

| | | |
|---|---|---|
|  | UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA – U.N.I. <i>Creada por Ley N°:1.009/96 del 03/12/96</i> Facultad de Ingeniería |  |
| | Programa de Estudios | |

| | | | | |
|------------------------------|---|----|-----------------|--------|
| Materia: | Tecnología de la Construcción | | Semestre | Octavo |
| Ciclo: | Profesional Ingeniería Civil | | | |
| Código de la materia: | 119 | | | |
| Horas Semanales: | Teóricas: | 4 | | |
| | Prácticas: | 2 | | |
| | Laboratorio: | - | | |
| Horas Semestrales: | Teóricas: | 64 | | |
| | Prácticas: | 32 | | |
| | Laboratorio: | - | | |
| Pre-Requisitos: | Instalaciones y Equipamientos de Edificios, Proyecto Arquitectónico y Estructural | | | |

I. OBJETIVO GENERAL

Analizar los conocimientos técnicos requeridos, fundados en sólidos conocimientos científicos. Ordenar los conocimientos adquiridos con el fin de complementarlos gradualmente. Interpretar los planos generales de obra, especificaciones técnicas, contratos. Determinar los diferentes materiales a emplearse en los trabajos a ser ejecutados. Aplicar nociones fundamentales de proceso constructivo siguiendo una secuencia preestablecida sobre un proyecto determinado.

II. ESTRUCTURA DE LOS CONTENIDOS

UNIDAD 1: TRABAJOS PRELIMINARES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN PROYECTO.

UNIDAD 2: ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO.

UNIDAD 3: ETAPAS CONSTRUCTIVAS.

UNIDAD 4: OBRAS COMPLEMENTARIAS.

UNIDAD 5: SEGURIDAD E HIGIENE LABORAL.

| | | | |
|---|---|----------------------|--------------------------------|
| Aprobado por: CSU N° 041/2018 CD N° 034/2018 | Actualización No.: Resolución No.: Fecha: | Sello y Firma | Página 1 de 2 |
|---|---|----------------------|--------------------------------|

| | | |
|---|--|---|
|  | <p>UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA – U.N.I. <i>Creada por Ley N°:1.009/96 del 03/12/96</i> Facultad de Ingeniería</p> |  |
| <p>Programa de Estudios</p> | | |

III. BIBLIOGRAFIA

- CHANDÍAS, Mario Enrique. y RAMOS, José Martín. Cómputos y Presupuestos: Manual para la construcción de edificios con computación aplicada. 28° edición. Buenos Aires: Librería y Editorial Alsia, 2013. 474p.
- CHANDÍAS, Mario Enrique. y RAMOS, José Martín. Introducción a la Construcción de Edificios. Buenos Aires: Librería y Editorial Alsia,

| | | | |
|--|---|-----------------------------|---|
| <p>Aprobado por: CSU N° 041/2018 CD N° 034/2018</p> | <p>Actualización No.:</p> <p>Resolución No.:.....Fecha:.....</p> | <p>Sello y Firma</p> | <p>Página 2 de 2</p> |
|--|---|-----------------------------|---|