técnico Profesionales | | 22 | 20 | 22 | 24 | 24 | 23 | 101 | 101 | 2430 | 2430 |
| | TOTAL HORAS Módulos Transversales | | 8 | 10 | 8 | 6 | 6 | 7 | 33 | 33 | 810 | 810 |
| | TOTAL HORAS SEMANALES | | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | | | | |
| | TOTAL HORAS Y CREDITOS | | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 | 134 | 134 | 3240 | 3240 |