

### Solicitante (Responsable de la aplicaci3n presupuestaria)

Nombre Urchueguia Scholzel, Javier Fermin

### Condiciones de la pràctica

Entidad	Instituto Universitario de Tecnologias de la Informacion y Comunicaciones (ITACA)
Bolsa (€/mes)	1100
Dedicaci3n (horas)	400
Duraci3n (meses)	4
Nº pràcticas	1

### Titulaci3n o titulaciones

156 - Grado en Ingenieria Informatica

### Descripcion de la pràctica

#### Proyecto Formativo

El objetivo de la practica es que el alumno reciba formacion en aspectos importantes para el desarrollo del comercio electronico, por una parte, y por otra desarrollar aplicaciones en un sector particular, el de la energia electrica. En concreto, las actividades incluyen:

1. Entender que es Blockchain
2. Entender que son los Smart Contracts
3. Entender como funciona el mercado de la energia electrica en Espa?a
4. Dise?ar e implementar una aplicacion basada en Smart Contracts para el mercado de la energia electrica.

#### Comentarios

El estudiante en practicas se integrara en el grupo de I+D+i de Tecnologias de la Comunicacion y la Informacion frente al Cambio Climatico (ICTvsCC) donde colaborara con investigadores, estudiantes y personal tecnico pertenecientes a diferentes disciplinas.