

Maestría en Desarrollo Sostenible Modalidad Virtual (MIDES)

 **Modalidad:** Virtual  **Duración:** 2 años

 **Tipo de Programa:** Maestría

 **Título que Otorga:** Máster en Desarrollo Sostenible

Registro calificado Ministerio de Educación Nacional Res. 3482 del 01 de marzo de 2018.
Código SNIES 3831. Acreditada en Alta Calidad según Res. 9723 del 11 de noviembre de 2019.

Corporación Universidad de la Costa - CUC, Personería Jurídica con Resolución N° 352 del 23 de abril de 1971 y reconocida como Universidad mediante Resolución 3235 del 28 de marzo de 2012 expedida por el MEN. Institución de Educación Superior sujeta a inspección y vigilancia por el Ministerio de Educación Nacional.



¿Por qué estudiar tu Maestría en Unicosta Virtual?

- En la Universidad de la Costa – CUC, nos hemos esmerado desde 1970 en ofrecer programas académicos que den respuesta a las necesidades actuales de la sociedad y nuestra acreditación en Alta Calidad otorgada por el Ministerio de Educación Nacional ratifica ese compromiso.
- Promovemos la educación de alta calidad gracias al uso del conocimiento y la tecnología buscando en cada pensamiento y acción, fomentar una felicidad sostenible para toda nuestra comunidad universitaria.
- Nuestro enfoque investigativo te forma con un pensamiento innovador y con competencias, conocimientos y metodologías claras que fomentan el perfeccionamiento en todos los aspectos de tu vida.
- Somos la universidad número uno en virtualidad en toda la Región Caribe conectando miles de sueños profesionales a la realidad, bajo un modelo que te permite crear tu propio horario, ingresar a un nuevo módulo cada dos meses y las facilidades de pago que mejor se acomodan a tus capacidades financieras.
- Buscamos el aprendizaje de calidad para una Felicidad Sostenible, desde el aseguramiento del aprendizaje a través de la creación de ambientes novedosos, pertinentes y relevantes que promuevan el fortalecimiento del desarrollo integral de nuestros estudiantes, estableciendo propuestas académicas que permitan articular la flexibilidad curricular, globalización y uso de herramientas de gestión para el desempeño profesional de nuestros graduados y consolidando la cultura investigativa de la comunidad académica en el marco del proceso de enseñanza y aprendizaje.

¿Por qué la costa nos prefiere?

1. **Somos la Universidad número 1 en virtualidad en toda la costa caribe colombiana.**
2. **2 años en formación profesional.**
3. **Modelo Virtual Único (Creas tu horario y tu propio ritmo de estudio.)**
4. **Excelencia Docente (Que despiertan y hacen brillar tu conocimiento.)**



¿Por qué hacer una Maestría en Desarrollo Sostenible en la Universidad de la Costa - CUC Virtual?

Nuestra Maestría en Investigación Metodología Virtual la hemos enfocado en la formación de Magísteres capaces de asumir con rigor metodológico los principales problemas y necesidades reales de las comunidades, gestionando soluciones sostenibles que involucren los componentes tecnológicos, ecológicos, educativos, culturales, económicos y jurídicos.

Al estudiar esta maestría, te convertirás en un profesional que cuenta con la experticia fundamentada en los conocimientos, competencias y habilidades que te permiten proponer alternativas de solución integrales para formular, gestionar y evaluar proyectos en investigación, desarrollo, innovación y apropiación social del conocimiento desde una perspectiva aplicada a las problemáticas contemporáneas del Desarrollo Sostenible a partir de la relación sinérgica entre (universidad – estado – empresa – sociedad), que promuevan el manejo integral de los recursos, los avances tecnológicos y ante los retos del cambio climático, con el desarrollo sustentable de las organizaciones, las comunidades y la calidad de vida de las personas.



Perfil del egresado

Al ser Magíster en Desarrollo Sostenible de la Universidad de la Costa - CUC, serás un profesional con la experticia fundamentada en los conocimientos, competencias y habilidades que te permitirán proponer alternativas de solución integrales para formular, gestionar y evaluar proyectos en investigación, desarrollo, innovación y apropiación social del conocimiento. Todo esto desde una perspectiva aplicada a las problemáticas contemporáneas del Desarrollo Sostenible a partir de la relación sinérgica entre universidad, estado, empresa y sociedad. De esta manera promoverás el manejo integral de los recursos y los avances tecnológicos para enfrentar los retos del cambio climático, con el Desarrollo Sostenible de las organizaciones, las comunidades y la calidad de vida de las personas.

PLAN DE ESTUDIOS

TOTAL DE CRÉDITOS ACADÉMICOS: **48**.

→ **CAMBIO CLIMÁTICO Y DESARROLLO SOSTENIBLE (3 créditos)**

La materia tiene como objetivo general constituir un espacio de reflexión crítica sobre los principales conceptos teóricos en materia de desarrollo y su aplicación práctica, especialmente los debates contemporáneos en torno a la integración particular de lo social, lo económico y lo ambiental, como concepto fundamental del desarrollo sostenible. Por esto su carácter introductorio, buscará propiciar que los estudiantes adquieran un lenguaje amplio y multidisciplinario sobre los diversos enfoques del desarrollo sostenible, a través de la conceptualización y la contextualización del desarrollo desde una perspectiva holística. Se espera que al finalizar la materia se identifiquen: los componentes ambientales, sociales, económicos, culturales y políticos del desarrollo desde una perspectiva histórica, así como las teorías pensadas y construidas para explicar las realidades sociales, sus contextos de producción e intervención.

→ **GESTIÓN ESTRATÉGICA DE PROYECTOS SOSTENIBLES (3 créditos)**

El enfoque estratégico es fundamental en la puesta en marcha de proyectos para la optimización de los sistemas ambientales y que estos sean sostenibles, es así como se deben tomar en cuenta la inclusión en toda fase de gestión las prácticas relacionadas con el agua, la energía, los residuos y el impacto ambiental, ya que todas las acciones medioambientales deben formar parte de un sistema o una estrategia que recorra las comunidades u organizaciones en todos sus niveles. Es por ello por lo que se busca formar a los maestrantes para la toma de decisión o hacedores de políticas públicas con las herramientas necesarias para la correcta planificación y ejecución de proyectos ambientales sostenibles, tomando como base la evaluación estratégica ambiental.

→ **CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE (3 créditos)**

La asignatura establece una articulación conceptual entre Ciencia, Tecnología e innovación abordando una serie de desarrollos susceptibles de convertirse en innovaciones tecnológicas para la solución de problemas en distintos sectores orientados al desarrollo sostenible y así mismo el análisis de las políticas de CTI, regionales, nacionales e internacionales que fortalezcan las capacidades necesarias para que la CTI esté a servicio del desarrollo sostenible, así mismo brinda las competencias específicas para reconocer el papel de la CTI para un desarrollo productivo sostenible y para la identificación de acciones en el mediano y largo plazo para la transición hacia un modelo de desarrollo productivo basado en el conocimiento científico y tecnológico; que son potenciales para impulsar el crecimiento productivo de regiones partiendo del concepto de emprendimiento innovador.

→ **SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I (3 créditos)**

El Seminario de Investigación I, surge curricularmente como alternativa para brindar al estudiante la oportunidad de fortalecer el desarrollo de sus habilidades y competencias avanzadas en la formación investigativa, para la formulación de Proyectos de investigación, desarrollo, innovación y apropiación social desde una perspectiva fundamentada en el marco de la sostenibilidad y de forma complementaria como insumo para el desarrollo de abordajes que ameritan el desarrollo de modelos de investigación total y holística sustentados en la implementación de diseños cualitativos, cuantitativos y mixtos.

En consecuencia, la asignatura establece una articulación conceptual y metodológica entre los elementos epistemológicos, conceptuales, metodológicos y analíticos necesarios para la formulación del anteproyecto de investigación. Por lo anterior, la presente asignatura enriquece las oportunidades de abordaje problémico de la realidad en la cual se contextualizan los proyectos de investigación y programas de intervención orientados al Desarrollo Sostenible.

Este curso provee al estudiante de una serie de herramientas tanto teóricas como prácticas para la solución de problemas a través del método científico, lo cual los prepara para el diseño y desarrollo de su trabajo de tesis final.”

→ **PRÁCTICAS CULTURALES Y DESARROLLO SOSTENIBLE (3 créditos)**

Las prácticas culturales y socio-ambientales, mucho más allá que formas de creación artística y espiritualidad humana, evidencian de por sí estilos o formas de vida que constituyen el “cemento” que aglutina, identifica y coordina entre sí a los miembros de una organización social, en su desarrollo y en interrelación con los servicios ecosistémicos locales que deben ser utilizados de forma razonable. Ello justifica la urgencia de un proceso de construcción de un nuevo paradigma cultural y socio-ambiental, que garantice un mejor presente y un futuro más promisorio para la humanidad.

Esta asignatura brinda una perspectiva multidisciplinaria del desarrollo humano en red, la cual se argumenta a partir del análisis socio-crítico de las principales problemáticas que afectan a las comunidades y que se articulan especialmente con los retos y desafíos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030. Esta asignatura brinda al maestrante la fundamentación conceptual y empírica derivada de las principales teorías, programas y modelos de desarrollo sostenible multilaterales, argumentados desde el desarrollo de prácticas culturales y las declaraciones internacionales sobre el concepto, estrategias y mejores prácticas hacia el desarrollo sostenible de forma integral.”

→ **MANEJO INTEGRAL DE RECURSOS NATURALES (3 créditos)**

La asignatura Manejo Integral de Recursos Naturales desde el enfoque de la sustentabilidad, desarrolla habilidades correspondidas con la identificación y aprovechamiento de recursos naturales, a partir de estrategias para su manejo y gestión integral. El manejo y conservación de los recursos naturales es de especial importancia a nivel mundial por los problemas de sobreexplotación y cambios climáticos. En años recientes ha tenido una investigación amplia que confirma la creciente degradación y disminución de los recursos. El Manejo Integrado de los Recursos Naturales es una ciencia que trata de la gestión para lograr el uso apropiado de los recursos naturales en función de las necesidades humana y, para lograr el equilibrio medio ambiental. La asignatura de Manejo Integrado de Recursos Naturales, tiene una naturaleza teórico – práctico que se propone a los estudiantes del Doctorado en Desarrollo Sostenible de la Corporación Universidad de la Costa, a fin de proporcionarles conocimientos relacionados a los recursos naturales desde la conceptualización y definiciones en la área de recursos naturales, Manejo y Conservación de la Biodiversidad, Manejo y Conservación de la Geodiversidad, Manejo y Conservación de los Recursos Hídricos y las Estrategias para la conservación. La utilización de estos conocimientos de manera adecuada podrá garantizar actividades de conservación, protección y manejo de los recursos naturales consideradas significativas para el bien estar de la humanidad.

→ **MÉTODOS Y ANÁLISIS CUALITATIVO (3 créditos)**

La asignatura en Métodos y Análisis Cualitativo busca brindar al maestrante la oportunidad de fortalecer el desarrollo de sus habilidades y competencias avanzadas en la formación investigativa, para el abordaje de proyectos de investigación desarrollo innovación y apropiación social desde una perspectiva fundamentada en los Modelos de Investigación Cualitativa y de forma complementaria como insumo para el desarrollo de abordajes que ameritan el desarrollo de modelos de investigación total y holística sustentados en la implementación de diseños mixtos.

→ **SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II (3 créditos)**

Formar profesionales a nivel de maestría capaces de formular, gestionar y evaluar proyectos en investigación, desarrollo, innovación y apropiación social del conocimiento aplicado a las problemáticas contemporáneas del Desarrollo Sostenible contempladas en los ODS (ONU, 2015), para brindar soluciones integrales, apoyadas en las relaciones sinérgicas entre (universidad – estado – empresa – sociedad), unido a la promoción del manejo proambiental y sustentable de los recursos y el desarrollo tecnológico ante los retos del cambio climático, con impacto en el desarrollo sostenible a nivel local, regional y nacional. El Seminario de Investigación II, tiene como propósito central apoyar a los maestrantes en la elaboración de sus marcos de argumentación contextual, legal, conceptual y metodológica, necesarios para la fundamentación de proyectos de investigación aplicados al Desarrollo Sostenible. En tal sentido, le permite crear un marco referencial y estado del arte de su proyecto, para articularlo funcionalmente con la elaboración de una base relacional de artículos y fuentes especializadas de información de alto impacto.

→ **ANÁLISIS AMBIENTAL SOCIAL Y
ECONÓMICO DE PROYECTOS (3 créditos)**

Esta asignatura brinda una perspectiva multidisciplinaria del desarrollo sostenible desde sus tres dimensiones social, ambiental y económica que se articula con la formulación y evaluación estratégica de proyectos orientados a responder integralmente las necesidades, retos y desafíos de la agenda 2030. Mediante la interrelación de la sostenibilidad ambiental, que se refiere a la necesidad que el impacto del proceso de desarrollo no destruya de manera irreversible la capacidad de carga del ecosistema, la sostenibilidad social, cuyos aspectos esenciales son el fortalecimiento de un estilo de desarrollo que no perpetúe ni profundice la pobreza ni la exclusión social con participación social en la toma de decisiones y la sostenibilidad económica, entendida como un crecimiento económico interrelacionado con los dos elementos anteriores.

**MODELOS DE DESARROLLO ECONÓMICO
SOSTENIBLE (3 créditos)**
ELECTIVA I (3 créditos)
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III (3 créditos)

ELECTIVA II (3 créditos)
ELECTIVA III (3 créditos)
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN IV (3 créditos)

