



UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD: ARQUITECTURA
PROGRAMA: ARQUITECTURA

MICROCURRÍCULO

IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL CURSO

CÓDIGO

CONTRATOS Y LICITACIONES

TIPO DE CRÉDITO

UBICACIÓN EN LA ESTRUCTURA

Teórico

T

Semestre VIII

CICLO DE FORMACIÓN DISCIPLINAR

Teórico práctico

Prerrequisito

No requiere prerrequisito

Práctico

Nº de créditos

1

Saberes y competencias previas requeridos para el desarrollo del curso

PROPÓSITOS DE FORMACIÓN

PERFIL DEL EGRESADO Y COMPETENCIAS DEL ÁREA (HORIZONTAL)

PROPÓSITO DEL CURSO (CON RELACIÓN AL ÁREA)

El profesional graduado del Programa de Arquitectura de la UGCA, está formado en competencias para solucionar problemas inherentes a la **Forma y orden del espacio habitable** en sus diferentes escalas, dimensiones y contextos, con capacidad para:

- **Diseñar, coordinar y construir proyectos arquitectónicos y urbanos.**
- Participar en equipos interdisciplinarios para la estructuración integral del territorio en sus diferentes escalas.
- Representar creativamente los proyectos de diseño, mediante la aplicación de técnicas y lenguajes de comunicación visual en la materialización de ideas y conceptos.
- Comprender e intervenir la habitabilidad en los diferentes contextos socio-culturales y espacio-temporales.
- Participar en procesos de hábitat para la emergencia social, la vulnerabilidad y atención del riesgo.

Desde esta perspectiva, es un profesional que indaga permanentemente sobre la sustentabilidad del hábitat, a través de un pensamiento ambiental, sistémico y crítico, con conciencia de su responsabilidad ética, social, política y cultural

Determinar los procesos de contratación y licitaciones públicas y privadas en el marco de la construcción de obras civiles aplicando métodos de programación económica y de tiempo en las obras de carácter arquitectónico y urbanístico

en el medio donde actúa.

--	--

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DEL CURSO	
COMPETENCIAS	INDICADORES
Comprenderá y conocerá los métodos de contratación privada y pública, en las obras de carácter arquitectónico y urbanístico	Comprende y aplica métodos de contratación privada y pública, en las obras de carácter arquitectónico y urbanístico
Comprende y analiza la normativa vigente en la contratación pública, en las obra de carácter arquitectónico y urbanístico	Comprende, ejecuta y entrega, propuestas determinantes en la normativa legal vigente del país
COMPETENCIAS GENÉRICAS – TRANSVERSALES	
COMPETENCIAS	INDICADORES
Identificará las actividades necesarias para la elaboración de propuestas en una convocatoria privada y/o pública para un proyecto arquitectónico y/o urbanístico, de la mano del marco legal colombiano.	Comprende y aplica los pliegos de condiciones y bases de la contratación privada y/o pública, en las obras de carácter arquitectónico y urbanístico
Analizará y describirá los costos de los materiales, del recurso de mano de obra y equipos necesarios para la presentación de la propuesta en el marco legal colombiano de la contratación pública	Aplica conceptos Tecnológicos y matemáticos en sus propuestas y la presentación de cada una de ellas
Generará conciencia sobre la importancia y correcta elaboración y realización de los procesos contractuales	Realiza una cotización pertinente y coherente, de los insumos de obra, mano de obra y equipos para la presentación de propuesta en el marco legal colombiano de la contratación pública

RELACIÓN CON EL PROYECTO INTEGRADOR APORTES DEL CURSO AL PROYECTO INTEGRADOR (Coherencia Vertical)	
NOMBRE DEL PROYECTO INTEGRADOR	HABITAT SUSTENTABLE
BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO INTEGRADOR	<p>La asignatura se enfoca en la definición de las formas más adecuadas para organizar las acciones del entorno físico humano, mejorando las condiciones de vida de la población y el medio que les rodea.</p> <p>Los proyectos abordados desarrollarán conceptos tales como la ecoeficiencia energética; la recuperación del sistema hídrico y ecológico-ambiental o el urbanismo social; desde una visión superadora de la dicotomía entre crecimiento económico y equidad social.</p>
APORTES DEL CURSO AL PROYECTO INTEGRADOR	La asignatura entregará al estudiante bases conceptuales y manejo de elementos que empleará cotidianamente como herramientas, aplicados a la solución de problemas en el planteamiento de ejercicios académicos en el área de Diseño.

PROPUESTAS DE CONTENIDOS

LEY 80 Y COMPLEMENTARIOS
APLICACIONES DEL GANTT
ASIGNACION DEL PROYECTO
CURVAS DE CONTROL DE TIEMPO
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS
PROJECT
LICITACIÓN

PERFIL DEL DOCENTE REQUERIDO PARA EL DESARROLLO DEL CURSO

Arquitecto o Ingeniero civil, con especialización o en curso, formado en competencias para comunicar conocimiento, solucionar problemas, inherentes al Área y acompañar al estudiante en su papel de Docente Gran Colombiano

LECTURAS Y MATERIAL DE APOYO

(De conformidad a las competencias formuladas)

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA	REFERENCIA TOPOGRÁFICA (LUGAR FÍSICO Y/O VIRTUAL DONDE SE ENCUENTRA EL TEXTO)
Administración y Dirección de proyectos Un Enfoque Integrado - Pedro Briseño L. Mc Graw Hill	Universidad La Gran Colombia
Proyectos Formulación Evaluación y Control - Germán Arboleda Vélez	Universidad La Gran Colombia
Ley 80 de 1993 y complementarios	Universidad La Gran Colombia
www.contratos.gov.co	
El tiempo, separata de vivienda	

CRITERIOS DE EVALUACIÓN SEGÚN LOS INDICADORES DE COMPETENCIAS ESPECÍFICAS Y GENÉRICAS

- Examen y donde se identifican los conocimientos de la Contratación en Colombia
- Simulacros de licitaciones y ofertas públicas
- Trabajos de campo, ejercicios investigativos que permiten comparar la teoría y la práctica, analizando el entorno.
- Estudios de casos, recopilación acumulativa de los conocimientos adquiridos.