

Contenido de asignaturas

A continuación se muestran algunos de los parámetros de búsqueda de una asignatura.

PARÁMETROS DE BÚSQUEDA

Código

Nombre

Buscar Asignatura

INFORMACIÓN DE LA ASIGNATURA

Asignatura vigente

Si

Nombre Asignatura

Programación y presupuestos

Unidad Académica Básica

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL

Horas presenciales

4

Horas no presenciales

4

Créditos

3

Validable

No

Libre Elección

No

Descripción

Capacitar al estudiante para programar y presupuestar una obra sencilla. PRÁCTICA: el desarrollo de los temas de la asignatura podrá incluir como complemento visitas técnicas en la ciudad de Medellín o fuera de la ciudad o en los Municipios del departamento de Antioquia o fuera del departamento de Antioquia, las cuales estarán supeditadas al cumplimiento de los requerimientos definidos por la Universidad Nacional de Colombia. Las visitas técnicas podrán tener una una duración de entre 1 y 4 días.

PLANES RELACIONADOS

Codigo

3530

Nombre

INGENIERÍA CIVIL

CONTENIDO

1. GENERALIDADES

1.1. PRESENTACIÓN DEL CURSO, GENERALIDADES E INTRODUCCIÓN 1.2. OBJETIVOS 1.3. DEFINICIONES PRELIMINARES: OBRA, PROPIETARIO, CONTRATISTA, INTERVENTOR, PROGRAMACIÓN, COSTO, PRESUPUESTO, IMPUESTOS. ENTRE OTROS.

2. PRESUPUESTOS

2.1. DEFINICIÓN DE COSTO DIRECTO 2.2. W.B.S.(WORK BREAKDOWN STRUCTURE) Y ACTIVIDAD 2.3. ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS 2.4. FORMULA DE REAJUSTE DE UN PRECIO UNITARIO 2.5. ANÁLISIS DEL COSTO INDIRECTO. ADMINISTRACIÓN, IMPREVISTOS Y UTILIDAD 2.6. FACTOR PRESTACIONAL 2.7. CONCEPTO DE JORNAL 2.8. CONCEPTO DE ESPECIFICACIÓN, CUADRILLA Y RENDIMIENTOS 2.9. FLUJO DE RECURSOS

3. PROGRAMACIÓN

3.1. PLANIFICACIÓN GRÁFICA DE REDES 3.2. DIAGRAMA DE RED 3.3. HOLGURA Y TIPOS DE HOLGURA 3.4. PROGRAMACIÓN DE OBRAS POR METODO C.P.M 3.5. PROGRAMACIÓN DE OBRAS POR METODO P.E.R.T. 3.6. DIAGRAMA DE GANTT

4. PRACTICAS EXTRAMURALES

4.1. Será programada una salida de campo, donde se busca aplicar, desarrollar y afianzar los conocimientos, aptitudes, habilidades y destrezas del estudiante logrados a través de su formación en el programa académico, que lo facultan para desempeñarse en escenarios laborales, de investigación y emprendimiento.

[Regresar](#)

Régimen Legal
Contratación
Rendición de
cuentas
Pago Virtual
Calidad

Talento humano
Ofertas de empleo
Concurso docente
Control interno
Buzón de
notificaciones

Correo institucional
Redes Sociales
Quejas y reclamos
Encuesta
Estadísticas
Mapa del sitio
FAQ
Atención en línea
Contáctenos
Glosario

Contacto página web:

Carrera 30 No. 45-30
Polideportivo - Segundo Piso Ciudad Universitaria
Bogotá D.C., Colombia
(+60 1) 316 5000 Ext. 17151

© Copyright 2014
Algunos derechos reservados.
divregistro_bog@unal.edu.co
Acerca de este sitio web
Actualización:06/12/24

