

Carrera de Post-grado

Maestría en Formulación, Evaluación y Gestión de la Implementación de Proyectos



Descripción

La Maestría en Formulación, Evaluación y Gestión de la Implementación de Proyectos tiene como propósito lograr una formación oportuna y de calidad en la identificación, Formulación, Evaluación y Gestión de la implementación de proyectos, considerando el contexto económico y social de la realidad nacional e internacional y del contexto del ciclo de vida del proyecto, mediante el proceso de aprendizaje de conocimientos y habilidades, tales como:

- Desarrollo de competencias para ejercer la conducción correcta del ciclo completo de vida de un proyecto al: identificar una oportunidad de creación de valor, formular, evaluar, implementar y gestionar un proyecto de inversión de los sectores tanto públicos como privados, sobre la base de elementos conceptuales y metodológicamente correctos.
- El aprovechamiento óptimo de la disponibilidad de herramientas matemáticas, financieras y económicas en la formulación y evaluación social y privada de proyectos de inversión.
- La evaluación de las dificultades del entorno económico, ambiental y social que deben enfrentarse.



- La gestión de proyectos y una exitosa puesta en marcha e implementación, de acuerdo con los estándares del sector económico donde se desempeñe.
- La promoción y gestión de proyectos en todos los campos, como: empresarial, salud, educación, entre otros.

El plan de estudio de la Maestría en Formulación, Evaluación y Gestión de la Implementación de Proyectos tiene un diseño curricular por asignaturas, contando con un total de 15 asignaturas, todas de carácter obligatorio, de las cuales cinco son de cinco unidades valorativas (5 U.V.); nueve son de cuatro unidades valorativas (4 U.V.) y una de tres unidades valorativas (3 U.V.). También se desarrolla una Tesis.

El programa exige como proceso de graduación la presentación de una tesis en formulación, evaluación y el diseño de la gestión de la implementación del proyecto, como requisito previo a obtener el Título de Maestro (a) en Formulación, Evaluación y Gestión de la Implementación de Proyectos.

Objetivos:

OBJETIVO GENERAL

Formar especialistas en la correcta y efectiva formulación, evaluación y gestión en la implementación de proyectos, incrementando así la capacidad técnica-especializada del recurso humano en el país relacionado a este ámbito, promoviendo con ello el desarrollo general de la sociedad, mediante aportes a través de soluciones apropiadas a los diferentes problemas de inversión que incentiven el progreso local y regional.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Fortalecer técnicamente el área de conocimientos de los recursos humanos relacionados al ámbito de la Formulación, Evaluación y Gestión de la Implementación de Proyectos.
- Contribuir a generar mejores criterios técnico-profesionales en los profesionales que se relacionen a cualquier etapa de la Gestión de proyectos.
- Promover el uso de herramientas y metodologías técnicas que propicien análisis conducentes a una mejor toma de decisiones en el ámbito de la Gestión de Proyectos.
- Contribuir al desarrollo de competencias no técnicas como el liderazgo, trabajo en equipo y negociación entre otras, para garantizar el éxito de futuras gestiones sobre proyectos de parte del recurso humano relacionado con estos.
- Incentivar a identificar proyectos de beneficio para el país, bajo un marco no solo de búsqueda de rentabilidad financiera, sino económica-social y siempre bajo la meta de impactar positivamente el progreso local y regional.

Perfil de ingreso:

El plan de estudio ha sido diseñado para profesionales que deseen orientar sus conocimientos para determinar la factibilidad de proyectos, así como su gestión de implementación.

Los requisitos para el aspirante de la Maestría en Formulación, Evaluación y Gestión de la Implementación de Proyectos son los siguientes:

- a. Grado Académico en áreas afines a la Ingeniería y Ciencias Económicas, o profesionales cuyas necesidades laborales exijan los conocimientos que la maestría brinda.

- b. Disposición hacia la investigación e innovación.
- c. Capacidad de observación y reflexión para la adquisición de nuevos conocimientos.
- d. Habilidad para trabajar en equipo.
- e. Sensibilidad e interés por mejorar el entorno.
- f. Capacidad e interés por el uso de las TIC en general.
- g. Lectura comprensiva del idioma inglés (no indispensable)

Perfil de egreso:

El egresado de la Maestría en Formulación, Evaluación y Gestión de la Implementación de Proyectos estará en capacidad de:

- a. Conocer los marcos referenciales y teóricos que sustentan las metodologías de proyectos desde los diferentes enfoques: público y privado.
- b. Conocer, desarrollar y aplicar técnicas actualizadas en la formulación de proyectos en diferentes sectores de la realidad económica, social y ambiental y cultural del país.
- c. Conocer y aplicar diferentes técnicas para la planificación, ejecución, seguimiento y evaluación de proyectos empresariales y de desarrollo socio-económico.
- d. Diagnosticar y proponer proyectos de solución a los problemas de los entornos laborales en donde se desempeñe.
- e. Reconocer los diferentes enfoques metodológicos de la gestión de proyectos que tienen vigencia y las tendencias al respecto.
- f. Conocer y aplicar las características, modelos y esquemas de los proyectos bajo el enfoque de cooperación al desarrollo considerando las diferentes corrientes de cooperación.
- g. Conocer y aplicar la formulación de proyectos bajo el enfoque de estudios de factibilidad y planes de negocio para iniciativas públicas y privadas.
- h. Poseer la capacidad para realizar trabajos de investigación en equipo en el ámbito de la gestión de proyectos.
- i. Conducir y liderar equipos de carácter multidisciplinario en la identificación, formulación, ejecución, seguimiento y evaluación de proyectos.
- j. Reconocer los perfiles, roles y alcances de los profesionales que se desempeñan en las diferentes etapas del ciclo de proyecto.
- k. Conocer y aplicar las metodologías de evaluación de proyectos de inversión pública y privada.
- l. Dominar de forma crítica y pertinente los conceptos, métodos, técnicas y herramientas actuales para la identificación de problemas, gestión de recursos, establecer grupos de interés y análisis de desarrollo territorial.
- m. Ejercer con liderazgo en los procesos de interlocución, alianzas o negociaciones con actores externos vinculados a la gestión de proyectos públicos y privados, nacionales e internacionales.
- n. Poseer competencias para el ejercicio de la docencia en la formulación, evaluación o administración de proyectos a nivel de educación superior universitaria y no universitaria.
- o. Poseer una actitud ética, de servicio y sensibilidad social, en el ejercicio de sus actividades profesionales.



- p. Integrar sistemáticamente consideraciones medioambientales en sus procesos de toma de decisiones, orientadas a la sustentabilidad.
- q. Anticipar tendencias en materia de formulación y gestión de proyectos, en función de los organismos financieros nacionales, internacionales tanto bilaterales como multilaterales, así como instancias y organismos que marcan pautas metodológicas que son referentes en la temática

Áreas curriculares o de formación

En la siguiente tabla se muestran las asignaturas, todas de carácter obligatorio, que comprende el plan de estudios de la Maestría en Formulación, Evaluación y Gestión de la Implementación de Proyectos, así como la clasificación de las asignaturas en función de las áreas del conocimiento: Ciencias de la Ingeniería, Ciencias Económicas e Ingeniería Aplicada.

| Área del Conocimiento | Asignaturas | U.V. |
|---|--|------|
| Ingeniería Aplicada | FEP001 Fundamentos de la Formulación de Proyectos | 4 |
| Ingeniería Aplicada | FEP002 Análisis de Viabilidad de Mercado de los Proyectos I | 5 |
| Ingeniería Aplicada | FEP003 Análisis de Viabilidad de Mercado de los Proyectos II | 4 |
| Ingeniería Aplicada | FEP004 Análisis de Viabilidad Técnica de los Proyectos I | 4 |
| Ingeniería Aplicada | FEP005 Análisis de Viabilidad Técnica de los Proyectos II | 4 |
| Ciencias de la Ingeniería e Ingeniería Aplicada | FEP006 Evaluaciones Medioambientales en los Proyectos | 4 |
| Ciencias Económicas | FEP007 Fundamentos Económicos | 5 |
| Ciencias Económicas | FEP008 Bases Contables y Estudio Económico | 5 |
| Ciencias Económicas e Ingeniería Aplicada | FEP009 Desarrollo local, Evaluación Económica y Social de Proyectos | 5 |
| Ciencias Económicas e Ingeniería Aplicada | FEP010 Evaluación Financiera de Proyectos | 5 |
| Ingeniería Aplicada | FEP011 Análisis y Manejo del Riesgo en los Proyectos | 3 |
| Ingeniería Aplicada | FEP012 Gestión de Financiamiento | 4 |
| Ingeniería Aplicada | FEP013 Planeación de la Gestión de la Implementación de Proyectos | 4 |
| Ingeniería Aplicada | FEP014 Organización, Ejecución y Control de la Implementación del Proyecto | 4 |
| Ingeniería Aplicada | FEP015 Garantizando el Éxito de los Proyectos | 4 |



Campo de acción profesional

Los profesionales graduados de la Maestría en Formulación, Evaluación y Gestión de la Implementación de Proyectos poseerán las competencias para desempeñarse en empresas privadas e instituciones gubernamentales o no gubernamentales relacionadas con la gestión de proyectos empresariales y de desarrollo:

- a. Gestor de proyecto en áreas de:
 - i. Diagnóstico y establecimiento de líneas base para proyectos, planes y programas;
 - ii. Formulación de estudios de factibilidad y proyectos para la cooperación;
 - iii. Evaluación de proyectos de diferente naturaleza; y
 - iv. Administración de proyectos.
- b. Consultor o asesor técnico para instituciones gubernamentales o no gubernamentales relacionadas con la gestión de proyectos.
- c. Docente en el campo de la formulación, evaluación y administración de proyectos.
- d. Gestor de proyectos de cooperación al desarrollo para instituciones gubernamentales y no gubernamentales, nacionales e internacionales.
- e. Gestor de procesos de desarrollo local tanto a nivel de instancias públicas o privadas en los ámbitos municipal, regional o micro regional.

Requisitos de graduación

El artículo 19 de la Ley de Educación Superior y su Reglamento General y el capítulo VII del Reglamento General del Sistema de Estudios de Posgrado de la Universidad de El Salvador estipulan el proceso de graduación. Entre los requisitos para iniciar el proceso de graduación se tienen:

- Haber cursado y aprobado todas las materias del plan de estudios respectivo.
- Haber desarrollado y aprobado la tesis o el proyecto profesional.
- Haber entregado una copia física y una copia digital de la tesis de grado.
- Pagos de los derechos de graduación correspondientes.
- Haber realizado un servicio social de conformidad a las regulaciones reglamentarias específicas.
- Cumplir con los requisitos exigidos por la Administración Académica local y central.
- Todo producto final obtenido en cualquier actividad del programa (artículo científico, software, etc.), será propiedad de la Universidad de El Salvador, por tanto, el estudiante deberá entregarlo.
- Cumplir los demás requisitos que establecen los reglamentos antes mencionados

Tiempo de duración

2 años.

Forma de entrega

Presencial.



Grado o Título que otorga

Maestro(a) en Formulación, Evaluación y Gestión de la Implementación de Proyectos

Más información

- TEL. 2511-2000 ext. 4587
- uposgrados@fia.ues.edu.sv
- <http://www.fia.ues.edu.sv/posgrado>



| | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|---|--|--|--|------|--------|-------------------------|--|------|---------------|
|  | | UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR | | <table border="1"> <tr> <td>N.C.</td> <td>Código</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Nombre de la Asignatura</td> </tr> <tr> <td>U.V.</td> <td>Prerrequisito</td> </tr> </table> | | N.C. | Código | Nombre de la Asignatura | | U.V. | Prerrequisito |
| | | N.C. | Código | | | | | | | | |
| Nombre de la Asignatura | | | | | | | | | | | |
| U.V. | Prerrequisito | | | | | | | | | | |
| FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA Carrera: Maestría en Formulación, Evaluación y Gestión de la Implementación de Proyectos Total Asignaturas: 15 | | Plan de Estudio: 2015 Código: MI0506 Total U.V.: 64 | Nota Mínima de Aprobación: 7.0 CUM Mínimo Exigible: 7.0 | N.C: Número Correlativo U.V: Unidades Valorativas Modalidad de Entrega: Presencial | | | | | | | |
| Título a Otorgar: Maestro (a) en Formulación, Evaluación y Gestión de la Implementación de Proyectos | | Duración de la Carrera: 2 Años/4 Ciclos | | | | | | | | | |

| Primer Año | | | | Segundo Año | | | |
|---|-----------------|--|--------|---|--------|----------|--|
| Ciclo I | | Ciclo II | | Ciclo III | | Ciclo IV | |
| 1 | FEP001 | 6 | FEP006 | 11 | FEP011 | Tesis | |
| Fundamentos de la Formulación de Proyectos | | Evaluaciones Medioambientales en los Proyectos | | Análisis y Manejo del Riesgo en los Proyectos | | | |
| 4 | Grado Académico | 4 | (*) | 3 | (*) | | |
| 2 | FEP002 | 7 | FEP007 | 12 | FEP012 | | |
| Análisis de Viabilidad de Mercado de los Proyectos I | | Fundamentos Económicos | | Gestión de Financiamiento | | | |
| 5 | (*) | 5 | (*) | 4 | (*) | | |
| 3 | FEP003 | 8 | FEP008 | 13 | FEP013 | | |
| Análisis de Viabilidad de Mercado de los Proyectos II | | Bases Contables y Estudio Económico | | Planeación de la Gestión de la Implementación de Proyectos | | | |
| 4 | (*) | 5 | (*) | 4 | (*) | | |
| 4 | FEP004 | 9 | FEP009 | 14 | FEP014 | | |
| Análisis de Viabilidad Técnica de los Proyectos I | | Desarrollo Local, Evaluación Económica y Social de Proyectos | | Organización, Ejecución y Control de la Implementación del Proyecto | | | |
| 4 | (*) | 5 | (*) | 4 | (*) | | |
| 5 | FEP005 | 10 | FEP010 | 15 | FEP015 | | |
| Análisis de Viabilidad Técnica de los Proyectos II | | Evaluación Financiera de Proyectos | | Garantizando el Éxito de los Proyectos | | | |
| 4 | (*) | 5 | (*) | 4 | (*) | | |

(*) Las asignaturas se desarrollarán de forma continua

