



CENTRATEC

**Innovación que transforma
las Pymes,
tecnología que impulsa
a los emprendedores.**



CENTRATEC

**Iniciativa estratégica para
fomentar la innovación,
digitalización y sostenibilidad
de las Pymes y emprendedores
de Castilla y León.**

Objetivo

Posicionar a Castilla y León como referente en innovación, mediante la colaboración entre empresas, centros tecnológicos y agentes estratégicos.

Beneficio principal

Servicios innovadores, personalizados y gratuitos para empresas.

Impulso de la competitividad a nivel regional, nacional e internacional.

Mediante recursos de sensibilización y capacitación tecnológica.

Programa financiado por la Junta de Castilla y León a través del Instituto para la Competitividad Empresarial de Castilla y León (ICECYL).

Organizado en colaboración con la Red de centros tecnológicos de Castilla y León y actores clave del ecosistema innovación y tecnología.

Estructura del Programa

Digitalización

Promover la transformación digital con servicios tecnológicos avanzados y capacitación especializada a medida de las empresas.

Sostenibilidad

Facilitar la adaptación y transición hacia modelos de negocio más sostenibles económica y medioambientalmente.

Innovación multisectorial

Proyectos y acciones para fomentar la transferencia de tecnología y la innovación en procesos, productos y servicios en todos los sectores.

Nuevas ideas empresariales

Apoyo y acompañamiento a nuevas ideas empresariales, a través del emprendimiento e intraemprendimiento, mediante itinerarios personalizados.

Servicios ofrecidos para pymes y emprendedores

**Sensibilización
información
y capacitación**

Píldoras formativas

Videos breves sobre tecnologías y procesos innovadores sobre tecnologías, procesos o procedimientos innovadores.

Desayunos tecnológicos

Encuentros para networking y discusión de temas relevantes para favorecer el conocimiento sobre temas de relevancia en I+D+i.

Jornadas y Talleres

Ponencias y demostraciones prácticas en digitalización, sostenibilidad e innovación.

Programas de capacitación especializada

Formación para capacitar al tejido empresarial en áreas tecnológicas específicas.

Foros temáticos

Espacios amplios de encuentros, donde compartir experiencias, y fomentar la colaboración y el debate sobre temáticas estratégicas para Castilla y León.

Servicios ofrecidos para pymes y emprendedores

Servicios
tecnológicos

Asesorías personalizadas en:

- **Digitalización Industrial** para optimizar procesos, automatización y adopción de soluciones digitales avanzadas.
- **Sostenibilidad** para la implementación de estrategias de eficiencia energética, economía circular y prácticas sostenibles.
- **Innovación multisectorial** : desarrollo y mejora de procesos, productos y servicios.
- **Emprendimiento e intraemprendimiento** para el desarrollo de iniciativas de base tecnológica y proyectos innovadores.
- **Asistencia técnica** en la integración, adopción y personalización de soluciones tecnológicas adaptadas a las necesidades específicas

Servicios ofrecidos para pymes y emprendedores

Acciones
horizontales

Soporte y desarrollo

- **Apoyo a la participación en proyectos** internacionales de investigación, desarrollo e innovación, alineados con las prioridades de la RIS3.
- **Acompañamiento a nuevas ideas** empresariales, a través del emprendimiento e intraemprendimiento, mediante itinerarios personalizados que potencian el emprendimiento de base tecnológica y la innovación.
- **Banco de proyectos:** identificación de iniciativas innovadoras con impacto local para promover actividad y riqueza en el territorio, aprovechando sus recursos locales.

Beneficios clave CENTRATEC

Acceso gratuito a recursos avanzados

Todas las actividades son completamente gratuitas.

Fortalecimiento competitivo

Mejoras competitivas a través de la digitalización, sostenibilidad e innovación.

Fácil participación

Proceso de inscripción sencillo, sin necesidad de justificación por parte de la empresa.

Descentralización y cohesión

Foco para llegar a todas las regiones, con especial atención a las áreas rurales.

Público objetivo

**Pymes y emprendedores
de Castilla y León
que cumplan:**

Menos de 250 empleados.

Domicilio o centro productivo en la región.

**Interés en la tecnología y la innovación
como palanca de competitividad.**

AIR Institute

**Centro tecnológico, que junto al
ICECYL realización de
actividades dirigidas a las
empresas y entidades de
Castilla y León.**

AIR Institute

¿Qué es?

El **AIR Institute** es una organización de investigación privada, cuyo objetivo es la promoción y el desarrollo de la investigación científica en el campo de la informática y la inteligencia artificial. El AIR Institute está formado por un equipo multidisciplinario de investigadores que trabajan para promover la innovación en el campo de la tecnología de la información, la informática, la inteligencia artificial y las tecnologías de la información y la comunicación (TIC).



Tecnologías con las que trabajamos

Inteligencia artificial

Blockchain

Robótica

Smart Cities

Internet de las cosas (IoT)

Bioinformática

Tecnología financiera

Computación social

Ciberseguridad

Inteligencia artificial cuántica

Nuestros objetivos son:



Investigación

Promover y desarrollar la investigación científica en el campo de la informática y la inteligencia artificial.

Innovación

Fomentar la innovación tecnológica en el ámbito de las TI, la informática, la inteligencia artificial y las tecnologías de la información y la comunicación.

Emprendimiento

Impulsar la competitividad empresarial y la internacionalización a través de la mejora de los sistemas informáticos, los sistemas inteligentes y su aplicación en el tejido social y empresarial.

Digitalización

Contribuir a una digitalización inteligente y segura de la industria a través de la aplicación de la inteligencia artificial en sus procesos de negocio/producción, productos y servicios.

Empleo

Facilitar e incentivar el empleo en el sector empresarial, especialmente de los profesionales que surgen de los Centros Educativos y Universidades.

Capacitación

Facilitar la formación y el desarrollo profesional en el ámbito de las tecnologías de la información y la comunicación, sistemas informáticos, sistemas inteligentes y especialmente en técnicas y herramientas novedosas y disruptivas.



Gracias por su atención

CENTRATEC
centratec@jcyl.es

