



**UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD: ARQUITECTURA
PROGRAMA: ARQUITECTURA**

MICROCURRÍCULO

IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL CURSO	CÓDIGO
ELECTIVA DISCIPLINAR I Y II - GESTIÓN DEL RIESGO ASOCIADOS A LA INDUSTRIA EN GENERAL EN NUESTRO PAÍS	ARQ0407- ARQ0507

TIPO DE CRÉDITO		UBICACIÓN EN LA ESTRUCTURA	
Teórico	X	Semestre	
Teórico práctico		Prerrequisito	
Práctico		Saberes y competencias previas requeridos para el desarrollo del curso	<ul style="list-style-type: none"> • Delimita e identifica un problema adecuadamente. • Propone rutas para la indagación y recolección de información. • Interpreta la información y formula recomendaciones y conclusiones.
Nº de créditos	2		

PROPÓSITOS DE FORMACIÓN

PERFIL DEL EGRESADO Y COMPETENCIAS DEL ÁREA (HORIZONTAL)	PROPÓSITO DEL CURSO (CON RELACIÓN AL ÁREA)
<p>El profesional egresado 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diseñar, coordinar y construir proyectos arquitectónicos y urbanos - Participar en equipos interdisciplinarios para la estructuración integral del territorio regional, como escala mayor del hábitat, - Representar creativamente los proyectos de diseño, mediante la aplicación de técnicas y lenguajes de comunicación visual en la materialización de ideas y conceptos. -Analizar e interpretar la habitabilidad en los diferentes contextos culturales y espacio-temporales. -Participar en procesos de hábitat para la emergencia social y atención del riesgo. 	<p>Que el estudiante GRAN COLOMBIANO tenga competencias laborales en el campo de la salud ocupacional y seguridad industrial conociendo los aspectos legales en la industria en general en Colombia, seguido de normas aplicables y aspectos básicos en el gestión del riesgo con capacidad de describir los elementos de un programa de Gestión de Riesgos de Seguridad, revisar los componentes que lo integran y analizar algunas herramientas para el diseño, evaluación y ejecución de modelos que contribuyan a la disminución de la ocurrencia de accidentes de trabajo, y pérdidas de proceso en la industria en general en Colombia</p>

Desde esta perspectiva, <i>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 social, política y cultural en el medio donde actúa.</i>	
---	--

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DEL CURSO	
------------------------------------	--

COMPETENCIAS	INDICADORES
<ul style="list-style-type: none"> Identifica los diferentes tipos de riesgos Aplica conceptos en pro de la reducción del riesgo 	<p>Exposición al riesgo/ riesgos identificados</p> <p>Riesgos identificados/ riesgos mitigados- reducidos- eliminados</p>

COMPETENCIAS GENÉRICAS – TRANSVERSALES	
--	--

COMPETENCIAS	INDICADORES
<ul style="list-style-type: none"> CIENTIFICA– Suscitar un espíritu indagador y crítico. CIUDADANAS – Promover un compromiso que propenda por la defensa de los derechos ciudadanos y la responsabilidad social. 	<ul style="list-style-type: none"> Utiliza las teorías y los conceptos para analizar un problema determinado Identifica problemáticas SISO en la industria de la construcción Argumenta desde su disciplina posibles soluciones

RELACIÓN CON EL PROYECTO INTEGRADOR APORTES DEL CURSO AL PROYECTO INTEGRADOR (Coherencia Vertical)	
--	--

NOMBRE DEL PROYECTO INTEGRADOR	
BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO INTEGRADOR	
APORTES DEL CURSO AL PROYECTO INTEGRADOR	

PROPUESTAS DE CONTENIDOS

<ul style="list-style-type: none"> Aspectos legales de la salud ocupacional aplicables en Colombia Identifica los diferentes tipos de Riesgos Manejo de herramientas, equipos y almacenamiento de materiales

- Técnicas para la identificación y evaluación de riesgos laborales

**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)
<ul style="list-style-type: none"> • Kauf Erik, Gerencia de Riesgo. Editorial Mapfre, Madrid España 1978. • Adams John, Risk. UCL Press Limited University College, London. 1995 • OIT, La Prevención de los accidentes. Ediciones Alfaomega, S.A México 1991 	Internet
<ul style="list-style-type: none"> • OIT, Control de Riesgos de Accidentes Mayores. Ediciones Alfaomega, S.A. México 1993. • DeLa Coleta José Augusto. Accidentes de Trabajo.Cinzel Ltda. ISBN 958-95092 - 3 -1, Mayo 1991. • Grimaldi, Simonds. La Seguridad Industrial. • Mapfre. Seguridad Industrial • Lars Harms-Ringdahl. Principles and Practice in Occupational Safety. SAFETY ANALYSYS. Elsevier Applied Science. ISBN 1851669566 	Internet
<ul style="list-style-type: none"> • Jop Groeneweg. CONTROLLING THE CONTROLLABLE. The Management of Safety. DSWO Press ISBN 9066951303 • José María Cortés Díaz. Técnicas de Prevención de Riesgos Laborales. Seguridad e Higiene en el trabajo. Editoria Tebar Flores. ISBN 84-7360-163-7 • NTC 5252 • NTC OHSAS 18001 • ILO OSH Capitulo 1, 2 y 3 	Internet

CRITERIOS DE EVALUACIÓN SEGÚN LOS INDICADORES DE COMPETENCIAS ESPECÍFICAS Y GENÉRICAS

En cada periodo se evaluara:

Control de lectura	30%
Participación	30%
Taller final	40%

PERFIL DEL DOCENTE REQUERIDO PARA EL DESARROLLO DEL CURSO

Arquitecto con experiencia en procesos investigativos y de construcción con formación en salud ocupacional o sistemas de gestión del riesgo asociados con la industria de la construcción.

Arquitecto con creatividad al momento de plantear didácticas y metodologías de trabajo que permitan desarrollar en el aula y en el trabajo independiente la significancia en el aprendizaje y en los temas desarrollados.

-

-