



Fecha Aprobación:
07/03/2014

UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

ESCUELA DE BIOLOGIA DEL MEDIO AMBIENTE

CARRERA DE BIOLOGIA ECOLOGIA Y GESTION

Sílabo

1. Datos generales

Materia: GESTIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS

Código: CTE0136

Créditos: 5

Nivel: 8

Paralelo: A8BEG

Eje de formación: PROFESIONAL

Periodo lectivo: PERIODO MAR/2014 - JUL/2014

Total de horas: 80

Profesor: SIDDONS DAVID CHRISTOPHER

Correo electrónico: dsiddons@uazuay.edu.ec

Prerrequisitos:

NO TIENE

2. Descripción y objetivos de la materia

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.

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.

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. Contenidos

1. Marco conceptual de la Gestión de Proyectos

- 1.1. Introducción a administración de proyectos (5 horas)
- 1.2. Ciclo de vida de un proyecto (5 horas)
- 1.3. El proceso de gestión de un proyecto (5 horas)
- 1.4. Proyecto de estudiante (continua todo el curso) (5 horas)

2. Gestión de la Integración, Alcance y Tiempo

- 2.1. La Gestión de la Integración (8 horas)
- 2.2. Gestión del Alcance de un Proyecto (8 horas)
- 2.3. Gestión del Tiempo de un Proyecto (9 horas)

3. Gestión de Costos, Recursos Humanos y Riesgos

- 3.1. La Gestión de Costos (7 horas)
- 3.2. La Gestión de Recursos Humanos (7 horas)
- 3.3. La Gestión de Riesgos (6 horas)

4. Gestión de Calidad, Comunicaciones y Adquisiciones

- 4.1. La Gestión de la Calidad (5 horas)
- 4.2. La Gestión de la Comunicación (5 horas)
- 4.3. La Gestión de Adquisiciones (5 horas)

4. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

<i>Resultado de aprendizaje de la materia</i>	<i>Evidencias</i>
au. Usar las técnicas de gestión para planificar y ejecutar proyectos.	
- Diseñar un plan de investigación con metodologías y métodos apropiados para la validación de las hipótesis y alcance de los objetivos.	- Pruebas escritas - Avances de proyectos
- Establecer los recursos humanos, materiales, tecnológicos, logísticos y reglamentarios para la ejecución del proyecto	- Avances de proyectos - Ensayos - Pruebas escritas
- Planificar el tiempo requerido para ejecutar la investigación	- Pruebas escritas - Avances de proyectos - Ensayos
av. Participar de propuestas multidisciplinarias para la identificación, solución y seguimiento de problemas.	
- Comunicarse y trabajar con actores interesadas para definir alcance y objetivos del proyecto	- Avances de proyectos
- Gestionar un proyecto desde el inicio hasta el fin	- Avances de proyectos - Sustentaciones - Formulación de proyectos
aw. Comunicar efectivamente los resultados de la gestión tomando en cuenta la formación de todos los actores.	
- Presentar informes de avance de proyectos e informes finales tanto escritos como orales y visuales	- Avances de proyectos - Informes

Desglose de Evaluación

Evidencia	Descripción Evidencia	Contenidos Sílabo Evaluar	Aporte	Calificación	Fch.Aproximada

Metodología

Mescla de clases magistrales y autodidactica.

Criterios de Evaluación

En todos los trabajos escritos (ensayos, avances de proyectos, el proyecto definitivo y las presentaciones en Power Point) se evaluará la ortografía, la redacción, la coherencia en la presentación de las ideas y la ausencia de copia textual.

Los ensayos consistirán de una introducción en donde se describa la problemática objeto de estudio, el desarrollo y discusión del tema, y una conclusión que dé cuenta de las reflexiones alcanzadas por el estudiante. Debe existir una revisión bibliográfica que muestre la actualidad y pertinencia de lo tratado. Los ensayos serán individuales.

Tanto en el proyecto que se realizará como en la exposición oral, se evaluará la secuencia lógica de las secciones requeridas, la pertinencia del contenido y la construcción adecuada de la información por sección, el buen uso de las normas de redacción científica y de los requerimientos de publicación.

En la exposición oral se evaluará el cumplimiento de las normas de un buen expositor, la fluidez en la exposición y el manejo adecuado de la audiencia. En la presentación en Power Point se evaluará el buen uso de las normas de preparación de las diapositivas.

Tanto en las pruebas como en el examen final se evaluará el conocimiento teórico del estudiante según la adecuada argumentación a preguntas de razonamiento.

5. Textos y otras referencias

Libros

BIBLIOGRAFÍA BASE

- Ramón Ramírez Luz.(2005). Gestión del desarrollo de sistemas de telecomunicación e informáticos: Sistemas de telecomunicación. España: Paraninfo. Gale Cengage Learning (biblioteca virtual).

Web

BIBLIOGRAFÍA

Software

BIBLIOGRAFÍA

Docente

Director Junta

Fecha Aprobación: **07/03/2014**

APROBADO