

MAESTRÍA EN PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

SNIES: 109399

Registro Calificado:
Resolución 8366 del 29 de mayo de 2020



Presentación

La Maestría en Proyectos de Construcción Sostenible, es un programa de posgrado orientado a la profundización, el cual representa la necesidad de una sociedad local y global que requiere que sus profesionales (arquitectos, ingenieros, y demás afines a la construcción de proyectos arquitectónicos), aborden las problemáticas ambientales generadas por la construcción, desde los caracteres del diseño, eficiencia energética, gestión de recursos naturales, aspectos técnicos y tecnológicos de la construcción y sus procesos, con el fin de brindarles un enfoque integral desde la complementariedad de las diferentes disciplinas que definen y desarrollan la sostenibilidad.

Perfil ocupacional

El Magister en Proyectos de Construcción Sostenible, tendrá las competencias para desarrollarse ocupacionalmente en los siguientes escenarios, entre otros:

- Director de planeación o implementación de la construcción, y de la administración pública, en contextos locales, nacionales e internacionales.
- Gestión de decisiones de orden estratégico desde posiciones directivas de la construcción de un proyecto arquitectónico, para aplicar los enfoques de la sostenibilidad correctamente con el mayor beneficio y promover el uso racional de los recursos no renovables.
- Asesor y/o consultor para la optimización de procesos propios de los proyectos de la construcción sostenible en instituciones del sector público o privado, que están comprometidas en posibilitar el desarrollo sostenible mediante el cumplimiento de los objetivos mundiales.

Perfil del aspirante

Profesionales de Arquitectura, Ingeniería civil, y profesiones vinculadas a los procesos de la construcción.

Plan de estudios

I SEMESTRE

ASIGNATURAS	CRÉDITOS ACADÉMICOS
• Infraestructura Sostenible y Bioconstrucción (Simulación).	3
• Sistemas, Tecnologías y Materiales de Construcción Sostenible.	3
• Gestión de pCS-SIG	3
• Proyecto Máster I (Entrono y Argumentación)	3

CRÉDITOS: 12

II SEMESTRE

ASIGNATURAS	CRÉDITOS ACADÉMICOS
• Ingeniería sostenible: Eficiencia energética y del recurso hídrico.	3
• Gestión de residuos (RCD) y ciclo de vida de los materiales (ACV).	3
• Proyecto máster II (Planificación y diseño)	3

CRÉDITOS: 9

III SEMESTRE

ASIGNATURAS	CRÉDITOS ACADÉMICOS
• TICs aplicada a la construcción sostenible (Simulación).	3
• Proyecto máster III (Prototipado).	3
• Electiva I	3

CRÉDITOS: 9

IV SEMESTRE

ASIGNATURAS	CRÉDITOS ACADÉMICOS
• Proyecto máster IV (Evaluación).	3
• Electiva II.	3
• Electiva III.	3

CRÉDITOS: 9

Créditos totales: 45

Financiación

La Universidad de la Costa, CUC, te ofrece diferentes métodos de financiación para que puedas realizar con éxito tu posgrado:

SUFI Bancolombia: Cel.: 3046704196
 Banco Serfinanza: Cel: 315 2955714 – 301 3931285
 COOPFUTURO: Tel: 3566675 – Cel.: 316 8335619
 ICETEX: Tel: 3362240 Cel: 316 5245055
 FIE: Tel: 3198647 – 304 6704196
 Brilla Gases del Caribe: Tel: 3319600
 ONE2Credit: Cel: 316 4770294
 Flevo: Tel: 3362242 – Cel: 316 5245055
 Crédito Directo CUC: Cel: 316 5245055

Nota: Estas entidades realizan previo estudio de crédito para aprobar la financiación. La financiación se puede realizar con otras entidades financieras diferentes a las que aquí se encuentran consignadas.

Beneficios para nuestros estudiantes

- Programa de Bienestar Estudiantil diseñado para nuestros estudiantes de Posgrados.
- Misiones Académicas nacionales e internacionales*
- Jornadas de Actualización Académica, Cafés empresariales, Seminarios y conferencias para estudiantes y egresados con docentes y empresarios nacionales e internacionales**
- Visitas empresariales***
- Seguro Estudiantil.
- Parqueadero interno.**
- Contamos con la plataforma de empleabilidad para nuestra comunidad de estudiantes y graduados llamada CUCJOBS.

*Se llevan a cabo de acuerdo al cumplimiento del número mínimo de estudiantes necesario para hacerlas ** Cupos Limitados. *** De acuerdo con el perfil de cada programa académico.

@posgradoscuc Posgrados CUC @unicostacol Universidad de la Costa CUC



Departamento de Posgrados
 Tel: 322 5002 – 310 279 9989
 Whatsapp: 317 854 2107
 Email: posgrados@cuc.edu.co