

Plan de estudios

Plan de estudios sugerido para inicio en enero

1er. Periodo académico	2do. Periodo académico	3er. Periodo académico	4to. Periodo académico	5to. Periodo académico	6to. Periodo académico
enero - mayo	junio - julio	agosto - diciembre	enero - mayo	junio - julio	agosto - diciembre
Asignaturas (32 créditos)					
Fundamentos (1 crédito) FCFP (M)		Ciencia, tecnología y sociedad (1 crédito) CTES (M)	Énfasis en Gerencia de Proyectos		
•Fundamentos de contabilidad. •Fundamentos de finanzas.		•Ciencia, tecnología y sociedad.			
Estrategia, portafolios, programas y proyectos (2 créditos) EPPP (M)	Conocimientos gerenciales (2 créditos) COGE (M)	Ejecución de proyectos (2 créditos) EJDPM (M)	Métodos ágiles (2 créditos) . MEAG (M). Creatividad e innovación (1 crédito) . CEIN (M). Estándares internacionales de gerencia de proyectos (1 crédito) . EIGE (M).		
•Identificación y alineación estratégica del proyecto. •Gerencia de portafolios. •Gerencia de programas.	•Gerencia de las comunicaciones. •Gestión del talento humano. •Gerencia de adquisiciones. •Herramientas de gerencia de proyectos.	•Revisión de requerimientos, especificaciones, soluciones y diseño. •Procesos de producción del producto del proyecto. •Gerencia Financiera.			
Gerencia de proyectos básica (2 créditos) GPBS(M)	Formulación y evaluación financiera (2 créditos) FEFI(M)	Habilidades gerenciales en proyectos (2 créditos) HAGP (M)	Énfasis en Estrategia, Formulación y Evaluación		
•Fundamentos de gerencia de proyectos •Iniciación y planeación del alcance. •Planeación del cronograma y costo. •Seguimiento y control. •Riesgos. •Calidad.	•Estudios de presupuestos. •Estudios financieros y de financiación. •Evaluación financiera. •Herramientas para el análisis de sensibilidad y probabilidad.	•Liderazgo y trabajo en equipo. •Negociación y conflictos.			
Formulación de proyectos (2 créditos) FOPR (M)	Electivas* (12 créditos)				
•Estudios de mercado. •Estudios técnicos. •Estudios ambientales. •Estudios administrativos. •Estudios de costos.					
Trabajo de Grado (8 créditos)					
		Seminario de investigación (1 crédito) . SEDI (M). Propuesta de trabajo de grado (1 crédito) . PPTG (M)	Desarrollo del trabajo de grado 1. (2 créditos) DTG1 (M)	Desarrollo del trabajo de grado 2. (2 créditos) DTG2 (M)	Entrega final trabajo de grado (2 créditos) ETGP (M)

* La oferta de electivas dependerá de la demanda y de la disponibilidad de profesores en cada periodo.

Plan de estudios sugerido para inicio en agosto

1er. Periodo académico	2do. Periodo académico	3er. Periodo académico	4to. Periodo académico	5to. Periodo académico
agosto - diciembre	enero - mayo	junio - julio	agosto - diciembre	enero - mayo
Asignaturas (32 créditos)				
Fundamentos (1 crédito) FCFP (M)	Ciencia, tecnología y sociedad (1 crédito) CTES (M)	Ejecución de proyectos (2 créditos) EJDPM (M)	Énfasis en Gerencia de Proyectos	
•Fundamentos de contabilidad. •Fundamentos de finanzas.	•Ciencia, tecnología y sociedad.	•Revisión de requerimientos, especificaciones, soluciones y diseño. •Procesos de producción del producto del proyecto. •Gerencia Financiera.	Métodos ágiles (2 créditos) . MEAG (M). Creatividad e innovación (1 crédito) . CEIN (M). Estándares internacionales de gerencia de proyectos (1 crédito) . EIGE (M).	
Estrategia, portafolios, programas y proyectos (2 créditos) EPPP (M)	Conocimientos gerenciales (2 créditos) COGE (M)			
•Identificación y alineación estratégica del proyecto. •Gerencia de portafolios. •Gerencia de programas.	•Gerencia de las comunicaciones. •Gestión del talento humano. •Gerencia de adquisiciones. •Herramientas de gerencia de proyectos.			
Gerencia de proyectos básica (2 créditos) GPBS (M)	Formulación y evaluación financiera (2 créditos) FEFI(M)	Habilidades gerenciales en proyectos (2 créditos) HAGP (M)	Énfasis en Estrategia, Formulación y Evaluación	
•Fundamentos de gerencia de proyectos. •Iniciación y planeación del alcance. •Planeación del cronograma y costo. •Seguimiento y control. •Riesgos. •Calidad.	•Estudios de presupuestos. •Estudios financieros y de financiación. •Evaluación financiera. •Herramientas para el análisis de sensibilidad y probabilidad.	•Liderazgo y trabajo en equipo. •Negociación y conflictos.		
Formulación de proyectos (2 créditos) FOPR (M)	Electivas* (12 créditos)			
•Estudios de mercado. •Estudios técnicos. •Estudios ambientales. •Estudios administrativos. •Estudios de costos.				
Trabajo de Grado (8 créditos)				
	Seminario de investigación (1 crédito) . SEDI (M). Propuesta de trabajo de grado (1 crédito) . PPTG (M)	Desarrollo del trabajo de grado 1. (2 créditos) DTG1 (M)	Desarrollo del trabajo de grado 2. (2 créditos) DTG2 (M)	Entrega final trabajo de grado (2 créditos) . ETGP (M)

* La oferta de electivas dependerá de la demanda y de la disponibilidad de profesores en cada periodo.

Otros posgrados de su interés

Doctorado

Doctorado en Ingeniería

Maestrías

Ciencias Actuariales

Ciencia de Datos

Gestión de Información

Informática

Ingeniería Biomédica (En convenio con la Universidad del Rosario)

Ingeniería Civil

Ingeniería Electrónica

Ingeniería Eléctrica

Ingeniería Industrial

Especializaciones

Desarrollo y Gerencia Integral de Proyectos

Diseño, Construcción y Conservación de Vías

Economía para Ingenieros

Estructuras

Gerencia de Operaciones

Gestión Integrada de la Seguridad y Salud en el Trabajo, Calidad y Medio Ambiente

Ingeniería de Fundaciones

Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente

Saneamiento Ambiental

Maestría en Desarrollo y Gerencia Integral de Proyectos
Ingeniero Ricardo Arturo Benavides Bolaños, Msc, Director
ricardo.benavides@escuelaing.edu.co
Teléfono: 6683600, Ext. 575

Mercadeo y Comunicaciones Internas
Contact center: 57(1) 668 3600
Línea nacional gratuita 01800 0112668
Ak 45 N.º 205-59 (autopista Norte)
Bogotá, D.C., Colombia

Información detallada en:
www.escuelaing.edu.co



INCLUSA Y EDUCACIÓN



Actualizado 2/2021

Sigue construyendo un mejor futuro con la Maestría en Desarrollo y Gerencia Integral de Proyectos

SNIES: 101339

Con énfasis en:

- Estrategia, formulación y evaluación de proyectos
- Gerencia de proyectos



ESCUELA
COLOMBIANA
DE INGENIERÍA
JULIO GARAVITO

Maestría en Desarrollo y Gerencia Integral de Proyectos

Jornada: Diurna

Lugar: Bogotá, D.C. (Colombia)

Este Programa de posgrado es de particular interés en el ámbito de los profesionales, empresas e instituciones del país. Contempla formación de alto nivel, con componentes de investigación, principalmente relacionados con:

- Alineación estratégica, formulación, evaluación y ejecución de proyectos.
- Gerencia de proyectos alrededor de grupos de procesos, áreas de conocimiento, herramientas y estándares propuestos por el Project Management Institute (PMI)®.
- Habilidades gerenciales.
- Investigación en temas relacionados con el desarrollo y la gerencia de proyectos, en el marco del plan de estudios y del trabajo de grado.

Además, ofrece las siguientes singularidades:

- Flexibilidad curricular, opciones de profundización y asignaturas electivas.
- Líneas de énfasis en temas de gerencia de proyectos y en estrategia, formulación y evaluación de proyectos.
- Avances significativos en la preparación para obtener diferentes certificaciones expedidas por el Project Management Institute (PMI)®, particularmente las siguientes:
 - Project Management Professional (PMP)®
 - Risk Management Professional (PMI-RMP)®
 - PMI Agile Certified Practitioner (PMI-ACP)®
 - PMI Professional in Business Analysis (PMI-PBA)®
 - Certified Associate in Project Management (CAPM)®
- Alto nivel de formación, competitividad, desarrollo y reconocimiento en ámbitos nacionales e internacionales.
- Conocimiento y uso de herramientas de aplicación específica en desarrollo y gerencia de proyectos.

Objetivo

Contribuir de manera significativa a la investigación y profundización dentro de la formación de profesionales en las áreas de desarrollo y gerencia de proyectos, con altos niveles de calidad, para el óptimo desempeño de funciones y responsabilidades propias de la formulación y evaluación de planes, programas y proyectos de gran incidencia en el desarrollo económico, social y humano de la región y el país.

Título

Magíster en Desarrollo y Gerencia Integral de Proyectos

Duración y horario

La duración del programa es de aproximadamente 2 años y comprende 40 créditos académicos. La intensidad de cada asignatura dependerá del número de créditos asignados respectivamente.

El horario se mantiene a lo largo de la maestría de la siguiente manera:

- Viernes de 7:00 a.m. a 7:00 p.m.
- Sábado de 7:00 a.m. a 5:00 p.m

**La programación de clases usualmente se realiza considerando la jornada de los viernes en la tarde, sin embargo, puede haber algunas sesiones de asignaturas electivas y/o sustentaciones que incluyan la mañana.*

Perfil del aspirante

Profesional con título universitario, preferiblemente con conocimientos y experiencias específicas en desarrollo y gerencia de proyectos, con interés y disponibilidad para cursar el plan de estudios y desarrollar un trabajo de grado, como ejercicio de investigación aplicada.



El logo del PMI, Project Management Professional (PMP), Project Management Professional, PMP, Portfolio Management Professional (PfMP), Portfolio Management Professional, PfMP, PMI Professional in Business Analysis (PMI-PBA), PMI Professional in Business Analysis, PMI-PBA, PMI Risk Management Professional (PMI-RMP), PMI Risk Management Professional, PMI-RMP, Program Management Professional (PgMP), Program Management Professional, PgMP, Certified Associate in Project Management (CAPM), Certified Associate in Project Management, CAPM, PMI Agile Certified Practitioner (PMI-ACP), PMI Agile Certified Practitioner, PMI-ACP, PMI Scheduling Professional (PMI-SP), PMI Scheduling Professional, PMI-SP, Project Management Institute (PMI), Project Management Institute, PMI, el PMI Talent Triangle, y el PMI Talent Triangle logo, PMBOK son marcas registradas del Project Management Institute, Inc.

Más información en:
<https://www.escuelaing.edu.co/escuela/info>
Conozca el cronograma de admisiones
en nuestro portal web:
www.escuelaing.edu.co/es/programas/maestría

Para cualquier aclaración con respecto al proceso de inscripción, comuníquese con el *Contact center* al 668 36 00 o escribanos al correo electrónico posgrados@escuelaing.edu.co