

	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:	Patología de las Construcciones.		Semestre	Decimo
Ciclo:	Profesional Ingeniería Civil			
Código de la materia:	133			
Horas Semanales:	Teóricas:	2		
	Prácticas:	-		
	Laboratorio:	2		
Horas Semestrales:	Teóricas:	32		
	Prácticas:	-		
	Laboratorio:	32		
Pre-Requisitos:	Tecnología de la Construcción.			

I. OBJETIVO GENERAL

Determinar las causas de las patologías en las obras

Tipificar los problemas de las construcciones civiles

II. ESTRUCTURA DE LOS CONTENIDOS

UNIDAD 1: PATOLOGÍA DE LAS FUNDACIONES.

UNIDAD 2: PATOLOGÍA DE MUROS DE PIEDRAS Y MAMPOSTERÍAS.

UNIDAD 3: PATOLOGÍA DE LOS TECHOS.

UNIDAD 4: PATOLOGÍA DE REVOQUE Y AZULEJADOS.

UNIDAD 5: PATOLOGÍA DE LOS PISOS.

UNIDAD 6: PATOLOGÍA DE LAS PINTURAS Y ENDUIDOS.

UNIDAD 7: PATOLOGÍA DE LA HUMEDAD.

UNIDAD 8: PATOLOGÍA DE LA ESTRUCTURA DE MADERA Y DE METAL.

UNIDAD 9: PATOLOGÍA DEL HORMIGÓN.

UNIDAD 10: PATOLOGÍA DE LAS AISLACIONES.

UNIDAD 11: LA ACCIÓN DEL VIENTO Y SUS PATOLOGÍAS.

UNIDAD 12: LA CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN.

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

	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		

III. BIBLIOGRAFIA

- CALAVERA, J. Patología de Estructuras de H°A° y Pretensado. Editorial. Internac.
- PROTECCION Y REPARACION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON. Manuel Carbonell de Masy. OMEGA

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