

**Gasteizko Ingeniaritzako Unibertsitate Eskolako II. Iherketa Jardunaldia**  
**II Jornada de Investigación de la Escuela Universitaria de Ingeniería de Vitoria**  
**Gasteiz**

**2016ko otsailaren 5ean/ 5 de febrero de 2016**

## Programa

---

**12:00 Jardunaldiaren aurkezpena/ Presentación de la Jornada, Javier Sancho Saiz. Director de la EUI/IUE**

**12:05 Hitzaldiak/Presentaciones (5')**

*Estrategias para el Registro, Preservación, Gestión y Difusión del Patrimonio,*

**Álvaro Rodríguez Miranda y José Manuel Valle Melón. Departamento de Ingeniería Minera, Metalúrgica y Ciencia de Materiales (Topografía)**

*Sistemas Activos y pasivos de control de flujo para turbinas eólicas,*

**Unai Fernández Gámiz. Departamento de Ingeniería Nuclear y Mecánica de Fluidos.**

*Simulación fluidodinámica de Microtabs aplicados a un aerogenerador de 5MW.*

**Jon Ayerdi y Pelayo Choya, estudiantes doble titulación de la Escuela**

*CFD en el diseño y desarrollo de la automoción,*

**Pablo Martínez, Estudiante de Máster**

*Aplicación de técnicas CFD para el estudio de un aerosol en las vías respiratorias neonatales.*

**Iñigo Aramendia, doctorando**

*Una aproximación a códigos abiertos de Mecánica de Fluidos Computacional (CFD): OpenFOAM.*

**Iñigo Errasti Arrieta. Departamento de Ingeniería Nuclear y Mecánica de Fluidos.**

*Investigación para generar nuevos modelos energéticos en base al modelo de consumo,*

**Ortzi Akizu Gardoki. Departamento de Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería.**

*Base de los scanners e impresoras en 3D y realidad aumentada,*

**Karle Olalde Azkorreta. Departamento de Expresión Gráfica y Proyectos de Ingeniería.**

*Técnicas de Inteligencia Computacional,*

**José Manuel López Guede. Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática**

*Analytical and numerical approach of a ENF specimen with a cylindrical insert for promoting mixed mode I/II interlaminar failure,*

**Ana Boyano Murillo. Departamento de Ingeniería Mecánica.**

*Técnicas fototérmicas para ensayos no destructivos,*

**Estibaliz Apiñaniz. Departamento de Física Aplicada.**

*Cyber Physical Systems and Industry 4.0,*

**Isidro Calvo Gordillo. Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática**

*Tratamientos de Oxidación Química Avanzada aplicados a la degradación de los contaminantes emergentes,*

**Natalia Villota Salazar. Departamento de Ingeniería Química y del Medio Ambiente.**

**13:30 Luncha eta eztabaidarako denbora/ Lunch y tiempo de discusión**

**14:30 Jardunaldiaren Amaiera/ Fin de la Jornada**