



UNIVERSIDAD DE HUELVA – UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE ANDALUCÍA (Sede Iberoamericana de La Rábida)

Máster en Tecnología Ambiental – Jornadas de Energía Eólica

Aulario UNIA Sede Iberoamericana de La Rábida (Huelva)
24 – 26 de Junio de 2015

Director: Ignacio Cruz (CIEMAT)



Coordinación: Juan Luis Aguado (UHU/UNIA)



PROGRAMACIÓN

Miércoles 24 de junio (6h) - Ponente: Jorge Navarro (CIEMAT)

RECURSOS

- 09:30 CONCEPTOS DE CLIMATOLOGIA EOLICA (2h)
- 11:30 MODELOS DE EVALUACION DEL POTENCIAL EOLICO (2h)
- 13:30 Descanso (1h 30')**
- 15:30 CÁLCULO DE LA ENERGIA PRODUCIDA (2h)

Jueves 25 de junio (6 h) - Ponente: Fernando Arias (CIEMAT)

AEROTURBINAS

- 09:30 AERODINAMICA DE UNA TURBINA DE EJE HORIZONTAL (2h)
- 11:30 CARGAS SOBRE EL ROTOR DE UNA AEROTURBINA (2h)
- 13:30 Descanso (1h 30')**
- 15:30 SELECCION DE MATERIALES Y ANALISIS DE FATIGA (1h)
- 16:30 ANALISIS DINAMICO (1h)

Viernes 26 de Junio (6 h) - Ponente: Ignacio Cruz (CIEMAT)

APLICACIONES

- 09:30 AEROGENERADORES AISLADOS DE RED ELECTRICA (2h)
- 11:30 AEROGENERADORES EN ENTORNO MARINIO (1h)
- 12:00 MONITORIZACION DE AEROGENERADORES (1h)
- 13:30 Descanso (1h 30')**
- 15:30** PARQUES EOLICOS: OPERACION Y MANTENIMIENTO (1h)
- 16:30** ASPECTOS ECONOMICOS (1h)

Mas información: aguado@uhu.es - 959219781