

INFORME SOBRE DIGIS3 PARA EL CONSEJO SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD DE LEÓN

Nuria G Rabanal

Directora de Área de relaciones institucionales con la empresa

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

DIGIS3 es un proyecto financiado por la UE en el marco de la constitución por parte de la UE de una red de HUBs de innovación digital en toda Europa. Los Centros de Innovación Digital (Digital Innovation Hubs - DIHs) son agrupaciones de entidades facilitadoras de acceso a las empresas y a la administración pública de un determinado territorio, a la información, los servicios y las instalaciones que precisan para abordar con éxito sus procesos de transformación digital. Es una de las principales herramientas de la Comisión Europea para lograr los objetivos marcados en su estrategia de digitalización. Es la primera vez que se articula una iniciativa de este tipo en la UE.

La ULE es la **única Universidad de CyL miembro del consorcio DIGIS3**, figurando las otras tres universidades públicas a un nivel de colaboradoras. Para la elaboración de la propuesta se ha trabajado en reuniones preparatorias semanales durante año y medio con el resto de los miembros del consorcio y que están localizados en otras provincias de CyL.

La Dirección de Área de relaciones institucionales con la empresa es actualmente quien tiene delegada por el Rector la representación de la ULE en el consorcio ejecutivo de DIGIS3.

Estructura interna del proyecto y agentes implicados en su desarrollo.

- Vicerrectorado de Investigación
 - Oficina de Tránsito OTRI
 - Oficina de gestión proyectos de investigación internacionales OPEI
- Vicerrectorado de Relaciones Institucionales y con la Sociedad
 - Dirección de Área de relaciones institucionales con la empresa
 - Dirección de Área de comunicación
- Grupos de investigación de la ULE: 14 grupos de los campus de León y Ponferrada.
 - Un investigador responsable de la ejecución técnica
 - 14 grupos de investigación que prestan servicios
 - 60 investigadores ULE.

El objetivo de DIGIS3 es asegurar la transformación digital y verde inteligente, sostenible y cohesionada de las PYMES y organizaciones del sector público (OSP) de Castilla y León.

DIGIS3 actúa como un servicio de ventanilla única digital cuyo núcleo central de conocimiento y formación se estructura en torno a la Inteligencia Artificial de Confianza, la Computación de Alto Rendimiento, las Competencias Digitales Avanzadas, la Transformación Digital y la Economía Digital (blockchain, DTL, IoT, 5G, fabricación aditiva, etc.).

Este acompañamiento se realiza a través de **itinerarios de digitalización adecuados**, de acuerdo con el nivel de madurez digital de los usuarios, y considerando las necesidades específicas del sector y del entorno geográfico para la capilarización de los servicios EDIH.

DIGIS3 es una **alianza estratégica que combina seis grandes actores complementarios** en la región: ICE, como la OSP encargada de las inversiones públicas, la financiación y la internacionalización de las pymes regionales, con presencia en todas las provincias; IoT-DIH, DIHBU y DIH-LEAF, tres Digital Innovation Hubs (DIH) plenamente operativos que colaboran con 13 entidades afiliadas; SCAYLE, como centro regional de computación de alto rendimiento; y **la Universidad de León, como centro de competencias de referencia en habilidades digitales avanzadas**

DIGIS3 impulsará la transformación digital y verde de más de 1.400 pymes y OSPs regionales en los próximos 3 años para lo que recibirán servicios de alto valor añadido, junto con la colaboración de una extensa red de más de 50 EDIHs y organizaciones que ya están apoyando la propuesta.

Programa: Digital Europe Programme (DIGITAL)

Cofinanciado por: Digital Europe Programme (DIGITAL). European Digital Innovation Hubs Work programme 2021-2023.

Call: European Digital Innovation Hubs (DIGITAL-2021-EDIH-01)

2. COSTE TOTAL

3.447.326 euros de los cuales el **50% son la subvención de la UE** y para la Universidad de León se destinan unos 273.000 euros.

3. SERVICIO DE VENTANILLA ÚNICA DE DIGIS3

La implementación de **DIGIS3** se basa en el establecimiento de un **flujo de transferencia de tecnología que va desde los diferentes socios del EDIH hacia los clientes**. Los clientes objetivo de DIGIS3 son las PYMES, los emprendedores y las Organizaciones del Sector Público, así como los territorios y zonas rurales.

El flujo de transferencia de tecnología se canaliza a través del despliegue de un mercado de **servicios de ventanilla única**, que incorpora herramientas de evaluación de madurez digital y de radar de innovación. La cartera de servicios se divide en **4 áreas**:

1. Formación y capacitación
2. Pruebas antes de invertir
3. Apoyo para la búsqueda de inversores
4. Redes y ecosistemas de innovación

Estos servicios (GSs) se ofrecen a través de los **Grupos de Trabajo especializados (GTs)** en los diferentes despliegues horizontal y vertical.

En cuanto **un cliente solicita un servicio a DIGIS3** (a través de la Ventanilla Única de Servicios), se lleva a cabo una prueba de madurez del cliente en términos de Estrategia Empresarial Digital, Disponibilidad Digital, Gestión de Datos y Conectividad, Explotación de Datos e Inteligencia, Digitalización Centrada en el Usuario, así como Digitalización Verde. La información de acceso se encuentra disponible en la web del proyecto <https://digis3.eu/es>.

4. SERVICIOS QUE PRESTA DIGIS3 a cualquier solicitante:

1 Formación y capacitación: cursos y talleres formativos en las siguientes áreas.

- SG1.1. Introducción a la digitalización
- SG1.2. Introducción en Tecnologías Facilitadoras Digitales
- SG1.3. Formación avanzada en digitalización
- SG1.4. Formación avanzada en Tecnologías Facilitadoras Digitales

2 Probar antes de invertir

- SG2.1. Asesoramiento Tecnológico y Mentorización
- SG2.2. Diagnóstico tecnológico
- SG2.3. Demostradores
- SG2.4. Pruebas de concepto y validación de prototipos

3 Apoyo en la búsqueda de inversores

- SG3.1. Asesoramiento básico en oportunidades de financiación
- SG3.2. Asesoramiento especializado y redacción de propuestas
- SG3.3. Apoyo en la búsqueda de inversores
- SG3.4. Asesoramiento en procesos de Compra Pública Innovadora (CPI)

4 Redes y ecosistema de innovación

- SG4.1. Servicios de incubación y aceleración
- SG4.2. Eventos tecnológicos y B2B

5. NIVELES DE COOPERACIÓN

Tres niveles integrados de colaboración: regional, nacional y europeo.

Por un lado, DIGIS3 centra la prestación preferente para CyL y en ese sentido su nivel de actuación se centra en el ámbito regional.

Puesto que hay un HUB por Comunidad Autónoma, se ha establecido una Red Nacional con reuniones periódicas y también con convenios entre HUBs para complementar servicios lo que abre el ámbito de colaboración al nivel nacional.

Por último, pertenece a una **red europea** y ya se ha producido la primera reunión de HUBS de innovación en Bruselas para la puesta en común de los diferentes proyectos y el establecimiento de colaboraciones. DIGIS3 gracias a la configuración de su consorcio ya disponía en el momento de presentación del proyecto de colaboraciones previas a nivel europeo. Las colaboraciones ya existentes pueden consultarse en: <https://digis3.eu/es/redes>.

6. MOMENTO ACTUAL DEL PROYECTO

Actualmente se está trabajando en dos niveles:

a. EXTERNO

A nivel DIGIS3, el consorcio se encuentra desarrollando la **web del proyecto de manera que sea accesible y contenga** todos los requisitos que pide la UE y que permita a las empresas solicitar servicios.

El desarrollo de un **programa de actuaciones** y eventos de difusión que den a conocer las potencialidades a todas las Pymes y administraciones potencialmente usuarias.

Elaborar un **material divulgativo** para la captación de solicitantes de servicios.

b. INTERNO DE LA ULE

Organizando una **estructura interna robusta y adecuada** para dar respuesta al reto de los servicios a prestar a través de una organización que permita dar soporte a los investigadores involucrados y cumplir con los compromisos institucionales previstos en el marco general. Igualmente, se está trabajando en un **protocolo y mapa de procesos interno** que permita dar respuesta tanto a la justificación económica del proyecto, como a los indicadores establecidos por la UE y la difusión del mismo.

HITOS CONSEGUIDOS HASTA EL MOMENTO POR LA ULE

La Universidad de León ha sido el **primer socio de este gran consorcio en dar servicios a través de DIGIS3 en la plataforma de la UE.**

Tres han sido los servicios prestados por grupos de investigación de la ULE en el sector agroalimentario fundamentalmente en este primer año de puesta en marcha del proyecto.

Actualmente se trabaja con **otras tres peticiones** relacionadas algunas de ellas con IA aplicada a la gestión hídrica y solicitada por asociaciones locales.

La ULE es la entidad que **más noticias** ha lanzado relacionadas con sus grupos de investigación dentro del proyecto DIGIS3 dentro del consorcio.

SITIO WEB DEL PROYECTO <https://digis3.eu/es>