



Fundación
Universidad de América
Código SNIES 1715

ESPECIALIZACIÓN **GERENCIA DE PROYECTOS**

SNIES 108688

VIGILADA MINEDUCACIÓN



ESPECIALIZACIÓN GERENCIA DE PROYECTOS

SNIES 108688

Duración: 1 año (4 trimestres) 336 horas lectivas.

Modalidad: Presencial.

Lugar de desarrollo: Bogotá D.C., Colombia.

Título que otorga: Especialista en Gerencia de Proyectos.



JUSTIFICACIÓN

En la actualidad, las organizaciones requieren implementar estrategias que les permitan competir en mercados nacionales e internacionales, hecho que implica por sí mismo grandes retos a gran escala. En esa misma apuesta, la Universidad de América responde a necesidades del sector, entre otras, con la formación de talento humano de alto nivel, que lidere proyectos de innovación, investigación y desarrollo, de tal manera que con la implementación de estrategias definidas se logre el aumento de la competitividad y la productividad con calidad y eficiencia en las organizaciones.

Con el programa de Especialización en Gerencia de Proyectos, la Universidad propende por el fortalecimiento del perfil profesional, resaltando la importancia de capacidades como liderazgo, creatividad, comunicación, visión y acción como gerente efectivo, formando líderes éticos, que tengan un sólido aprendizaje empresarial, con una visión global, e integrados a la realidad de las empresas.

El Especialista en Gerencia de Proyectos, adquiere competencias y desarrolla las habilidades necesarias para gerenciar proyectos de forma integral y sostenible en todas las etapas; hecho que redundará en el aumento de los niveles de competitividad en mercados a nivel local, regional, nacional e internacional, en coherencia con lo planteado por el Plan Nacional de Desarrollo, para sectores como construcción, explotación mineral, educación, economía, tecnología, innovación e infraestructura.



OBJETIVO GENERAL

El programa de **Especialización en Gerencia de Proyectos** de la Universidad de América formará especialistas que tengan el conocimiento, las herramientas y las habilidades necesarias para la dirección de proyectos en cualquier disciplina, en sus ciclos de identificación, pre-inversión, inversión, construcción, puesta en marcha y operación; de manera tal que contribuyan al progreso del país en términos de competitividad en el mercado nacional e internacional con visión futurista.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- **Formar especialistas capaces de planear, organizar y dirigir** cualquier tipo de proyecto, en el sector público o privado, de administrar eficazmente los recursos humanos, financieros y tecnológicos, y de tomar decisiones que permitan el logro de los objetivos organizacionales.
- A través de una sólida formación teórica aplicada a situaciones reales prácticas y analíticas, el programa busca capacitar a profesionales de alto nivel que aporten al desarrollo de las temáticas relacionadas con la identificación, administración y gerencia de proyectos de las empresas, lo cual les permitirá desempeñarse como gerentes y consultores.
- Formar especialistas preparados para dirigir eficientemente proyectos, desempeñándose en los niveles directivos de las diferentes áreas de gestión.
- Dotar a los profesionales de herramientas y metodologías actualizadas para entender e interpretar los cambios permanentes en la gerencia de proyectos, que generan los procesos de globalización de los mercados y las economías.
- Desarrollar destrezas y habilidades para la identificación, diseño e implementación de proyectos y estrategias de desarrollo con una visión integral de los negocios.
- Suministrar herramientas actualizadas para la gestión e implementación de proyectos estratégicos, alineados con los entornos nacionales e internacionales.

ESPECIALIZACIÓN GERENCIA DE PROYECTOS

SNIES 108688



PERFIL DEL ASPIRANTE

El programa de **Especialización en Gerencia de Proyectos** está dirigido a profesionales en ciencias de la ingeniería, administración, economía y otras profesiones afines; y para profesionales que se desempeñen o que se proyecten en esta área del conocimiento, específicamente en actividades de la formulación, evaluación o el desarrollo de proyectos dentro de sus organizaciones.

PERFIL PROFESIONAL

El Especialista en Gerencia de Proyectos de la Universidad de América, atendiendo a su formación estructural desde el currículo del programa y a su formación integral, se caracteriza por ser un líder en su quehacer como gerente con compromiso social y ético, formado para:

- Diseñar, implementar, hacer seguimiento y controlar y mejorar todas las fases de desarrollo de un proyecto, desde su concepción y formulación, hasta su organización, montaje, puesta en marcha y ejecución y ajustes a que dé lugar.
- Desarrollar las aptitudes que llevan a interpretar, comunicar y argumentar idóneamente en el área específica de la Gerencia de Proyectos.
- Negociar, liderar y administrar eficientemente los recursos al trabajar en equipo para alcanzar la excelencia en la ejecución de los proyectos de la organización.
- Realizar supervisión de contratos e interventoría en proyectos.





PERFIL PROFESIONAL

- Asesorar a todas las unidades de la organización en el diseño y desarrollo estructural de proyectos en cualquier campo o disciplina.
- Contribuir en el análisis y solución de problemas en la organización como facilitador para la identificación de los puntos claves, que permitan conocer cómo y dónde enfocarse en la dinámica del mejoramiento para la gerencia de los proyectos.
- Elaborar planes y programas académicos o empresariales que integren y proyecten las posibilidades de desarrollo y éxito en el área o negocio específico.
- Evaluar proyectos a partir de los puntos de vista de la factibilidad: comercial, técnica, económica, financiera, social, administrativa y de operaciones para bienes y servicios.
- Evaluar los riesgos del proyecto, estableciendo controles para incrementar la probabilidad de éxito de los mismos.

Aplicar el uso de recursos tecnológicos de última generación para optimizar el desarrollo y la gerencia de proyectos.

PERFIL OCUPACIONAL

El egresado de la **Especialización en Gerencia de Proyectos** de la Fundación Universidad de América, teniendo en cuenta su formación, podrá desempeñarse en organizaciones del sector público y privado como:

- Gerente integral de proyectos.
- Gerente de programas de proyectos
- Gerente de portafolio de proyectos.
- Consultor en el proceso de formulación y estructuración de proyectos de inversión.
- Interventor de proyectos, para el sector gobierno y sector privado.
Instructor a nivel académico y empresarial sobre las diferentes áreas de conocimiento de la gerencia de proyectos.

ESPECIALIZACIÓN GERENCIA DE PROYECTOS

SNIES 108688

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Gestión y competitividad:

- Gestión y finanzas
- Calidad, productividad y competitividad
- Gestión sostenible para la competitividad



COMPETENCIAS ADQUIRIDAS

Para el desarrollo armónico del Especialista en Gerencia de Proyectos dentro del enfoque de un propósito clave de la gestión de un gerente de proyectos, se desarrollarán las siguientes competencias:

- **Gerencia y Liderazgo:** desarrolla criterio y hábitos para desenvolverse de manera efectiva en el día a día del proyecto, aplicando habilidades en la gestión y liderazgo, requeridas en las diferentes fases de un proyecto: desde su concepción, formulación, organización, hasta su montaje y puesta en marcha.
- **Administración:** desarrolla las habilidades para la implementación eficaz de buenas prácticas reconocidas internacionalmente para la organización adecuada y gestión exitosa de proyectos, teniendo en cuenta los riesgos de la incertidumbre propia de toda planeación; y buen uso de las herramientas de apoyo a la gestión.
- **Área Económica, Social y Financiera:** desarrolla habilidades de análisis de los contextos económicos-sociales y del entorno en los cuales se realizan proyectos para la solución de problemas o aprovechamiento de oportunidades; formulando proyectos, definiendo claramente sus beneficios y comparándolos con otras iniciativas para establecer la mejor opción para la empresa o entidad, identificando todos los aspectos relacionados con cada una e integrándolas en un plan cohesivo.
- **Investigación:** la investigación aplicada en el proceso de formación del Especialista en Gerencia de Proyectos, proporciona las competencias y habilidades necesarias para dar solución a problemáticas reales en el sector real.

COMPETENCIAS ADQUIRIDAS

TÍTULO QUE OTORGA



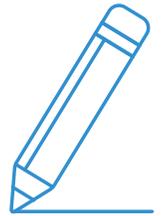
- **Toma de decisiones:** desarrolla habilidades para la toma de decisiones estratégicas en un mundo globalizado, analizando previamente los escenarios probables y deseables de negocio, a través de la realización y comprensión de diagnósticos y su interpretación, de tal manera que le permita seguir una estrategia empresarial innovadora de acuerdo con el direccionamiento estratégico de la organización.
- **Trabajo en equipo y Ética:** desarrolla habilidades para crear equipos de alto rendimiento que le permitan agregar valor a la organización a través de la orientación de estos en una dirección determinada, inspirando valores de acción y anticipando escenarios, obrando consecuentemente con los valores, las buenas prácticas profesionales y las buenas costumbres, de acuerdo con los códigos éticos y protocolos establecidos en la empresa, y teniendo en cuenta los principios éticos de los negocios expresados en las normas nacionales e internacionales de gestión.

Especialista en Gerencia de Proyectos.

Soportado en la Resolución de Registro Calificado N° 014989 del 18 de diciembre de 2019, del Ministerio de Educación Nacional.

ESPECIALIZACIÓN GERENCIA DE PROYECTOS

SNIES 108688



METODOLOGÍA

Con un enfoque temático unificado de los docentes, el programa de la **Especialización en Gerencia de Proyectos** utiliza metodologías idóneas que garantizan el desarrollo de habilidades, rescatando deliberadamente la experiencia, tanto de participantes como de profesores para construir conocimiento sobre ella.

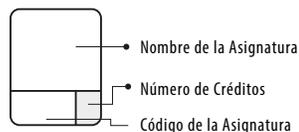
Se busca exponer al estudiante a un conjunto diverso de metodologías en las diferentes asignaturas del plan de estudios, de manera que se desarrollen las habilidades necesarias para abordar las oportunidades de mejora desde diversos ángulos y que los participantes se hagan cada vez más responsables de su propio aprendizaje, motivando al estudiante a participar activamente en los espacios de formación.

Se trabajará desde una perspectiva práctica en la que se combinan métodos de enseñanza que incluyen discusión, estudio de casos, taller y modelos de simulación, con la exigencia y rigor académico que caracteriza los programas de la Universidad de América.

El programa de Especialización en Gerencia de Proyectos promueve la utilización de las tecnologías de información como parte de los procesos de aprendizaje e investigación, y realiza sesiones para fortalecer o desarrollar habilidades gerenciales en relación con los últimos avances tecnológicos.

PLAN DE ESTUDIOS

I	II	III	IV
<p>Fundamentos e iniciación de proyectos</p> <p>12101 1</p>	<p>Gerencia de recursos humanos y comunicaciones</p> <p>12201 2</p>	<p>Liderazgo y negociación en proyectos</p> <p>12301 2</p>	<p>Ética y responsabilidad social empresarial</p> <p>110202 2</p>
<p>Formulación y evaluación de proyectos</p> <p>12102 2</p>	<p>Gerencia de proyectos</p> <p>12202 2</p>	<p>Gerencia de innovación y creatividad</p> <p>12302 1</p>	<p>Integración del proyecto</p> <p>12401 1</p>
<p>Planeación estratégica del alcance, tiempo y calidad del proyecto</p> <p>12103 2</p>	<p>Electiva I</p> <p>12203 2</p>	<p>Electiva II</p> <p>12303 2</p>	<p>Electiva III</p> <p>12402 2</p>
<p>Presupuesto contratación y gerencia de costos</p> <p>12104 2</p>	<p>Seminario de proyecto de grado</p> <p>12204 1</p>	<p>Trabajo de grado</p> <p>12304 2</p>	<p>Interventoría, seguros y aspectos legales en proyectos</p> <p>12403 1</p>
<p>Gerencia del riesgo de los proyectos</p> <p>12105 1</p>			
<p>CRÉDITOS: 8 ASIGNATURAS: 5</p>	<p>CRÉDITOS: 7 ASIGNATURAS: 4</p>	<p>CRÉDITOS: 7 ASIGNATURAS: 4</p>	<p>CRÉDITOS: 6 ASIGNATURAS: 4</p>



ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

ASIGNATURAS ELECTIVAS

TOTAL CRÉDITOS: 28
TOTAL ASIGNATURAS: 17

CERTIFICADOS ADICIONALES QUE SE ENTREGAN



Los estudiantes que cursen la asignatura electiva **Coaching Gerencial**, tendrán derecho a una certificación expedida por la Universidad y por un docente certificado como Coach Ejecutivo avalado por TISOC (The International School of Coaching).

Dicha certificación consiste en un diploma de asistencia y aprobación donde constará la intensidad horaria y los temas tratados en éste curso

Para recibir este certificado (de asistencia y aprobación), es necesario:

- Que el participante haya asistido por lo menos al 83% de las sesiones programadas.
- Que obtenga una calificación igual o superior a 3,5 (en una escala de 1 a 5) al finalizar la asignatura en las evaluaciones que se realizan de acuerdo con los Reglamentos de Estudiantes de Posgrado de la Universidad de América y que hayan cumplido los requisitos de asistencia requerida de acuerdo con lo estipulado en el párrafo anterior.

Si el participante no cumple las condiciones anteriores, perderá la asignatura y deberá repetirla de acuerdo con lo estipulado en el Reglamento de Estudiantes de Posgrado de la Universidad de América.



ESPECIALIZACIÓN GERENCIA DE PROYECTOS

SNIES 108688



CERTIFICADOS ADICIONALES QUE SE ENTREGAN

Los estudiantes que cursen la asignatura electiva **Auditor Interno en ISO 22301 Continuidad de Negocio**, tendrán derecho a una certificación expedida por la Certificadora Internacional TUV Rheinland como Auditor Interno en ISO 22301 Continuidad de Negocio.

Dicha certificación consiste en un diploma de asistencia y aprobación donde constará la intensidad horaria y los temas tratados en éste curso.

Para recibir este certificado (de asistencia y aprobación), es necesario:

- Que el participante haya asistido por lo menos al 80% de las sesiones programadas.
- Que obtenga una calificación en el examen final igual o superior a 3,5 (en una escala de 1 a 5) y que hayan cumplido los requisitos de asistencia requerida de acuerdo con lo estipulado en el párrafo anterior.



*www.uamerica.edu.co
www.uniamerica.edu.co*



POSGRADO: Torre de Posgrados, Calle 106 No. 19-18.
Tel: (57 1) 6580658.

PREGRADO: EcoCampus de los Cerros, Avenida Circunvalar No. 20-53
Tel: (57 1) 3376680/Fax. (57 1) 3362941.

Bogotá D.C., Colombia.