

MAESTRÍA EN EVALUACIÓN Y CONTRATACIÓN DE PROYECTOS PÚBLICOS

UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA
FACULTAD DE DERECHO Y FACULTAD DE ECONOMÍA

MOTIVACIÓN DEL PROGRAMA

- Experiencia del Departamento de Derecho Administrativo en materia de Contratación Estatal.
- Intención de ofrecer una formación interdisciplinaria que complemente el oficio de abogados, economistas y otros profesionales involucrados en los procesos de contratación pública.
- Oportunidad a nivel nacional e internacional de ofrecer una formación a nivel de maestría en materia de proyectos públicos.



ASPECTOS GENERALES DEL PROGRAMA

- Maestría de profundización.
- Duración de 2 años, con periodos anuales.
- Título: “Magíster en Evaluación y Contratación de Proyectos Públicos”
- Clases una vez al mes.
- 49 créditos académicos.
- Énfasis del programa:
 - Compras públicas o
 - Asociaciones Público Privadas - APP’s.
- Plan de homologación con la Especialización en Contratación Estatal.

OBJETIVOS DE FORMACIÓN DEL PROGRAMA

- Formar a sus estudiantes en los aspectos normativos y económicos que enmarcan los procesos asociados a las compras públicas y las alianzas público privadas, así como las tendencias recientes en la implementación de técnicas ligadas al entorno digital.
- Desarrollo de habilidades investigativas, con orientación práctica, a fin de ofrecer al estudiante un conocimiento profundo en los procesos de contratación de la administración pública con los particulares, analizando los fundamentos constitucionales, legales y jurisprudenciales.
- Comprensión y uso de elementos teóricos y prácticos para la formulación y evaluación de proyectos, con énfasis en el sector público, profundizando en la comprensión de la gestión pública, los recursos, los proyectos, su seguimiento y evaluación.

COMPETENCIAS A DESARROLLAR

- Comprensión del lenguaje constitucional y legal, así como la política de contratación estatal en Colombia, en un análisis comparado con los regímenes de otras jurisdicciones.
- Desarrollo y aplicación de métodos empíricos y uso de fundamentos teóricos para la evaluación económica, la evaluación costo beneficio y la evaluación de impacto de proyectos en el sector público.
- Capacidad de discusión, basada en fundamentos económicos, financieros y legales, en temas contemporáneos sobre formulación y evaluación de proyectos públicos.

COMPETENCIAS TRANSVERSALES

- Aprendizaje autónomo
- Pensamiento crítico
- Liderazgo
- Toma de decisiones.
- Habilidades de investigación

PERFIL DEL EGRESADO

- Experto en los aspectos jurídicos que regulan el proceso de contratación, las tendencias en materia de contratación electrónica, la gestión de la ejecución de los contratos, los fundamentos de solución de litigios y de reclamaciones.
- Contará con un amplio conocimiento en herramientas económicas y financieras que le permitirán plantear, evaluar y auditar los procesos de compra por parte del Estado con mayor eficacia.



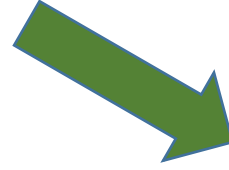
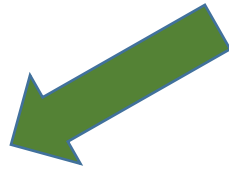
PLAN DE ESTUDIOS

PLAN DE ESTUDIOS

Formación común

Compras públicas

APP



Estructura del Programa

Formación Común

Asignaturas	Créditos	Horas
I. FORMACIÓN COMÚN		
A. Contratación como modalidad de gestión pública	2	24
B. Bases para la formulación de proyectos	4	48
C. Elementos del contrato	2	24
D. Ejecución del contrato	2	24
E. Seguimiento del contrato	4	48
F. Solución de litigios	2	24
G. Evaluación de proyectos	4	48
Seguimiento del proyecto de monografía	2	24

- La materias **resaltadas en amarillo** corresponden a disciplinas económicas

Estructura del Programa

Formación Específica

II. FORMACIÓN ESPECÍFICA		
A. Compras públicas		
1. <u>Generalidades</u> a) Control administrativo de la contratación b) <u>Ámbito de aplicación del Estatuto General de la Contratación y Regímenes especiales</u>	2	24
2. <u>Preparación del proyecto</u>	6	72
3. <u>Procedimientos de selección</u> a) <u>Generalidades y pasos previos</u> b) <u>Modalidades de contratación</u>	2	24
c) <u>Negociación económica de contratos</u>	2	24
4. <u>Tipología contractual</u> a) <u>Obra</u>	1	12
b) <u>Consultoría e interventoría</u>	1	12
c) <u>Prestación de servicios</u>	1	12
d) <u>Compra y suministros</u>	1	12
5. <u>Seminarios</u>	6	72
6. Seguimiento del <u>proyecto de monografía</u>	2	24
7. Trabajo de grado	1	12

Estructura del
Programa
Formación
Específica:
A. Compras Públicas

Der/Eco	5. Seminarios	6	72
---------	---------------	---	----

5. Seminarios

Objetivo:

- Conocer aspectos especializados jurídicos y económicos de las compras públicas
- Escoger 6 seminarios entre la oferta

Derecho:

- a) Elaboración de pliegos
- b) Determinación del precio en la compra pública
- c) Contratación estatal y derecho de la competencia
- d) Regímenes especiales
 - (i) Convenios
 - (ii) Sector Salud
 - (iii) Sector Educación
 - (iv) Ciencia y tecnología

Economía:

- a) Sectores específicos
- b) Elaboración de ofertas
- c) Determinación del precio en compra pública
- d) Gestión de contratos y *big data*

Estructura del Programa
**Formación
 Específica**

II. FORMACIÓN ESPECÍFICA		
B. Asociaciones Público Privadas (APP)		
0. <u>Control administrativo de la contratación</u>	1	12
1. <u>Tipos de APP</u>	1	12
2. <u>Estructuración del proyecto</u>		
<u>a) Estructuración del proyecto I</u> (Estructuración financiera (<i>Project finance</i>))	2	24
<u>b) Estructuración del proyecto II</u> (Licencias, consultas, pliegos)	2	24
<u>c) Estructuración del proyecto III</u> (Definición y gestión de riesgos)	2	24
3. <u>Proceso de selección en APP</u>	1	12
4. <u>Gerencia del proyecto</u>	2	24
5. <u>Equilibrio financiero</u> (Jurisprudencia y arbitraje)	2	24
6. <u>Solución alternativa de litigios</u> (arbitraje y amigable composición)	2	24
7. <u>Seminarios</u>	7	84
8. Seguimiento del proyecto de monografía	2	24
9. Trabajo de grado	1	12

Estructura del
Programa
Formación
Específica:
B. APP

7. Seminarios

Objetivo:

- Conocer aspectos especializados jurídicos y económicos de las compras públicas
- Escoger 7 seminarios entre la oferta

Economía:

- a) Proyectos viales
- b) Movilidad urbana
- c) Agua potable
- d) Medio ambiente: tratamiento de aguas residuales

Derecho:

- a) Infraestructura vial
- b) Servicios públicos
- c) Aeropuertos
- d) Puertos
- e) Gas, energía y proyectos minero energéticos
- f) Telecomunicaciones
- g) Sector hospitalario

Der/Eco	7. Seminarios	7	84
---------	---------------	---	----