## Isaac Seoane Pujol

## **EXPERIENCIA**

- En el curso 2012-13 Coordinador de la Asignatura Redes Multimedia G. en Ing. de Sistemas Audiovisuales de la Universidad Carlos III de Madrid (Departamento de Ingeniería Telemática).
- Entre 2005 y 2013 Profesor de las asignaturas: Redes Multimedia, Flujos de Información Multimedia, Conmutación, Arquitectura de Redes de Acceso y Medio Compartido,Redes y Servicios de Comunicaciones, Tendencias en Sistemas Telemáticos de diversas titulaciones de ingeniería y grado relacionadas con Ingeniería de telecomunicaciones y telemática de la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M).
- En el curso 2004-05 Profesor de Laboratorio de asignaturas de Laboratorio de Señales y Comunicaciones y Laboratorio de Electrónica Digital de la Ingeniería de Telecomunicaciones de la Universidad Carlos III de Madrid.
- Formador Independiente en tecnología educativa, educación digital y redes sociales, desarrollo del talento, emprendimiento y Open Hardware&Software.

## **EDUCACIÓN**

- Dr. en Ingeniería Telemática (2012) por la UC3M.
- MsC. En Ingenieria Telemática (2008) por la UC3M.
- Ingeniería de Telecomunicación, esp. Redes y Servicios de telecomunicaciones (2004) por la UC3M.

## **PROYECTOS**

- Comunicaciones Ópticas: WDM y Redes Ópticas Pasivas (PON, EPON, IPACT).
- Servicios e infraestructuras de Red de Acceso: Redes inalámbricas, Eficiencia energética, Calidad de servicio. Adaptabilidad de Tecnología para ruptura de brecha digital y healthy aging.
- Open Hardware&Software y Tecnología para innovación educativa.