



Universidad de Granada

**TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) EN CIENCIAS AMBIENTALES**  
**Facultad de Ciencias**  
**Universidad de Granada**  
**Oferta de las Áreas de Conocimiento**  
**Curso 2015-2016**

OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO (6 créditos)
Departamento: <b>Urbanística y Ordenación del Territorio</b>
Área de Conocimiento: <b>Urbanística y Ordenación del Territorio</b>
Título: <b>IMPACTO SOBRE LOS GASES EFECTO INVERNADERO (GEI) DE ESTRATEGIAS DE TRANSPORTE SOSTENIBLE Y USOS DEL SUELO: APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS DE CÁLCULO AL CASO DE GRANADA.</b>
Tutor: <b>Luis Miguel Valenzuela Montes (Profesor Titular)</b>
<b>Resumen global de Objetivos y Contenidos (en menos de 200 palabras):</b> El diseño de estrategias para el desarrollo urbano bajo en emisiones de los gases efecto invernadero (GEI) se basa en buena medida en la estimación del impacto de una serie de políticas y programas sobre los GEI, evaluando así la capacidad de la planificación urbana para la mitigación del cambio climático y una gestión eficiente en el uso de la energía. El cálculo de la línea base de emisiones GEI de estrategias combinadas de transporte y usos del suelo ha generado en los últimos años una serie de modelos, herramientas y estándares, que constituyen el núcleo principal de interés de este Trabajo Fin de Grado (TFG) cuyos objetivos operativos serían: <ul style="list-style-type: none"><li>- Revisar modelos, herramientas y estándares de cálculo de la línea base de GEI vinculados con planes y proyectos integrados de transporte y usos del suelo.</li><li>- Identificar estrategias de transporte y usos del suelo, extraídas de los documentos de planificación de Granada, con potencial para la mitigación de los GEI y el uso eficiente de la energía.</li><li>- Aplicar varios modelos o herramientas de cálculo, a algunas de las anteriores estrategias integradas de transporte y usos del suelo, para comparar resultados y así analizar la idoneidad de los modelos de estimación.</li></ul>
Tipo de TFG (señalar con una X): <input type="checkbox"/> Trabajo Bibliográfico <input checked="" type="checkbox"/> <b>Trabajo de Investigación</b> <input type="checkbox"/> Informe o Proyecto Profesional
Orientaciones básicas para el alumno:
Origen de la Oferta del TFG (señalar con una X): <input type="checkbox"/> Propuesto para su asignación entre los alumnos <input type="checkbox"/> Propuesto en colaboración on entidades públicas, empresas u otras instituciones (1) <input type="checkbox"/> Propuesto de acuerdo con el interés mostrado por algún alumno(2)  (1), indicar el nombre de la entidad así como el del co-tutor perteneciente a dicha entidad:  (2), indicar el nombre del alumno promotor al que ha sido asignado el proyecto:

Fecha: 14/06/2015

Rafael Reinoso Bellido  
Firma (Director del Departamento)

Fdo.: Luis Miguel Valenzuela Montes

Firma (Tutor del TFG)