



ugr

Universidad  
de Granada



## Trabajo Fin de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

**Tutor: Emilio Medina Romero**

**Departamento: Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería**

**Cotutor/a:**

**Departamento:**

**Título: Despliegue de red FTTH pequeño Municipio.**

**Estudiante: Daniel Habibzadeh Horcas**

### Breve descripción del trabajo a desarrollar por el estudiante:

- Introducción
- Concepto de FTTH
- Historia.
- Estándares.
- Características de GPON

Introducción

Nivel Óptico

Nivel Transporte

Gestión

- Arquitectura de red GPON
- Aplicaciones y servicios
- Ejemplo práctico: Despliegue de Red FTTH en pequeño Municipio

Granada, 16 de mayo

de 2017

Firma tutor/es

A handwritten signature consisting of the letters 'A.H.' in a stylized, cursive font, enclosed within a horizontal oval shape that resembles a pen nib or a stylized signature line.

Firma estudiante