

Nombre de la IES:  
Nombre del Programa:  
Sede:  
Modalidad:

Universidad Católica de Santiago de Guayaquil  
Maestría en Ingeniería de la Construcción  
Matriz  
Presencial

NOMBRE DE LA ASIGNATURA O MÓDULO	PAO	UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR
Matemáticas Aplicada	1	Unidad de formación disciplinar avanzada
Estadística y Diseño estadístico de experimentos	1	Unidad de investigación
Productividad en la Construcción	1	Unidad de formación disciplinar avanzada
Impacto Ambiental por la Construcción de Obras	1	Unidad de formación disciplinar avanzada
Comportamiento de Materiales, Especificaciones y Control de Calidad	1	Unidad de formación disciplinar avanzada
Costos de Construcción y Análisis Económico de Proyectos	1	Unidad de formación disciplinar avanzada
Equipo de Construcción	2	Unidad de formación disciplinar avanzada
Gerencia y Administración de Proyectos de Construcción	2	Unidad de formación disciplinar avanzada
Metodología de la Investigación	2	Unidad de Investigación
Geotecnia aplicada a la construcción	2	Unidad de formación disciplinar avanzada
Procedimientos de Construcción en concreto y Acero (electiva Edificación)/Movimiento de Tierras (electiva Obras de Infraestructura)	2	Unidad de formación disciplinar avanzada
Instalaciones Eléctricas y de Climatización. Edificios Inteligentes (electiva Edificación)/Aspectos Constructivos de Obras Hidráulicas (electiva Obras de Infraestructura)	2	Unidad de formación disciplinar avanzada
Instalaciones hidrosanitarias e Incendio (electiva de Edificación)/Aspectos Constructivos de las redes de suministro de agua potable y alcantarillado (electiva Obras de Infraestructura)	3	Unidad de formación disciplinar avanzada
Uso de prefabricados en la construcción (electiva Edificación)/ Procesos constructivos de Puentes (electiva Obras de Infraestructura)	3	Unidad de formación disciplinar avanzada
Uso de Mampostería en zonas sísmicas (electiva de Edificación)/ Procesos constructivos de Pavimentos (electiva Obras de Infraestructura)	3	Unidad de formación disciplinar avanzada
Administración de Ingeniería: Problemas y Estudio de casos	3	Unidad de formación disciplinar avanzada
Aspectos Legales y Éticos en la Construcción. Seguros contractuales	3	Unidad de formación disciplinar avanzada
Taller de Titulación y proyecto de Investigación	3	Unidad de Titulación