

ÁREA DE ESPECIALIDAD	PROFESOR	LINEA DE INVESTIGACIÓN	TEMAS PARTICULARES
ESTRUCTURAS	DR. HORACIO RAMÍREZ DE ALBA	SUSTENTABILIDAD	Resiliencia en estructuras existentes
		PRESFORZADOS	Propuesta de sección óptima para elementos de concreto presforzado.
	DR. FRANCISCO BAÑUELOS	DISEÑO	Diseño de amortiguadores viscosos
	DR L. ALEJANDRO ESCAMILLA HERNANDEZ	SUSTENTABILIDAD	Rehabilitación de edificios dañados y recuperación de viviendas.
	M EN I. MERCED TORRES SÁNCHEZ	SUSTENTABILIDAD	Diseño y aplicación de conocimientos para promover los edificios sustentables
			Edificios inteligentes
	DR. SERGIO ALEJANDRO DIAZ CAMACHO	DISEÑO	Diseño de conexiones de concreto reforzado a partir de concepto de confiabilidad.
	M EN I. BRENDA PICHARDO LEWENSTEIN	DISEÑO	Diseño y construcción de elementos compuestos: concreto-madera.
	M EN I. FRANCISCO BECERRIL VILCHIS	DISEÑO	Diseño estructural de muros de mampostería con excel
			Elaboración de memoria descriptiva y de cálculo para una vivienda
Obtención de la resistencia compresión de muros confinados de mampostería en escala 1:10			
Obtención de la resistencia compresión de una vivienda de un nivel con muros confinados de mampostería en escala 1:10			
Resistencia de piezas de mampostería no convencionales			
Diseño estructural de una vivienda en base a miembros de madera			
Diseño estructural de una vivienda en base a miembros de acero.			
Diseño estructural de una vivienda en base a miembros de varios materiales.			
Piezas de mampostería de materiales no convencionales			
Resistencia de piezas de mampostería en base a materiales producto de demoliciones			
Revisión estructural de viviendas de mampostería confinada			
MECÁNICA DE SUELOS	M EN I. ANGEL ALBITER RODRIGUEZ	COMPORTAMIENTO DE SUELOS	Estabilización de suelos
			Comportamiento mecánico de suelos
	DR. SERGIO ALEJANDRO DIAZ CAMACHO	INTERACCIÓN SUELO-ESTRUCTURA	Estabilidad de taludes
DR SATURNINO PÉREZ FAJARDO		Muros de retención en voladizo	
CONSTRUCCIÓN	ING FERNANDO VERA		
	M EN I. LUIS ROJAS ALONSO	ASESORÍA PARA DESARROLLO DE EXPERIENCIA LABORAL	Según área de trabajo del alumno
	DR DAVID DELGADO HERNÁNDEZ		
HIDRAULICA	ING LAURA RAMÍREZ REVUELTAS		
	ING JOSÉ LUIS CORTEZ MARTÍNEZ	APROVECHAMIENTOS HÍDRICOS	Infraestructura para almacenamiento y conducción.
LOGISTICA	DR GASTÓN VÉRTIZ CAMARÓN	LOGÍSTICA HUMANA Y COMERCIAL	Atención en desastres naturales
			Optimización de procesos de distribución de mercancías.
TRANSPORTE	DR GILDARDO MARTÍNEZ MUÑOZ	SEGURIDAD VIAL	S.V. Vehicular
			S.V. Diseño Geometrico
			S.V. Usuarios
		S. V. Señalamiento	
		SISTEMAS DE MOVILIDAD	Sistemas inteligentes de transporte para la movilidad urbana.