



E.T.S. DE ARQUITECTURA
Departamento de Construcciones Arquitectónicas I

C O N S T A N C I A

A quien corresponda:

Por medio de la presente, la que suscribe, **Dra. Arq. María del Pilar Mercader-Moyano**, catedrática de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura, perteneciente al Departamento de Construcciones Arquitectónicas I, de la Universidad de Sevilla.

Hace constar :

Que el **Arq. Alejandro Leopoldo León Alonso** se encuentra realizando una estancia corta de investigación, desarrollando la temática de **cuantificación de consumo energético de prototipos de vivienda sustentables** y cuyo tema general de investigación se titula: **"Indicadores en materia de sostenibilidad energética en la vivienda de interés social en México"**.

De manera complementaria a su estancia, cursó dentro del programa I Máster universitario denominado: "En cita con la ciudad sostenible: Nuevos modelos energéticos, Arquitectura bioclimática y espacio urbano habitable", ofrecido por la Universidad Internacional de Andalucía el tema 8 del modulo I, titulado **"Utilización de sistemas constructivos con criterios de sostenibilidad. Ciclos de materiales y mochila ecológica"** mismo que me correspondió impartir y en el cual obtuvo la calificación de **90/100**.

Para los fines que al interesado convenga, se extiende la presente, en la ciudad de Sevilla, España, en fecha 16 de Diciembre de 2013.

Atentamente

UNIVERSIDAD DE SEVILLA
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA
Departamento de Construcciones Arquitectónicas I

Dra. Arq. María del Pilar Mercader-Moyano