



FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ESCUELA INGENIERIA ELECTRONICA

1. Datos generales

Materia: GERENCIA DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS
Código: CTE0123
Paralelo: D
Periodo: Septiembre-2019 a Febrero-2020
Profesor: CORDOVA OCHOA JUAN PATRICIO
Correo electrónico: jcordova@uazuay.edu.ec

Nivel: 9

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo: 0		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
4				4

Prerrequisitos:

Código: CTE0229 Materia: PROGRAMACIÓN III

2. Descripción y objetivos de la materia

En la primera parte, se enfocan los elementos fundamentales que tienen relación con el Proceso de Elaboración y Evaluación del Proyecto desde el inicio del estudio, los análisis de mercado, técnico, económico hasta la evaluación, con base a lo que se toma la decisión de postergar, eliminar o ejecutar el proyecto. La segunda parte, corresponde al planteamiento de las áreas del conocimiento de la Gerencia de Proyectos que incluye la aplicación de modelos, prácticas y estándares que mejoren la productividad y la eficacia organizativa.

Con la globalización de los mercados y el impacto generado por las Tecnologías de Información y Comunicación, se evidencia un nuevo panorama para el abordaje de los negocios y por ende, de la gestión del Gerente del Siglo XXI..g. De esta manera, los proyectos son iniciativas temporales que todo gerente pone en marcha, ya sea, para la creación de un producto o la prestación de un servicio. (Klasterin, 2010, 26). En consecuencia, los conocimientos impartidos proporcionaran al estudiante y futuro profesional un enfoque de los procesos y herramientas para la Gerencia de Proyecto, desarrollados en un contexto político, económico y social, agregando valor para que se obtengan proyectos exitosos.

Es una materia práctica, transversal, que se relaciona con todos los conocimientos tecnológicos adquiridos en la carrera y específicamente con las materias Proyectos Tecnológicos 1 y 2 que constan en el currículum en niveles superiores

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

1.1	Introducción
1.2	Estudio de Mercado
1.3	Estudio Técnico
1.4	Estudio Económico
1.5	Evaluación
2.1	Introducción a la Gerencia de Proyectos
2.2	Ciclo de Vida del Proyecto y Estructura de la Organización
2.3	Procesos de la Dirección de Proyectos
2.4	Gestión de la Integración del Proyecto

2.5	Gestión del Alcance del Proyecto
2.6	Gestión del tiempo y de los costos del Proyecto

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

ab. Presentan de manera oral y escrita resultados finales o parciales derivados de alguna tarea encomendada

-Presentan exposiciones de lecturas bibliográficas, utilizando herramienta de exposición individual o grupal.

-Reactivos
-Trabajos prácticos -
productos

-Realizan tareas que permiten reforzar los conocimientos impartidos en cada una de las clases y presentan informes.

-Reactivos
-Trabajos prácticos -
productos

af. Emplea el enfoque sistémico en el análisis y resolución de problemas

-Aplica los conceptos en forma sistemática, a manera que avanza la materia, en las tareas individuales o en equipo.

-Reactivos
-Trabajos prácticos -
productos

ax. Motiva las habilidades del trabajo en equipo en aspectos de selección, coordinación y ejecución de tareas

-Desarrollo de ejercicios, en equipos sobre los diferentes capítulos.

-Reactivos
-Trabajos prácticos -
productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Reactivos	Reactivos	Elaboración y Evaluación de Proyectos	APORTE	5	Semana: 5 (07-OCT-19 al 10-OCT-19)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo	Elaboración y Evaluación de Proyectos	APORTE	5	Semana: 5 (07-OCT-19 al 10-OCT-19)
Reactivos	Reactivos	Elaboración y Evaluación de Proyectos, Gerencia de Proyectos	APORTE	5	Semana: 10 (11-NOV-19 al 13-NOV-19)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo	Elaboración y Evaluación de Proyectos	APORTE	5	Semana: 10 (11-NOV-19 al 13-NOV-19)
Reactivos	Reactivos	Elaboración y Evaluación de Proyectos, Gerencia de Proyectos	APORTE	5	Semana: 15 (16-DIC-19 al 21-DIC-19)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo	Elaboración y Evaluación de Proyectos, Gerencia de Proyectos	APORTE	5	Semana: 15 (16-DIC-19 al 21-DIC-19)
Reactivos	Reactivos	Elaboración y Evaluación de Proyectos, Gerencia de Proyectos	EXAMEN	10	Semana: 19 (13-ENE-20 al 18-ENE-20)
Trabajos prácticos - productos	TRABAJO	Elaboración y Evaluación de Proyectos, Gerencia de Proyectos	EXAMEN	10	Semana: 19 (13-ENE-20 al 18-ENE-20)
Reactivos	Reactivos	Elaboración y Evaluación de Proyectos, Gerencia de Proyectos	SUPLETORIO	10	Semana: 21 (al)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo	Elaboración y Evaluación de Proyectos, Gerencia de Proyectos	SUPLETORIO	10	Semana: 21 (al)

Metodología

Criterios de evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
BACA URBINA, GABRIEL	McGraw Hill	EVALUACIÓN DE PROYECTOS	2013	978-607-15-0922-2

Web

Autor	Título	Url
Córdoba Padilla, Marcial	Biblioteca Científica Uda	http://site.ebrary.com/lib/uasuaysp/reader.action?docID=10536346&pg=9

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **11/09/2019**

Estado: **Aprobado**