



FUNCTIONAL PRINT

CLUSTER

BOLETIN DE ACTIVIDAD - MAYO 2016 (I)

EN QUE ESTAMOS TRABAJANDO

- **PROYECTOS:** Preparación de las **justificaciones técnicas y económicas y de las memorias para las nuevas concesiones:** Proyectos del MINETUR 2015-2016, Proyectos del MINETUR 2016-2017, Ayudas Regionales a Clústeres, Convocatoria Internacional Agrupada 2016, Bonos Tecnológicos.
- **EVENTO DE VISIBILIDAD:** Presentación de los resultados del Proyecto de Dispositivos Electroluminiscentes, realizado por Salesianos Pamplona y financiado por MINETUR (lunes 30 de mayo, CEN).
- **NUEVOS SOCIOS:** estamos visitando empresas navarras con capacidades y trayectoria en proyectos de I+D o productos interesante **para proponer al Clúster como potenciales miembros.** Los socios actuales serán los que acepten o no las candidaturas que serán presentadas en la próxima Asamblea General.

PRESENCIA NACIONAL E INTERNACIONAL

- Se ha mantenido contacto con investigadores del **INSTITUT CATALÀ DE NANOCIÈNCIA I NANOTECNOLOGIA (ICN2)**. El Instituto lidera el ambicioso **proyecto Graphene Flagship**, en su primera fase cuenta con 72 entidades europeas participantes que trabajarán desarrollando soluciones con el grafeno. (graphene-flagship.eu). Evento dedicado a la hoja de ruta para la comercialización del grafeno (14 de junio, Varsovia). En cuanto a experiencia en impresión funcional, el ICN2 trabaja en 2 líneas principalmente: sensores médicos (por ejemplo, para bloquear ondas cerebrales), sensores plasmónicos y fotónicos de alta sensibilidad y sensores electroquímicos sobre sustrato papel. Por otro lado, tienen patentada una tecnología para la transferencia de grafeno en la fabricación de sensores (graphene patterning) que ponen a disposición de las empresas interesadas.

AYUDAS Y CONVOCATORIAS

- [CREACION NUEVAS EMPRESAS hasta 30 de junio 2016 \(NAVARRA\)](#)
- [SUBVENCION A LA INTERNACIONALIZACION AGRUPADA, próximamente \(Navarra\)](#)

- [APOYO FINANCIERO A LA INVERSION INDUSTRIAL, hasta 1 de junio 2016 \(Nacional\)](#)
- [CAIXAIMPULSE - SECTOR BIO HEALTH hasta 15 de julio 2016 \(Nacional\)](#)

EVENTOS

- **ASAMBLEA GENERAL DEL CLUSTER**, miércoles 25 de mayo de 9 a 11 hs, CEMITEC ESTELLA.
- **EVENTO PROYECTO SALESIANOS**, lunes 30 de mayo 11.30 a 13 hs, CEN - Pamplona.
- [DRUPA](#), 31 mayo - 10 junio, Dusseldorf,
- [GRAPHENE WEEK 2016: GRAPHENE INNOVATION FORUM](#), 13 al 15 de junio 2016, Varsovia.
- [SUMMER SCHOOL IN PRINTING OF FUNCTIONAL APPLICATIONS](#), 11 al 15 julio 2016, Swansea University Bay Campus, UK.
- **ASADA MESH SCREEN PRINTING WORKSHOP 2016**, 3 y 4 octubre, Terrasa, Barcelona.
- **PRINTED ELECTRONICS USA 2016** 16 - 17 Nov 2016 in Santa Clara, CA, USA hosted by IDTechEx.
- [INNOVATION IN LARGE-AREA ELECTRONICS CONFERENCE](#) 31 de enero al 1 de febrero 2017, Cambridge, UK

HEMEROTECA

NOTICIAS TÉCNICAS

- [Innovadora tinta conductora que no necesita curado para sintetizar.](#)
- [Grafeno: nuevo material para pantallas inteligentes](#)
- [Crean una piel electroluminiscente elástica para robots](#)
- [Consortio europeo en Electrónica impresa \(2015\)](#)
- [Proyecto francés que pretende relacionar la creación artística con objetos IoT en impresión funcional.](#)
- [Pantallas en la piel para medir variables médicas y deportivas](#)