

Programa del curso

Semestre 2022-20

Nombre del curso:	Gerencia de Proyectos para Arquitectos
Créditos:	4
Profesor	Alberto Cueto(acueto@uniandes.edu.co), Eduardo Góngora(egongora@unaindes.edu.co) y Luis Linares Martínez(luis.linares@uniandes.edu.co)
Versión PDF	Click Aquí

Descripción

Módulo 1: Habilidades de Gerencia de Proyectos

En este módulo se brindan herramientas y conceptos para que el arquitecto de TI se pueda desempeñar exitosamente en un proyecto, bien sea como gerente del mismo, o como parte del equipo de trabajo, entendiendo el impacto organizacional del proyecto y cómo éste apoya la estrategia empresarial.

Profesores: Alberto Cueto: Subdirector de Computación Corporativa en el Banco de la República. Más de 30 años de experiencia en gerencia de proyectos, dirección estratégica, desarrollo de software y mejora de procesos. MSc. Computer Science University of Iowa, MBA Inalde, Ingeniero de Sistemas y Computación Uniandes y PMP. Eduardo Góngora: Director de Auditoría Informática en el Banco de la República, con más de 30 años de experiencia en la evaluación de la gestión, gobierno e implementación de soluciones informáticas y de proyectos de Tecnologías de Información y Comunicación (TIC). Titulado MSc. Information Systems de Pace University, New York; Programa de Alta Gerencia e Ingeniero de Sistemas y Computación de la Universidad de los Andes; Certificado PMP.

Módulo 2: Oficinas de Arquitectura Empresarial

En este módulo se aborda el tema de por qué y para qué se implementa una Oficina de Arquitectura Empresarial. Se contestan, entre otras, las siguientes preguntas: cómo crear una oficina de arquitectura, cómo hacer el diseño organizacional, cómo escalar la oficina de Arquitectura, cómo ganar credibilidad, cómo diseñar indicadores y cómo enfrentar los retos que tienen hoy las organizaciones.

Profesor: Luis Emilio Linares: Magister en Administración de Empresas de la Universidad

de Rochester □ Simon School of Business Administration; Ingeniero de Sistemas y Computación y Alta Gerencia en Operaciones y Logística de la Universidad de Los Andes. Abogado de la Universidad Politécnico Gran Colombiano. Se ha desempeñado en sectores público y privado, en entidades como el Banco de la República, Microsoft Colombia, la Contraloría General de la República y Avianca. Gerente de Proyecto Certificado por más de 15 años.

Profesor: Alberto Cueto: Consultor de TI. Más de 40 años de experiencia en gerencia de proyectos, dirección estratégica, desarrollo de software y mejora de procesos, en el Banco de la República y otras organizaciones. MSc. Computer Science University of Iowa, MBA Inalde, Ingeniero de Sistemas y Computación Uniandes y PMP)

Objetivos

Se espera que al finalizar este curso, los estudiantes estén en capacidad de:

- Disponer de una metodología para la planeación, ejecución y control gerencial de un proyecto de Tecnología Informática (TI).
- Conocer los procesos, herramientas y estructuras organizacionales para implementar eficientemente un proyecto de TI.
- Proveer análisis de los factores de éxito que satisfaga a los stakeholders de proyectos de TI.
- Analizar casos de estudio para la mejor comprensión y entendimiento de los procesos de la Gerencia de proyectos de TI.
- Conocer las herramientas para análisis y selección de proyectos, análisis financiero y social de proyectos, así como el modelo de madurez organizacional de proyectos de TI.

Evaluación

Trabajo en equipo:	60%
Trabajo individual:	40%

La evaluación del trabajo en equipo se realizará mediante trabajos en equipo desarrollando cada uno de los temas del curso. El trabajo individual se compone principalmente de controles de lectura, quices, exámenes y trabajos. Se harán comprobaciones de lectura y exámenes individuales a través de SICUA. Dado que la asistencia a clase es considerada por la Universidad como un deber del estudiante, no podrán aprobar el curso las personas que no hayan asistido al menos al 80% de las clases.

Condiciones de inscripción

Estudiantes de Pregrado:	Materias obligatorias de nivel 1 y 2
--------------------------	--------------------------------------

Estudiantes de Maestría:	Ninguno
--------------------------	---------