

Solicitante (Responsable de la aplicaci3n presupuestaria)

Nombre Temes Cordovez, Rafael Ramon

Condiciones de la pràctica

Entidad Dpto. de Urbanismo (DU)
Bolsa (€/mes) 830
Dedicaci3n (horas) 250
Duraci3n (meses) 3
Nº pràcticas 1

Titulaci3n o titulaciones

153 - Grado en Ingenieria Geomatica y Topografia

147 - Grado en Arquitectura

Descripcion de la pràctica

Proyecto Formativo

Actividades a desarrollar:

Las actividades principales a desarrollar por el candidato seran:

• El alumno se dedicara principalmente a trabajar sobre el metodo de delimitacion de suelos SIU, incorporando mejoras a juicio de las valoraciones criticas que el equipo de investigacion determine

• Desarrollara un metodo de automatizacion del proceso a partir de Model Builder o similar para poder reducir errores y homogenizar resultados

• Realizara la contabilidad de suelos clasificados segun las categorias y establecera a partir de un metodo multicriterio la relacion de suelos potencialmente convertibles o transformables

Comentarios

Objetivos Educativos:

Se marcan como objetivos principales:

• Introducir al alumno en la gestion e identificacion de las fuentes cartograficas utiles para delimitar los espacios urbanizados, pero no ocupados

• Valorar el metodo empleado en el Informe SIU 2017 del Ministerio de Fomento en materia de Sectores de suelo urbanizados

• Diseñar, en su caso una mejora del metodo SIU para la delimitacion y automatizacion del proceso

• Adquirir conocimientos avanzados del marco normativo autonomico en materia de urbanismo y ordenacion el territorio

Se mancan como objetivos secundarios:

• Aprendizaje del metodo de coordinacion cartografica; desarrollado por el equipo de investigacion

• Delimitacion de tipologias y casuisticas de suelos urbanizados

• Implementacion de la informacion delimitada en un CAD en un SIG