



FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

ESCUELA DE BIOLOGÍA, ECOLOGÍA Y GESTIÓN

1. Datos generales

Materia: GESTIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS
Código: CTE0136
Paralelo: A
Periodo : Marzo-2017 a Julio-2017
Profesor: CRESPO AMPUDIA ANTONIO MANUEL
Correo electrónico: acrespo@uazuay.edu.ec

Nivel: 8

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
5				5

Prerrequisitos:

Ninguno

2. Descripción y objetivos de la materia

Se tratará el proyecto a lo largo de todo su ciclo de vida, desde su concepción hasta la entrega, cubriendo temas de planificación, gestión, y adquisición de recursos para el proyecto. Así mismo se dedicará una parte de la asignatura a cubrir el análisis de riesgos del proyecto y la forma de tratar toda la información y documentación generada a lo largo del ciclo de vida del proyecto.

El objetivo de la asignatura es transmitir al alumno conocimientos específicos en el ámbito de los proyectos, prestando especial atención a las metodologías comúnmente empleadas para la planificación de su ejecución y la estimación su coste. Así, se familiarizará al alumno con la problemática de dirección, organización, planificación, seguimiento y control de proyectos, partiendo de los conocimientos técnicos y experiencia que éste ya posee.

Le permite al estudiante enfrentar los retos de impulsar, manejar y participar en proyectos, tanto de investigación como de desarrollo, para la Carrera y su vida profesional; confiriéndole además herramientas para la elaboración de su trabajo de grado.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

01.01.	Introducción a la Gestión de Proyectos
02.01.	Fundamentos de la Gestión de Proyectos
02.02.	Ciclo de Vida de un Proyecto
03.01.	Herramientas , plantillas y procesos para definir el Alcance
03.02.	Qué es un Requerimiento?
03.03.	Enunciado General del Proyecto (POS)
04.01.	Herramientas , plantillas y procesos para la Planificación
04.02.	Importancia de la Planificación
04.03.	Estructura de desgloce del Trabajo (EDT - WBS)
04.04.	Estructura de la duración de las tareas
04.05.	Estimación de los requerimientos de recursos

04.06.	Estimación de costos
05.01.	Herramientas , plantillas y procesos de Arranque
05.02.	Valores Ideales de un Equipo
05.03.	Tareas de Arranque
05.04.	Manejo de la Comunicación
06.01.	Establecimiento del sistema de reportes
06.02.	Variaciones en duración y costos
06.03.	Reunión de Gestión de Problemas
07.01.	Herramientas , plantillas y procesos de Arranque
07.02.	Cierre de un Proyecto
07.03.	Conseguir los entregables
07.04.	Documentar el Proyecto
07.05.	Redacción del informe final

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia

Evidencias

au. Usar las técnicas de gestión para planificar y ejecutar proyectos.

-Estimar el trabajo, tiempo, requerimientos y costes requeridos para ejecutar un proyecto

-Evaluación escrita
-Evaluación oral
-Proyectos
-Resolución de ejercicios, casos y otros
-Trabajos prácticos - productos

-Realizar una propuesta de proyecto con alcance y objetivos claramente definidos

-Evaluación escrita
-Evaluación oral
-Proyectos
-Resolución de ejercicios, casos y otros
-Trabajos prácticos - productos

aw. Comunicar efectivamente los resultados de la gestión tomando en cuenta la formación de todos los actores.

-Comunicarse y trabajar con actores interesados para definir alcance y objetivos del proyecto

-Evaluación escrita
-Evaluación oral
-Proyectos
-Resolución de ejercicios, casos y otros
-Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Resolución de ejercicios, casos y otros			APORTE 1	2	Semana: 3 (03-ABR-17 al 08-ABR-17)
Evaluación escrita			APORTE 1	2	Semana: 4 (10-ABR-17 al 12-ABR-17)
Trabajos prácticos - productos			APORTE 1	2	Semana: 4 (10-ABR-17 al 12-ABR-17)
Evaluación escrita			APORTE 2	4	Semana: 6 (24-ABR-17 al 29-ABR-17)
Trabajos prácticos - productos			APORTE 2	4	Semana: 8 (08-MAY-17 al 13-MAY-17)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo autónomo grupal		APORTE 2	2	Semana: 9 (15-MAY-17 al 17-MAY-17)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo autónomo grupal		APORTE 3	4	Semana: 12 (05-JUN-17 al 10-JUN-17)
Evaluación escrita	Prueba escrita individual		APORTE 3	4	Semana: 13 (12-JUN-17 al 17-JUN-17)
Trabajos prácticos - productos	Trabajo autónomo grupal		APORTE 3	4	Semana: 14 (19-JUN-17 al 24-JUN-17)
Resolución de ejercicios, casos y otros	Cuestionario basado en un estudio de caso		APORTE 3	2	Semana: 15 (26-JUN-17 al 01-JUL-17)
Evaluación oral	Exposiciones orales basadas en el trabajo grupal		EXAMEN	5	Semana: 17-18 (09-07-2017 al 22-07-2017)
Proyectos	Trabajo autónomo individual		EXAMEN	15	Semana: 17-18 (09-07-2017 al 22-07-2017)
Evaluación escrita	Prueba escrita individual		SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (23-07-2017 al 29-07-2017)

Metodología

Criterios de evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
Project Management Institute	PMI	Guía de los Fundamentos para la Dirección de Proyectos (Guía del PMBOK)	2014	
Wysocki, Robert	Wiley	Effective Project Management: Traditional, Agile, Extreme	2011	

Web

Software

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: **10/03/2017**

Estado: **Aprobado**