

FICHA DE ASIGNATURAS DE PREGRADO

Por favor diligencie únicamente las celdas en azul. Escriba el nombre completo de la asignatura en mayúscula/minúscula.

	Día	Mes	Año
FECHA SOLICITUD:			

1. IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA	
1.1. CÓDIGO DE LA ASIGNATURA	(Asignado por el Sistema de Información Académica)
1.2. NOMBRE DE LA ASIGNATURA	CONSTRUCCIÓN IV
1.3. SEDE	MEDELLÍN
1.4. FACULTAD	ARQUITECTURA
1.5. UNIDAD ACADÉMICA BÁSICA (que ofrece la asignatura)	ESCUELA DE CONSTRUCCION
1.6. NIVEL	PREGRADO

Convenciones utilizadas:

HAP: Horas de Actividad Presencial a la semana o intensidad horaria
HAI: Horas de Actividad autónoma o Independiente a la semana
THS: Total Horas de actividad académica por Semana
Semanas: Número de semanas por periodo académico (o semestre)

2. DURACIÓN . Por favor diligencie las celdas en azul					
A LA SEMANA			AL SEMESTRE		CREDITOS
HAP	HAI	THS= HAP +HAI	No. de semanas	THP= THSxSemanas	No. de Créditos
4	4	8	16	128	3

3. VALIDABLE	
<i>Marcar con una X</i>	
Asignatura validable	<input checked="" type="checkbox"/>
Asignatura NO validable	<input type="checkbox"/>

4. TIPO DE CALIFICACIÓN	
Numérica (de 0.0 a 5.0)	Las calificaciones de las asignaturas serán numéricas de cero (0.0) a cinco punto cero (5.0), en unidades y décimas.

5. PORCENTAJE DE ASISTENCIA					
%	80	Total de horas presenciales al semestre= HAP x Semanas	64	Mínimo de horas	51

6. PRERREQUISITOS – CORREQUISITOS DE LA ASIGNATURA <i>Marque con una X</i>			
La asignatura tiene prerrequisitos	<input checked="" type="checkbox"/>	La asignatura tiene correquisitos	<input type="checkbox"/>

6.1. Liste por separado cada una de las asignaturas prerrequisito o correquisito. Inserte tantos renglones como sea necesario.		
	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	CÓDIGO
Prerrequisito	CONSTRUCCIÓN III	
Prerrequisito	MATERIALES IV	
Prerrequisito		
Prerrequisito		
Correquisito		
Correquisito		

Sólo para las asignaturas de libre elección diligencie 7. Si además hace parte de una línea de profundización, diligencie 8. En caso contrario, pase a 9. Escriba los nombres completos en mayúscula/minúscula.

7. ASIGNATURA DE LIBRE ELECCIÓN <i>Marque con una X</i>			
Contexto o Cátedra	<input type="checkbox"/>	Electiva	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	De línea de profundización	<input type="checkbox"/>

10. AGRUPACIONES Las agrupaciones se componen de asignaturas que permiten profundizar en un tema o área del conocimiento, o que se asocian en torno a un eje temático. Si la asignatura hace parte de una o varias agrupaciones, liste las asignaturas que conforman el grupo. En la última columna seleccione el componente, según sea el caso.

Inserte agrupaciones si es necesario

NOMBRE DE LA AGRUPACIÓN	Componente
DISEÑO DE EJECUCION	Disciplinar o Profesional

NOMBRE DE LA AGRUPACIÓN	Componente

NOMBRE DE LA AGRUPACIÓN	Componente

PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

11. DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

A través de esta información se presenta una idea general del contenido del curso mediante el enunciado de resultados del aprendizaje, objetivos, metodología general (hasta 12 renglones, máximo 1500 caracteres).

Clases teóricas sobre introducción a los cerramientos, clasificación de los mismos y sus funciones estructural, de seguridad, ambiental y estética, donde se contemplen las técnicas de ejecución, materiales, mano de obra y controles de cerramientos del conjunto, cerramientos internos, cerramientos externos y fachadas flotantes. Clases teóricas sobre introducción a los cerramientos, clasificación de los mismos y sus funciones estructural, de seguridad, ambiental y estética, donde se contemplen las técnicas de ejecución, materiales, mano de obra y controles de cerramientos del conjunto, cerramientos internos, cerramientos externos y fachadas flotantes. Identificación de los fundamentos teóricos sobre los sistemas de producción de los cerramientos.

12. CONTENIDO	
12.1. CONTENIDO BÁSICO	12.2. CONTENIDO DETALLADO
Índice a partir del cual se muestra el contenido de la asignatura a través de los ítems principales.	Descripción del contenido de la asignatura especificando cada uno de los ítems del contenido básico.
Teoría general sobre cerramientos	Teoría general sobre cerramientos
	Clasificación de los cerramientos
	Funciones de los cerramientos
	1.4.
Cerramientos del conjunto	Pavimentos
	Barreras naturales y artificiales
	Andenes
	Gramas naturales y artificiales
Cerramientos internos contra el piso	Muros de contención
	Pavimentos internos
	Pisos adheridos al terreno
	3.4.
Cerramientos internos	Merramientos en mampostería
	Entrepisos
	Cielos falsos
	Muros secos
Cerramientos externos	Muros de mampostería
	Muros vaciados
	Cubiertas
	Puertas y ventanas

Fachadas flotantes	Fachadas empotradas
	Fachadas suspendidas
	Fachadas de silicona estructural
	6.4.
Diseño de ejecucion	Elemenos del diseño de ejecucion
	Preplaneamiento
	Prediseño
	Planeamiento, recursos
Diseño de ejecución	Sectorización de la obra
	Alternativas de ejecución
	Toma de decisiones
	8.4.
9.	9.1.
	9.2.
	9.3.
	9.4.
10.	10.1.
	10.2.
	10.3.
	10.4.

Inserte cuantos bloques sean necesarios

13. OBSERVACIONES

Incluya los comentarios adicionales relacionados con la asignatura, importantes de ser tomados en cuenta y no solicitados en este formato. Por ejemplo, didácticas específicas.

Practica de campo externa que contempla el analisis de los elementos de un sistema constructicvo de un edificio ya construido para identificar en el los ememenrtps de composición, constitución, morfología, correlación interna, correlación externa, funcionamiento y utilidad.

14. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Por favor escriba el título y los nombres de autor completos en mayúscula/minúscula.

Autor (es)	Título	Editorial - País	Año
A.J. ELDER y MARITZ	CONSTRUCCIÓN MANUALES A.J	H. BLUME-MADRID	1980
Carlos Arturo Vélez T.	CERRAMIENTOS EN LA EDIFICACIÓN	Sin	2003
Ingenieros	NSR-98		1998
EDGAR BUSTAMENTE	NORMATIVIDAD Y GENERALIDADES	E.D.I.	1999
DUANE F ROYCRAFT	INDUSTRIAL BUILDING DETAILS	F.W.DODGE CORP	1961
6.			
7.			

Introduzca las filas que sean necesarias

NOMBRE DEL DIRECTOR DE ÁREA CURRICULAR

JULIO CESAR SANCHEZ

APROBACIÓN DEL CONSEJO DE FACULTAD

Fecha del Consejo (dia/mes/año)	Acta Número

Para programas de las sedes Manizales, Medellín y Palmira:

Remita el formato completamente diligenciado vía correo electrónico a la Vicedecanatura de la Facultad para su conocimiento y revisión. Una vez revisado podrá ser devuelto al programa para su ajuste y nuevo envío. Cuando la Vicedecanatura considere que está listo, lo remite a la Dirección Académica de Sede. Ya revisado debe ser enviado a la Dirección Nacional de Programas de Pregrado (DNPPre) en medio magnético al correo proasigna_nal@unal.edu.co.

Para programas de la sede Bogotá:

Remita el formato completamente diligenciado vía correo electrónico a la Vicedecanatura de la Facultad para su conocimiento y revisión. Una vez revisado podrá ser devuelto al programa para su ajuste y nuevo envío. Cuando la Vicedecanatura considere que está listo, lo remite a la Dirección Nacional de Programas de Pregrado (DNPPre) en medio magnético al correo proasigna_nal@unal.edu.co.

Si tiene observaciones o comentarios por favor comunicarse a las extensiones 18088 ó 18047.