

Máster en Energías renovables 4.0: Gestión y Tecnología.



PROGRAMA

1. CONTEXTO ENERGÉTICO GLOBAL EN LA ERA 4.0

[2 Créditos ECTSs – 50 horas]

2. MARCO LEGAL. SISTEMA ELÉCTRICO Y ENERGÍAS RENOVABLES.

[5 Créditos ECTSs – 125 horas]

3. DESARROLLOS TECNOLÓGICOS DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES.

[20 Créditos ECTSs – 500 horas]

4. INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y BIG DATA.

[5 Créditos ECTSs – 125 horas]

5. APLICACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL A LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS

[5 Créditos ECTSs – 125 horas]

6. TECNOLOGÍAS DE ALMACENAMIENTO DE LA ENERGÍA.

[3 Créditos ECTSs – 75 horas]

7. DESCARBONIZACIÓN: REDUCCIÓN DE EMISIONES DE CO₂.

[2 Créditos ECTSs – 50 horas]

8. GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS.

[3 Créditos ECTSs – 75 horas]

9. INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE NEGOCIO.

[2 Créditos ECTSs – 50 horas]

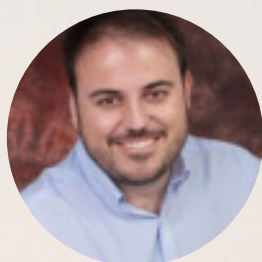
10. MERCADO E INTEGRACIÓN PROFESIONAL.

[3 Créditos ECTSs – 75 horas]

11. PROYECTO FIN DE MÁSTER.

[10 Créditos ECTSs – 250 horas]

CLAUSTRO



Jaime Villaverde

Regional Sales Manager
Co-Director Académico



Christian Lorenzo

Product Marketing Senior Specialist
en Ariston Thermo
Co-Director Académico



Pedro Tejedor

Manager in Energy and Health Predictive
Analytics en Instituto de Ingeniería
del Conocimiento (IIC).



Luis Priegue

River and Coastal Modelling
Lead at Dŵr Cymru Welsh Water



Alberto González

Innovation Ecosystem Manager
at InnoEnergy.



Javier Martin Sanz

Responsable de Estudios LCM en Veolia



Esteban Frutos

Director Técnico en Enercoluz Energía, S.L.



Luis Javier Mata

Project Manager
Quality Assurance Engineer



ENIIT- BIG DATA INTERNATIONAL CAMPUS
info@campusbigdata.com
+34 983 39 07 16