



Maestría en Administración de la Construcción

[Documento promocional 2017]



La Administración de la Construcción ha sido definida como un sistema integrado de métodos aplicables a la dirección de todas las fases de los proyectos de construcción. Abarca los procedimientos técnicos necesarios desde su inicio o concepción a nivel de ideas y/o planes hasta su construcción y posterior finalización.

Consciente de la realidad nacional y tomando en cuenta el papel de la construcción en la creación de la infraestructura necesaria para el desarrollo del país y la necesidad de superar las deficiencias en este campo profesional, **el INTEC ha sido pionero en el país en diseñar un equilibrado programa, sólidamente establecido desde 1983, con el propósito principal de formar administradores de la construcción** capaces de integrar al proceso de la construcción los principios fundamentales de la planificación, programación, organización, dirección y control que se aplican en la industria para lograr un mayor número de construcciones que utilicen de forma eficiente los recursos disponibles.

OBJETIVOS DEL PROGRAMA



Formar profesionales que sean capaces de:

- Conocer los fundamentos de gerencia y de administración que le permita al egresado manejar exitosamente una empresa constructora y sus proyectos.
- Dominar los conocimientos necesarios para la toma de decisiones económicas que permitan evaluar y seleccionar entre diferentes opciones.
- Fijar un programa óptimo del uso de los equipos necesarios en los proyectos de ingeniería.
- Establecer un sistema de manejo transparente de los compromisos impositivos que resultan del ejercicio de una empresa de ingeniería.
- Conocer la legislación referente a la construcción y las relaciones
- Lograr eficiencia y productividad en todas las etapas de la construcción.
- Planificar, programar, controlar y optimizar los proyectos desde su inicio hasta su finalización mediante métodos y técnicas modernas que sean prácticas, lógicas y científicas.
- Conocer, seleccionar y utilizar equipos de construcción disponibles en el medio en el cual se desarrolla el proyecto.
- Interpretar y analizar informaciones contables y financieras.
- Conocer y utilizar las posibles fuentes de financiamiento así como también las diversas formas de inversión.

■ ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

Dirigido a

Ingenieros civiles y profesionales de la arquitectura y cualquier otra profesión de la ingeniería ligada a la construcción.

Días de clases

| | |
|---------------------|---|
| 4 trimestres | Martes y jueves de 6:00 PM a 10:00 PM |
| 1 trimestre | Martes y jueves de 6:00 PM a 10:00 PM y sábados de 11:00 AM a 1:00 PM |
| 1 trimestre | Lunes de 6:00 PM a 8:00 PM, martes y miércoles de 6:00 PM a 10:00 PM |





PLAN DE ESTUDIO DEL PROGRAMA

| | | |
|----------|---|---|
| 1 | FUNDAMENTOS DE GERENCIA | 4 |
| | ADMINISTRACION, FISCALIZACION Y SUPERVISION | 4 |
| 2 | METODOS Y COSTOS DE OBRA | 4 |
| | GESTION DE PROYECTOS DE INGENIERIA | 4 |
| 3 | FINANZAS Y CONTABILIDAD | 4 |
| | ADMINISTRACION DE EQUIPOS DE CONSTRUCCION | 4 |
| 4 | LEGISLACION EN LA CONSTRUCCION | 4 |
| | PLANEACION, PROGRAMACION Y CONTROL DE PROYECTOS | 4 |
| | SEMINARIO DE LA CONSTRUCCION | 2 |
| 5 | GERENCIA ESTRATEGICA | 4 |
| | GESTION AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD | 4 |
| | FUNDAMENTOS DE INVESTIGACION | 2 |
| 6 | ADMINISTRACION DE LA SEGURIDAD DE OBRAS | 4 |
| | GERENCIA Y GESTION DEL TALENTO HUMANO | 4 |
| 7 | TRABAJO DE GRADO | 8 |



El reto es seguir escalando.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SANTO DOMINGO
T 809-567-9271 ext. 369 | postgrado@intec.edu.do
INTECRD    

Asume el reto

