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

<b>Materia:</b>	<b>Programación y Control de Obras.</b>		<b>Semestre</b>	Noveno
<b>Ciclo:</b>	Profesional Ingeniería Civil			
<b>Código de la materia:</b>	129			
<b>Horas Semanales:</b>	<b>Teóricas:</b>	2		
	<b>Prácticas:</b>	2		
	<b>Laboratorio:</b>	-		
<b>Horas Semestrales:</b>	<b>Teóricas:</b>	32		
	<b>Prácticas:</b>	32		
	<b>Laboratorio:</b>	-		
<b>Pre-Requisitos:</b>	Tecnología de la Construcción.			

## I. OBJETIVO GENERAL

La planificación adecuada de una obra, de un proceso constructivo, así como los estudios de los plazos y la organización de la obra propiamente, definen el control y el éxito de la misma, sentando las bases de otras tareas similares que crean el bagaje indispensable para la formación integral del Ingeniero.

## II. ESTRUCTURA DE LOS CONTENIDOS

**UNIDAD 1:** PANORAMA DE LA INGENIERÍA.

**UNIDAD 2:** HABILIDADES.

**UNIDAD 3:** CONOCIMIENTOS QUE SE EMPELAN EN LA INGENIERÍA.

**UNIDAD 4:** LA INGENIERÍA Y A SOCIEDAD. LA INTERACCIÓN.

**UNIDAD 5:** ACTITUDES, TENDENCIAS Y REMEDIOS.

**UNIDAD 6:** TÉCNICAS DE PLANIFICACIÓN.

**UNIDAD 7:** MÉTODOS DE PROGRAMACIÓN. RUTA CRÍTICA (C.P.M.).

**UNIDAD 8:** MÉTODOS DE LA PROGRAMACIÓN. PERT.

**UNIDAD 9:** EQUILIBRIO DE RECURSOS.



**UNIDAD 10:** PRESENTACIONES, CONFERENCIAS Y DESARROLLO DE ÁREAS PRÁCTICAS.

**UNIDAD 11:** CURSO BÁSICO DE INMOBILIARIA.

**UNIDAD 12:** CURSO BÁSICO DE AVALUACIONES.

**UNIDAD 13:** SISTEMAS INFORMÁTICO DE PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE OBRAS.

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

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

### 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. ISBN 978-950-553-119-6.
- MATTOS, Aldo Dórea. Como preparar Orçamento de Obras. São Paulo: Editora Pini, 2006. 278p. ISBN 85-7266-176-8.
- MATTOS, Aldo Dórea. Planejamento e Contole de Obras. São Paulo: Editora Pini, 2010. 420p. ISBN 978-85-7266-223-9.
- PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS CON MICROSOFT PROYECT Rosario Viñoles Cebolla
- DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS Pereña Brand, Jaime Díaz de Santos

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