

## MÁSTER DE ENERGÍAS Y COMBUSTIBLES PARA EL FUTURO

### PROFESORES POR ASIGNATURAS (18-19)

#### PRIMER SEMESTRE

**Código 31935 Asignatura** Energía y Medio ambiente ((**EMA**))

**Coordinadora y profesora:** Isabel Jiménez Ferrer

**Código 31942 Asignatura** Economía de la Energía y desarrollo sostenible (**ECO**)

**Coordinadora:** Oihana Basilio

**Profesores:** Oihana Basilio, Miguel Buñuel y Daniel Villalba

**Código 31943 Asignatura** Simulación Computacional y automatización de sistemas (**SIM**)

**Coordinador:** Carlos Palacio,

**Profesores:** Carlos Palacio y Julio Bodega

**Código 31945 Asignatura** Fusión y Fisión nuclear (**FFS**)

**Coordinador:** Jorge Sánchez Marcos

**Profesores:** Jorge Sánchez Marcos, Angel Méndez, Angel Muñoz, Juan Avellaner, Luis Enrique Herranz y Joaquín Sánchez

**Código 31936 Asignatura** Conversión Fototérmica (**FTER**)

**Coordinador:** Jorge Sánchez Marcos

**Profesores:** Jorge Sánchez Marcos, Gema Sanvicente, Angel Morales y César Bedoya

**Código 31938 Asignatura** Energía eólica y geotérmica (**EOL**)

**Coordinadora:** Isabel Jiménez Ferrer

**Profesores:** Ignacio Cruz y Juan de Isabel

**Código 31944 Asignatura** Propiedades electroópticas de materiales de interés energético (**PROP**)

**Coordinador:** Carmen Aragón

**Profesores:** Carmen Aragón y Raquel Díaz

#### SEGUNDO SEMESTRE

**Código 31946 Asignatura** Biomasa y Residuos biodegradables (**BIO**)

**Coordinadora:** Raquel Díaz

**Profesores:** Nelly Carreras, Juan Carrasco, Sergio Rojas, Manuel López Granados y Rafael Mariscal

**Código 31937 Asignatura** Conversión Fotovoltaica y Foelectroquímica (**FVOL**)

**Coordinador:** Raquel Díaz

**Profesores:** Raquel Díaz, Jaime González, Jose Manuel Merino y Alejandro Braña

**Código 31948 Asignatura** Sistemas Termoeléctricos y Sistemas Fotovoltaicos: Aplicaciones terrestres y espaciales (**SIST**)

**Coordinador:** José Ramón Ares

**Profesores:** José Ramón Ares, Ernesto Pérez, Jose Manuel Merino y Alejandro Barña

**Código 31939 Asignatura** Acumulación de energía y Pilas de Combustible (**ACUM**)

**Coordinador:** Pilar Ocón

**Profesores:** Enrique Fatás, Pilar Ocón y José Francisco Fernández,

**Código 31940 Asignatura** Hidrógeno. Producción acumulación y uso (**HID**)

**Coordinador:** Fabrice Leardini

**Profesores:** Fabrice Jeardini, Luis Galán, Isabel Jiménez Ferrer, Jose Francisco Fernández, José Ramón Ares

**Código 31950 Asignatura** Iniciación a la investigación (**IIN**)

**Coordinadora:** Raquel Díaz

**Código 31949 Asignatura** Iniciación a la investigación (**PE**)

**Coordinador:** Isabel Jiménez Ferrer