

- **El futuro del sistema eléctrico en la Web3**

Prof. Bernardo Almonacid Cruz

Nº de estudiantes que pueden participar: 3

Breve descripción del proyecto

Conocer la operativa del sistema eléctrico, como progresa al nuevo paradigma de las redes inteligentes (smart grids) y qué puede implicar para potenciar este avance las tecnologías que acompañan a la 3ª generación de Internet (Web3).

Metodología

1. Conocer la estructura y el funcionamiento del sistema eléctrico, con especial atención al español.
2. Estudiar el nuevo paradigma hacia el que tiende la red eléctrica (smart grids), pasando por un estadio intermedio a través de la generación distribuida.
3. Indagar sobre la 3ª evolución de Internet (Web3) y todas las tecnologías que la acompañan en el momento actual.
4. Analizar la repercusión de la incorporación de ciertas tecnologías de 3ª generación en el impulso del sistema eléctrico hacia las redes inteligentes (smart grids).