

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

CONSTRUCCION DE EDIFICACIONES

Unidad Académica Básica

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL

Horas presenciales

4

Créditos

3

Validable

No

Libre Elección

No

Descripción

Aprendizaje de los métodos para la construcción en general y el manejo de los materiales en obra. PRACTICA: el desarrollo de los temas de la asignatura podrá incluir como complement 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 (aprobado por el Consejo d la Facultad de Minas el 25 de abril de 2022, Acta 13)

PLANES RELACIONADOS

Codigo

3530

3516

Nombre

INGENIERÍA CIVIL

INGENIERÍA CIVIL

CONTENIDO

1: DESARROLLO DE LA IDEA DE UN PROYECTO

1.1. Origen de la obra y ante proyecto 1.2. financiación del proyecto 1.3. desarrollo y aprobación de diseños, especificaciones y condiciones generales para la construcción

2: DE LA INTERVENTORIA

2.1 Definición, alcance, funciones, informes y sistemas de contratación de la interventoría

3: DE LA CONTRATACION

3.1. Inscripción, calificación, clasificación, adjudicación y contratación

4: ORGANIZACION ADMINISTRATIVA DE LA OBRA

4.1 Relación dueño-interventor-contratista 4.2 Sistemas de contratación de personal 4.3 La mano de obra en el Valle de Aburrá 4.4 Organigramas de orden y la calidad total

5: EXCAVACIONES.

5.1 Clases de excavación, clasificación de materiales. 5.2 De la mano de obra en la excavación. 5.3 Definición de ítems.

6: LOS ARIDOS Y FABRICACION DEL HORMIGON

6.1 El agua en el hormigón 6.2 Arena, sus propiedades y manejo comercial 6.3 Cascajo, sus propiedades y manejo comercial 6.4 Equipos 6.5 Aditivos para el concreto 6.6 Taller

7: FORMALETERIA Y COLOCACION

7.1 La madera, secciones comerciales, tipos de madera y sus propiedades 7.2 Diseño estructural de obras falsas 7.3 Colocación del hormigón, equipos 7.4 Formaletas especiales - paraboloides, formaletas deslizantes -formaletas puentes 7.5 Taller 7.6 Deseconfrados 7.7 Terminados o acabados de las superficies

8: MAMPOSTERIA.

8.1 Adobe común (su comportamiento y sus propiedades). 8.2 Estructural. 8.3 Taller.

Capitulo 9: TECHOS

10: ACABADOS

10.1 Fachadas 10.2 Pisos y enchapes 10.3 Pinturas

11: PREFABRICADOS

11.1 Prefabricados en concreto

12: PATOLOGIA DE ESTRUCTURAS

12.1 Métodos y antecedentes al estudio. 12.2 Ejemplos. 12.3 Taller.

DIRECCIÓN NACIONAL DE PROGRAMAS DE PREGRADO

[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

