



DIPLOMADO EN



Ingeniería Económica



DIRIGIDO A:

Administradores de Empresas, Contadores, Profesionales de Negocios Internacionales, de Marketing, de Publicidad, y de Negocios en general, Ingenieros Industriales, Ingenieros Civiles, Ingenieros Electromecánicos, Ingenieros Químicos, Ingenieros Agrónomos, Profesionales de Ingeniería, Estudiantes Universitarios, Público en general.

OBJETIVO GENERAL

Capacitar sobre análisis financieros basados en las mejores prácticas internacionales, para la óptima gestión económica y financiera de un proyecto, de una unidad de negocio, o de una entidad pública o privada, así como, aplicar análisis financieros robustos para la toma de decisiones en la gestión de las finanzas personales.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

Capacidad de análisis, a través de un enfoque práctico y actualizado, en el cual, los participantes aprenderán a gestionar eficientemente el tema referente a Engineering Economics, y tomar decisiones estratégicas basadas en análisis financieros robustos.

BENEFICIOS

El participante obtendrá nuevas herramientas y habilidades que le permitirán mejorar, ampliar, e incluso transformar su carrera profesional, al estar capacitado en análisis financieros basados en las mejores prácticas internacionales, para la correcta gestión económica y financiera de un proyecto, de una unidad de negocio, o de una institución pública o privada. De igual modo, el participante será capaz de aplicar análisis financieros robustos para la gestión de sus finanzas personales.

HORARIO

Lunes de 6:00 p.m. a 10:00 p.m.

DURACIÓN

96 hrs.

MODALIDAD

Virtual

Educación Permanente, INTEC

809 601 7525 ext. 547 • martha.genao@intec.edu.do

f @EducaciónPermanenteINTEC **@** @edu.permanente.intec



FACILITADOR



CONTENIDO



Módulo I

Introducción a Engineering Economics

Módulo II

Matemáticas Financieras

Módulo III

Tipos de Tasas de Interés

Módulo IV

Análisis de la tasa de rendimiento

Módulo V

Análisis Beneficio/Costo

Módulo VI

Análisis del Punto de Equilibrio

Módulo VII

Análisis del Payback

Módulo VIII

Inflation Effects (IE)

Módulo IX

Cost Estimation and Cost Assignment

Módulo X

Análisis de Sensibilidad

Ing. Jean Catano, MAF, CBCP, CIS

Es ingeniero industrial egresado de INTEC, con formación global en Ingeniería Industrial por la Pennsylvania State University (EE. UU.) y una maestría en Administración Financiera con honores Summa Cum Laude. Cuenta con amplia experiencia como Consulting Manager, Operations & Finance Manager, Financial Risk Manager, y gerente de Gestión de Continuidad de Negocios. Ha ejercido como especialista en asesoría empresarial y financiera, así como en evaluación.

financiera de empresas. Posee certificaciones internacionales, entre ellas el CBCP (Certified Business Continuity Professional) otorgado por DRI International (EE. UU.) y la acreditación como Certified IPC Specialist (CIS, EE. UU.). Además, es egresado del programa de Estrategias de Innovación para la Competitividad de los Negocios de la Chalmers University of Technology en Suecia, y ha completado más de 60 capacitaciones profesionales de prestigio nacional e internacional.

Educación Permanente, INTEC

809 601 7525 ext. 547 • martha.genao@intec.edu.do

f @EducaciónPermanenteINTEC @edu.permanente.intec

