

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	INTERVENTORÍA
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	2	6	16	96	2

3. VALIDABLE	
Marcar con una X	
Asignatura validable	X
Asignatura NO validable	

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 Marque con una X		
La asignatura tiene prerrequisitos	X	La asignatura tiene correquisitos

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	CONTRATACIÓN	
Prerrequisito		
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 Marque con una X					
Contexto o Cátedra		Electiva		De línea de profundización	



Junio 18 2008

8. ASIGNATURA DE LÍNEA DE PROFUNDIZACIÓN *Liste por separado cada una de las asignaturas que conforman la línea. Inserte tantos renglones como asignaturas contenga la línea*

[illegible][illegible]

En la columna **Componente** seleccione según corresponda.

[illegible]

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
	LEGISLACIÓN LABORAL Y PÚBLICA PROGRAMACIÓN DE OBRAS I COSTOS Y PRESUPUESTOS I CONTROLES DE OBRA I GESTIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS I SISTEMAS DE GESTIÓN MICROECONOMÍA CNT PROGRAMACIÓN DE OBRAS II COSTOS Y PRESUPUESTOS II CONTROLES DE OBRA II GESTIÓN INTEGRADA DE PROYECTOS II CONTROLES DE PROGRAMACIÓN CONTROL DE COSTOS GERENCIA DE PROYECTOS INMOBILIARIOS INTERVENTORÍA LEGISLACIÓN AMBIENTAL CONTRATACIÓN PLANES DE NEGOCIOS CONTABILIDAD ESTADÍSTICA I	
GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN		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).

OBJETIVOS GENERALES

Proporcionar al estudiante los conceptos básicos de la administración de las obras.

Dar herramientas claves para la ejecución de una buena interventoría de obra

El presente documento sirve para la ejecución de una sesión interactiva de clase.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Generar en el estudiante inquietudes respecto a los proyectos de ingeniería de carácter público.

Ampliar el campo de conocimientos del estudiante en el tema administrativo.

Desarrollar en el estudiante habilidades en el campo del control de diferentes tipos de obras.

Desarrollar un trabajo en equipo donde se logre implementar la interventoría a un proyecto de ciudad.

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.
1. Introducción y ambientación del curso	1.1. Presentación y explicación del programa.
	1.2. Presentación de proyectos de ciudad
	1.3. A partir de este módulo el grupo se dividirá en equipos de trabajo los cuales escogerán un proyecto de ciudad y durante todo el tiempo que dure la materia le realizarán la implantación de la interventoría.
	1.4.
	interventoría.
2. Definiciones generales	2.1. Conceptos básicos de interventoría (Qué es? Quién la puede ejercer? Misión, Visión, objetivos, tipos, etapas, funciones)
	2.2.
	2.3.
	2.4.
3. Dimensionamiento de la interventoría	3.1. La interventoría y el equipo de trabajo (Tamaño, composición, profesionales y áreas, personal de apoyo, personal administrativo, soporte logístico)
	3.2.
	3.3.
	3.4.
4. Herramientas de la interventoría	4.1. Herramientas para el control de obra (Plan de control) Visitas, libro de obra, fichas de control, comité de obra, listas de verificación, comunicaciones, órdenes de trabajo, cuadros y gráficos de control, memorias de control.
	4.2.
	4.3.
	4.4.
5. Supervisión técnica	5.1. Control técnico de obra (Producción y recepción de materiales, ejecución de las actividades de obra)
	5.2.
	5.3.
	5.4.

6. Supervisión administrativa	6.1. Control administrativo de obra (Pagos a proveedores, contratistas y empleados, actas, control presupuestal y control de programación)
	6.2.
	6.3.
	6.4.
7. Presentación de los trabajos finales	7.1. Cada equipo de trabajo realizará la presentación del trabajo final.
	7.2.
	7.3.
	7.4.
8. Retroalimentación del curso	8.1. Se realizará una mesa redonda en la cual se debatirá el curso, los objetivos, alcances y cumplimiento de metas.
	8.2.
	8.3.
	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.

14. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

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

Autor (es)	Título	Editorial - País	Año
1. Vidal Vanegas, Heriberto	Interventoría de edificaciones. 220 p.	Colombia	
2. Puyana García, Germán	Control integral de la edificación	Bogotá, Colombia	1996. 251 p.
3.	Administración de empresas constructoras	C.V. México D.F.	1997. 333p.
4.	Planes de desarrollo municipales y departamentales	departamentos	Actual
5.	Plan de desarrollo nacional	La Nación	Actual
6.			
7.			

Introduzca las filas que sean necesarias

NOMBRE DEL DIRECTOR DE ÁREA CURRICULAR

JULIO CESAR SANCHEZ HENAO

APROBACIÓN DEL CONSEJO DE FACULTAD

Fecha del Consejo (día/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.