



UGR Universidad
de Granada



Propuesta TFG
Curso 2014-15
Departamento de Ciencias de
la Computación e IA

1 . DATOS DE LOS TFG OFERTADOS

Título del trabajo: **Elaboración de modelos de gestión de reservas biológicas**

Introducción

La gestión de reservas biológicas es uno de los temas de mayor importancia y actualidad en el mundo de la ecología. El objetivo de esta gestión es la preservación de los diversos componentes de la biodiversidad de un área determinada de tal manera que los procesos ecológicos, evolutivos, hidrológicos y geológicos se realicen con un mínimo de interacción humana.

Además es necesario contemplar el aprovechamiento de sus recursos ejerciendo actividades medioambientales amigables: obtención de agua potable, generación de energía, ecoturismo, bioturismo, turismo de aventura, turismo científico, la estabilización de terrenos en las partes altas de las cuencas, subcuencas y microcuencas, etc.

Plan de trabajo

El objetivo del trabajo es la elaboración de un conjunto de modelos de gestión que permitan la selección de un determinado modelo de gestión para una reserva biológica determinada. Para ello el proyecto se articulará en los siguientes pasos:

- Revisión bibliográfica de diversos planes de gestión (2 meses).
- Extracción de las principales diferencias y similitudes (2 meses).
- Representación del conjunto de variables comunes y distintivas según el entorno en que se encuentre enclavada la reserva (2 meses).
- Elaboración de un informe final apoyado por la creación de varios libros en excel y bases de datos que permitan la elección de un posible modelo de gestión según las características de la reserva en particular que se desea gestionar (3 meses).

[1] A. H. Salazar Rodríguez. Conservación del patrimonio natural: *El caso de la reserva biológica Alberto Manuel Brenes*. Rev. Reflexiones Volumen 88, 2009, Pag. 77-87.

Palabras clave: modelos de gestión, reservas biológicas, aprovechamiento de recursos naturales.

Número de alumnos por trabajo ofertado: 1-2

Ofertado por:

1. Profesor del Departamento
2. Profesor del Departamento junto con Empresa ó Institución
3. Propuesto por alumno ()



2.MODALIDAD

1. Trabajo bibliográfico
2. Trabajo de investigación ()
3. Informe o proyecto de naturaleza profesional ()



3. DATOS DEL TUTOR Y COTUTOR (en su caso) DE LOS TFG OFERTADOS

Nombre y apellidos del tutor: Juan Francisco Verdegay López		
Teléfono: 615867211	Fax: 958 240079	e-mail: jfvl@decsai.ugr.es

Granada, 24 de Junio 2014

Fdo: Director/a del Departamento de Ciencias de la Computación