

CIC energiGUNE obtiene la certificación UNE 166002 de gestión de I+D+i Mediante esta certificación, CIC energiGUNE refuerza la excelencia

Manufacturing > AEROESPACIAL

Los proyectos Clean Sky 1 y 2 definen y apoyan los ejes de innovación de la aeronáutica

Ceit-IK4 consigue proyectos de Europa por más de tres millones para empresas vascas

EE

Vota

★★★★★

Comentarios 0



Miembros del equipo de investigación de Ceit-IK4 sobre el programa aeroespacial CleanSky.

Los altos estándares de calidad y seguridad que requiere la industria aeronáutica han sido un reto felizmente superado por parte de los diversos grupos de investigación de Ceit-IK4 que están desarrollando proyectos europeos de distinta índole junto a empresas como Airbus, Indra o Roll Royce y centros de investigación como

el de la Aeronáutica aplicada de Hamburgo o el de Coventry y universidades como Birmingham, Nottingham y la UPV-EHU.

Los proyectos en los que ha investigado Ceit-IK4 o continúa haciéndolo están encuadrados en la macro iniciativa europea Clean Sky y su posterior convocatoria Clean Sky 2 que están definiendo y apoyando los ejes de innovación de la aeronáutica europea del siglo XXI. La participación de Ceit-IK4 en esta iniciativa ha conseguido para Euskadi un importe superior a los tres millones de euros mediante unos proyectos que van desde la fabricación de la carcasa de la turbina del motor de nueva generación para Rolls Royce –utilizando para ello polvos metálicos a base de níquel y prensado isostático en caliente– hasta el sistema eléctrico de aterrizaje avanzado, sistemas de renovación de aire más eficientes y procesos colaborativos de montaje de motores persona-robot.

Las empresas vascas aprovecharán la iniciativa del centro de investigación

Todos estos proyectos evidencian el alto grado de especialización de diferentes equipos de Ceit-IK4, como los que mejoran la producción de piezas utilizando polvos metálicos, el

Acceso a usuarios

Nombre

Contraseña:

Titulares del día

- BOJ Global de Eibar espera facturar 55 millones en 2024**
La nueva compañía del grupo BOJ inauguró ayer sus nuevas oficinas con las que creará 40 puestos de empleo
- WindEurope no descarta repetir en el BEC tras una cita positiva para el sector**
El certamen Wind Europe es la cita más potente de Europa sobre energía eólica y reúne en el BEC a más de 8.000 personas llegadas de cincuenta países
- Expertos en turismo sostenible se reúnen en Vitoria en el marco de la 'Conferencia Europea de Vías Verdes'**
Foro, organizado por el Departamento de del Gobierno vasco, la Asociación Europea de Vías Verdes y la Fundación de Ferrocarriles Españoles-Vías Verdes

Norbolsa



banco de pruebas que reproduce en tierra las condiciones de vuelo reales de un avión, los avances hacia el avión eléctrico mediante el tren de aterrizaje, la renovación de aire o los sensores que previenen fallos mecánicos en la aeronave.

Esta apuesta del dentro de investigación Ceit-IK4 por la aeronáutica evidencia el alto nivel investigador del centro, que es avalado tanto por las instituciones europeas como por la industria del sector.

Publicación: 02/04/2019 Total visitas: 80
Media de votos: ★★★★★ Número total de votos: 0

edición impresa



Lo último Lo más leído
Lo más comentado

- 12:31 WindEurope ha sido un esc...
- 10:33 CIC energiGUNE obtiene la...
- 10:08 La digitalización como op...
- 14:26 Guggenheim muestra las re...
- 14:22 Noticias Breves

Servicios

- Agenda formativa
- Organiza tu agenda
- Restaurantes
- Páginas blancas
- Empleo
- Callejero
- Páginas amarillas
- Enlaces

Secciones

- Azpiegiturak
- Desarrollo Sostenible
- eNet
- Inno-Tech
- Inversión
- Manufacturing
- Servicios
- Competitividad
- Editorial y la Firma
- Estilo de Vida
- Instituciones
- Itsas-Lur
- MundoGlobal

Síguenos en ...

- Facebook
- RSS
- Twitter