

OBJETIVOS

GENERAL

Desarrollar en los participantes los conocimientos técnicos especializados para realizar las actividades propias de gerentes de la construcción a fin de que puedan planificar, organizar, dirigir, coordinar y controlar, convenientemente, las empresas y proyectos de construcción de los que formen parte, procurando que dichas habilidades repercutan de forma positiva en la eficacia y eficiencia de la actividad realizada en pro de la organización y administración de empresas constructoras y proyectos de ingeniería.

ESPECÍFICOS

El programa de la Maestría en Administración de la Construcción persigue que los participantes puedan:

- Ampliar los conocimientos y desarrollar habilidades para la organización y administración efectiva de empresas y proyectos de construcción.
- Analizar y aplicar las normas básicas de contabilidad usadas en la preparación de estados financieros.
- Desarrollar destrezas que les permitan hacer uso estratégico de los estados financieros producidos por las evaluaciones integrales de la contabilidad administrativa.
- Diseñar métodos de planificación, programación y control para proyectos de obras civiles.
- Dirigir personal multidisciplinario para la solución de los problemas de los proyectos de construcción civil.
- Adquirir conocimientos y desarrollar habilidades para el manejo de materiales y equipos de acuerdo con las normas establecidas en la legislación actual.
- Realizar evaluaciones y análisis multidisciplinarios del impacto medioambiental de los proyectos de construcción, tomando en cuenta las vinculaciones entre las Ciencias de la Ingeniería, la Ecología y las Ciencias Sociales.



PUCMM

Pontificia Universidad Católica
Madre y Maestra

VICERRECTORÍA ACADÉMICA DE POSTGRADO

CAMPUS SANTIAGO

Autopista Duarte Km. 1
Santiago de Los Caballeros, República Dominicana.
www.pucmm.edu.do
Teléfono: 809-580-1962 Exts. 4554/4230
postgrado@pucmm.edu.do

OFICINA DE ADMISIONES

Teléfono: 809-580-1962 Exts. 4275/4380

CAMPUS SANTO TOMÁS DE AQUINO

Av. Bolívar Esq. Los Robles, La Julia
Santo Domingo, D.N., República Dominicana.
www.pucmm.edu.do
postgrado@pucmm.edu.do

OFICINA DE ADMISIONES

Teléfono: 809-535-0111 Exts. 2459/2472
Teléfono directo: 809-535-0073

SÍGUENOS POSTGRADO-PUCMM



MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

VICERRECTORÍA ACADÉMICA
DE POSTGRADO

FACULTAD DE CIENCIAS
DE LA INGENIERÍA



PUCMM

Pontificia Universidad Católica
Madre y Maestra



PUCMM
Pontificia Universidad Católica
Madre y Maestra

PERFIL DEL PARTICIPANTE

La Maestría en Administración de la Construcción está dirigida a arquitectos, ingenieros civiles y otros profesionales de la Ingeniería interesados en la administración de proyectos civiles y empresas constructoras.

TÍTULO

Este programa conduce al título de Magister en administración de la Construcción, otorgado por la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra.

ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

El programa de la Maestría en Administración de la Construcción consta de (6) períodos académicos; (4) cuatro regulares y (2) veranos. Abarca un tiempo de (2) años, con un total de (45) cuarenta y cinco créditos. Las asignaturas a cargo de profesores internacionales son modulares y se impartirán de forma intensiva en su fase presencial.

CAMPUS

CSTI

MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	C
Año 1				
MAC-611-T	Administración de Empresas de Construcción	3	0	3
MAC-622-T	Contabilidad Financiera	4	0	4
TOTAL DE CRÉDITOS				7
Año 1				
ET-701-T	Seminario Especial	1	0	1
MAC-621-T	Planificación y organización de obras	4	0	4
MAE-632-T	Contabilidad Administrativa	3	0	3
TOTAL DE CRÉDITOS				8
Año 1				
MAC-631-T	Ingeniería de Costos en la Construcción	3	0	3
MAC-632-T	Legislación en la industria de la construcción	3	0	3
TOTAL DE CRÉDITOS				6
Año 2				
MAC-711-T	Evaluación de proyectos IC	4	0	4
MAC-712-T	Equipos de Construcción	3	0	3
TOTAL DE CRÉDITOS				7
Año 2				
MAC-721-T	Sistema de construcción avanzada	4	0	4
MAC-723-T	Anteproyecto final	2	0	2
MAE-731-T	Administración de Recursos Humanos	3	0	3
TOTAL DE CRÉDITOS				9
Año 2				
MAC-731-T	Temas Especiales	3	0	3
MAC-732-T	Impacto y Riesgo Ambiental	3	0	3
MAC-733-T	Proyecto Final	2	0	2
TOTAL DE CRÉDITOS				8
Total general de Créditos				45



PRESENTACIÓN

Ante los desafíos que suponen los vertiginosos avances de la ciencia y la tecnología y las exigencias del mundo globalizado, las empresas constructoras y los proyectos de ingeniería requieren profesionales capaces de diseñar soluciones estratégicas para los nuevos retos que enfrentan.

La competitividad del mercado actual exige que los gerentes de la construcción puedan manejar los diversos aspectos asociados a la organización de esta actividad: habilidades para el manejo de materiales y equipos, conocimiento de la legislación que regula su quehacer y destreza en la administración financiera. Asimismo, requiere profesionales capaces de conducir investigaciones de mercado en el área de la construcción.

Es por esto que la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra ofrece a profesionales de la arquitectura, la Ingeniería Civil y otros ingenieros interesados en el área, la Maestría en Administración de la Construcción, con la cual se propone la formación de profesionales especializados en la organización y administración de empresas constructoras y proyectos de ingeniería.