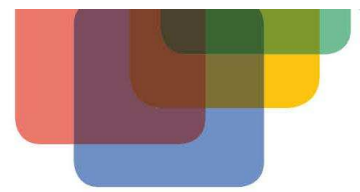




CENER
ADItch

CENTRO NACIONAL DE
ENERGÍAS RENOVABLES



www.cener.com

NOTA DE PRENSA- PRESS RELEASE- NOTA DE PRENSA- PRESS RELEASE



PRESENTACIÓN EN CENER DE LOS PROYECTOS REALIZADOS POR LOS ALUMNOS EN PRÁCTICAS DE LA CÁTEDRA DE EER



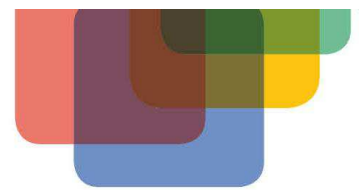
Sarriguren (Navarra), 28 de mayo de 2014.-Esta mañana se ha realizado en la sede de CENER (Centro Nacional de Energías Renovables) ubicado en Sarriguren una jornada de presentación conjunta de los proyectos realizados por becarios y los alumnos de grado de la Cátedra de Energías Renovables de la Universidad Pública de Navarra, que han realizado sus prácticas en el centro nacional de investigación.

Con la Cátedra Renovables han participado los siguientes estudiantes (y los técnicos de CENER que han ejercido de tutores):

- **Javier Samanes Pascual** (tutor: Javier García-Barberena) de Ingeniería Industrial. Título del proyecto: "Desarrollo de modelos de simulación para receptores de cavidad para centrales solares de torre".

**Para más información:*

Dpto. de Comunicación Corporativa Tfno: +34 **948 29 31 30**
comunicacion@aditechcorp.com / www.aditechcorp.com



NOTA DE PRENSA- PRESS RELEASE- NOTA DE PRENSA- PRESS RELEASE

- **Teresa Zardoya Royo** (tutor: Marcelino Sánchez) de Ingeniería Industrial. Título del proyecto: “Desarrollo de modelos de simulación para receptores volumétricos para centrales solares de torre”.
- **Iñigo Hernández Arriaga** (tutora: Ana Bernardos) de Ingeniería Industrial. Título del proyecto: “Desarrollo de modelos de simulación para sistemas de almacenamiento térmico en termoclina para centrales solares”.
- **Luis García Garraza** (tutora: Ana Monreal) de Ingeniería Industrial. Título del proyecto: “Desarrollo de un modelo para la estimación del desbordamiento en centrales solares de torre”.
- **Javier Pascual Silanes** (tutora: Amaia Mutuberría) de Ingeniería Industrial. Título del proyecto: “Desarrollo de un software de optimización de campos de heliostatos para centrales solares de torre”.
- **Miguel Ángel Sicilia López-Vailo** (tutor: Mikel Santamaría) de Ingeniería Industrial. Título del proyecto: “Desarrollo, caracterización y simulación de un aerogenerador y un grupo diésel”.
- **Lorena Arbeloa Sola** (tutor: Gabriel García) procedente del Máster en Energías Renovables. Título del proyecto: “Desarrollo, caracterización y simulación de una microturbina de gas con recuperación térmica”.
- **Igor Usunáriz López** (tutor: Mikel Santamaría), procedente de Ingeniería Industrial. Título del proyecto: “Diseño de un convertidor electrónico para la precarga de un banco de supercondensadores”.
- **Marionel Estévez Bueno** (tutor: David Rivas), procedente del Máster en Energías Renovables. Título del proyecto: “Optimización de las estrategias de gestión de una microrred”.
- **Elisa Zabalza Rico** (tutor: David Rivas), procedente de Ingeniería de Telecomunicaciones. Título del proyecto: “Mejora sistema de adquisición de datos de una microrred”.
- **Laura Sada Pezonaga** (tutora: Mercedes Sanz), procedente de Ingeniería Industrial. Título del proyecto: “Simulación de procesos de fabricación”.

Además han realizado su presentación como estudiantes de grado de Ingeniería:

- **Asier Olcoz Larrayoz** (tutor: Iñigo Pagola). Título del proyecto: “Implementación del método Heliosat para la estimación de la radiación solar a partir de imágenes de satélite”.
- **José Félix Aicua** (tutor: Martín Gastón). Título del proyecto: “Predicción de la Direct Normal Irradiance (DNI)”.

La Cátedra de Energías Renovables fue creada a partir de un acuerdo marco de colaboración científico-tecnológica entre la Universidad Pública de Navarra y las empresas y centros

**Para más información:*

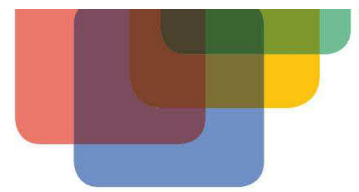
Dpto. de Comunicación Corporativa Tfno: +34 **948 29 31 30**
comunicacion@aditechcorp.com / www.aditechcorp.com



CENER

CENTRO NACIONAL DE
ENERGÍAS RENOVABLES

ADitech



www.cener.com

NOTA DE PRENSA- PRESS RELEASE- NOTA DE PRENSA- PRESS RELEASE

tecnológicos: Gamesa, Ingeteam, Acciona Energía, Acciona WindPower y CENER. Además de la realización de Proyectos Fin de Carrera y Trabajos Fin de Máster, la Cátedra organiza cursos y jornadas de formación, suscribe programas y proyectos de investigación y participa en la realización de estudios conjuntos de investigación científica.

Sobre CENER

El **Centro Nacional de Energías Renovables** es un centro tecnológico de alta cualificación y prestigio internacional, especializado en la investigación aplicada y el desarrollo y fomento de las energías renovables. CENER cuenta con más de 200 investigadores y tiene actividad en los cinco continentes. El Patronato de CENER está compuesto por el Ministerio de Economía y Competitividad, Ciemat, el Ministerio de Industria, Energía y Turismo y el Gobierno de Navarra. CENER desarrolla su actividad en seis áreas de trabajo (eólica, solar térmica y solar fotovoltaica, biomasa, energética edificatoria e integración en red de energías renovables), en las que participa como técnico especialista en Comités Técnicos nacionales e internacionales. Más información: www.cener.com

A finales del año 2013 se creó la **Corporación Tecnológica ADitech (Advanced Innovation and Technology Corporation)**, una entidad privada que aglutina a varios centros tecnológicos en los ámbitos de la Energía, Industria, Agroalimentaria y Biomedicina y que tiene una clara vocación internacional. CENER es uno de los centros que la componen, además de CNTA (Centro Nacional de Tecnología y Seguridad Alimentaria), CEMITEC (Centro Multidisciplinar de Tecnologías para la Industria), CIMA (Centro de Investigación Médica Aplicada) y Navarra Biomed-Fundación Miguel Servet. Más Info: www.aditechcorp.com

**Para más información:*

Dpto. de Comunicación Corporativa Tfno: +34 **948 29 31 30**
comunicacion@aditechcorp.com / www.aditechcorp.com