



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA  
**SALESIANA**  
ECUADOR



La Carrera de Ingeniería Civil y  
URDIALES & PAZMIÑO CONSULTORES  
invitan al Curso de

## **COSTOS EN LA CONSTRUCCIÓN**

**Instructores:**

Ing. Pablo Urdiales

Ing. Milton Guerrón

## **Costos en la construcción**

- Tarifa horaria de equipos y maquinaria
- Salario real horario
- Costos Indirectos
- Costos por gastos en obra
- Análisis de precios unitarios
- Presupuestación
- Análisis presupuestario
- Programación de Obra
- Modelo PERT/CPM
- Ruta Crítica
- Fórmula Polinómica
- Desagregación tecnológica
- Asignación de código CPC y VAE a insumos de un proyecto
- Plantillas



**Fecha:** Del 7 al 18 de marzo de 2016

**Horario:** lunes a viernes de 17h00 a 21h00

**Lugar:** CAMPUS SUR Rumichaca y Morán  
Valverde s/n, Laboratorio 2 CECASIS,  
bloque A, cuarto piso.

**Inversión del Curso:** 120 USD

**Inscripciones y matrículas:**

Secretaría del campus sur

**INCLUYE LICENCIA DE USO  
SOFTWARE PROEXCEL 2015**

**Mayor información:**  
Ing Milton Guerrón  
mguerron@ups.edu.ec

**[www.ups.edu.ec](http://www.ups.edu.ec)**



## **Curso "Costo en la construcción"**

La carrera de Ingeniería Civil de la Sede Quito invita a sus estudiantes y graduados al curso "Costo en la construcción" que tiene el objetivo de facilitar conocimientos para analizar, calcular e integrar los costos de los rubros que se utilizan en la ejecución y control de la obra civil, a través de la herramienta de software proexcel.

El curso se realizará del 07 al 18 de marzo de 2016 y será dictado por los instructores Ing. Pablo Urdiales e Ing. Milton Guerrón.

Para información e inscripciones, dirigirse a la Secretaría de la dirección de carrera, ubicada en el Campus Sur, bloque B, primer piso **o al teléfono (02)3962800 ext. 2339**

**Fecha:** 7 de marzo de 2016

**Costo:** \$ 120

**Lugar:** Laboratorio #2 del CECASIS, bloque A, campus Sur

**Dirección:** Av. Morán Valverde y Rumichaca S/N

[Ver evento en www.ups.edu.ec](http://www.ups.edu.ec)