



## SEPIE lanza el “Servicio de Gestión de Identidades y Accesos SEPIE.id para Erasmus+”



- SEPIE, en colaboración con la Red académica y de investigación española (RedIRIS) y la Universidad de Málaga (UMA), junto al asesoramiento de la Universitat Jaume I ha puesto en marcha “SEPIE.id para Erasmus+”.
- Gracias a este Servicio se facilita a los estudiantes la identificación y autenticación en el acceso a los servicios web vinculados con su movilidad y se libera el Identificador Europeo de Estudiante (ESI) en el proceso de autenticación del estudiante.
- Dentro de la Iniciativa “Tarjeta Europea de Estudiante”, la autenticación y autorización de acceso a los estudiantes a los distintos servicios web vinculados con su movilidad es una parte fundamental.

**Madrid, 13 de abril de 2023.** La Agencia Nacional SEPIE ha organizado hoy una jornada de presentación y lanzamiento del “[Servicio de Gestión de Identidades y Accesos SEPIE.id para Erasmus+](#)”, una iniciativa desarrollada en colaboración con la [Red académica y de investigación española \(RedIRIS\)](#), como registrador de entidades en [eduGAIN](#) para España y asesor para para la afiliación a este servicio, y la [Universidad de Málaga \(UMA\)](#), con amplia experiencia en proyectos europeos sobre identidad digital ([EDSSI](#), [SEAL](#), [ESC](#)), contando también con el asesoramiento de personal de la [Universitat Jaume I](#) con experiencia en proyectos europeos vinculados con el proceso de digitalización ([EDSSI](#)). Este “Servicio” será operado por la Agencia Nacional SEPIE, utilizando el servicio web desarrollado por la UMA y sobre la infraestructura de RedIRIS.

La apertura de este evento ha corrido a cargo del director del SEPIE, Alfonso Gentil, que ha manifestado que “la digitalización de la gestión de movilidades Erasmus+ es un esfuerzo valioso y compartido por toda la comunidad de educación superior y, aunque el proceso ha

supuesto un reto importante, esperamos que el Servicio que hoy lanzamos pueda ayudar a un importante número de instituciones”.

En esta inauguración también han estado presentes Miguel Porras, secretario general de la Universidad de Málaga, que ha comentado que “la clave del éxito es la participación de entidades públicas, que ponen a disposición de otras instituciones de Educación Superior sin los recursos necesarios, el Servicio de gestión de identidades, como extensión del conocimiento”, y Alberto Pérez, director de RedIRIS, que ha indicado que “gracias al Servicio de Identidad digital de RedIris (SIR), las universidades, institutos o centro científicos validan la identidad de sus usuarios y estos pueden acceder a múltiples servicios con las credenciales que tenga en la institución”.

## Antecedentes

Una parte fundamental del proceso de digitalización de la gestión de la movilidad dentro de la [Iniciativa de la Tarjeta Europea de Estudiante](#) se refiere a la autenticación y autorización de acceso a los estudiantes a los distintos servicios web vinculados con su movilidad, principalmente la [aplicación móvil Erasmus+](#) y la plataforma [Online Learning Agreement \(OLA\)](#), en línea con lo recogido en el Plan de acción de Educación Digital, que indica en su punto 5 que: “La iniciativa de la tarjeta europea de estudiante [...] permitirá a los estudiantes identificarse y autenticarse en línea de manera segura y confiable según las normas de identificación electrónica de la UE”, garantizando que el sistema pueda identificar a los estudiantes de manera única, y autenticar a sus usuarios cuando utilicen las herramientas o servicios en línea antes, durante o después de su movilidad.

Como solución a la cuestión de la autenticación de los estudiantes, la Dirección General de Educación, Juventud, Deporte y Cultura (DG EAC) de la Comisión Europea eligió el sistema de autenticación desarrollado por el proyecto [MyAcademicID](#), que principalmente se apoya en las identidades ofrecidas a través de la interfederación [eduGAIN](#), de modo que los estudiantes puedan iniciar sesión con las credenciales institucionales, y que los servicios o herramientas reciban de inmediato toda la información necesaria para identificar correctamente a estos y calcular las condiciones de autorización de acceso.

Esta solución partía de la premisa de que la mayoría de las instituciones de educación superior europeas ya estarían afiliadas a la interfederación eduGAIN como proveedores de identidad, o que al menos estarían afiliados a la federación nacional ([RedIRIS](#) en España), basándose en una asimilación de institución de educación superior con universidad. Sin embargo, en el caso de España, ese planteamiento inicial no recogía la situación real que se plantea a modo de iceberg, donde las instituciones con capacidad para operar como proveedores de identidad a través de eduGAIN supondrían menos de un 10 % del total de instituciones de educación superior titulares de una ECHE, mientras que la mayor parte de las instituciones no habrían valorado hasta ahora su afiliación, y no tendrían capacidad para operar como proveedores de identidad de sus estudiantes, al no tener entidad jurídica propia y/o no tener capacidad operativa para afrontar este reto, por tratarse de instituciones de pequeño tamaño, que ofrecen ciclos formativos de Formación Profesional de Grado Superior (IES, CIFP, etc.) o

enseñanzas artísticas superiores (conservatorios, escuelas de arte, etc.), que administrativamente pueden tener capacidades similares a los anteriores.

### Servicio de Gestión de Identidades y Accesos SEPIE.id para Erasmus+

Ante este importante reto de ofrecer una solución para las instituciones de educación superior españolas sin capacidad para operar como proveedores de identidad, el [SEPIE](#) ha puesto en marcha este servicio que ofrece solución a las instituciones para tres cuestiones vinculadas con la autenticación de los estudiantes dentro de la digitalización de la gestión de la movilidad:

- Facilitar a sus estudiantes la identificación y autenticación en el acceso a los distintos servicios web vinculados con su movilidad (OLA, E+App), conforme al sistema de autenticación definido por la DG EAC de la Comisión Europea (MyAcademicID).
- Liberar en el proceso de autenticación del estudiante el **Identificador Europeo de Estudiante** (ESI) que permita identificarle de forma única al acceder a los servicios web o al intercambiarse datos a través de la Red Erasmus sin papel (EWP).
- En caso de que la institución realice los pasos oportunos para darse de alta en el [router de la Tarjeta Europea de estudiante](#), podría imprimir tarjetas europeas de estudiante para sus estudiantes.

Este Servicio no sería incompatible con que las instituciones acogidas a él pudieran en un futuro dejar de utilizarlo si fueran capaces de desarrollar capacidades para afiliarse a RedIRIS/eduGAIN y operar como proveedores de identidad, o si las autoridades educativas autonómicas desarrollaran soluciones propias a nivel regional para esta cuestión, actuando como entidades afiliadas a RedIRIS. Asimismo, ha sido desarrollado en código abierto para que pueda ser reutilizado en un futuro por otras entidades a nivel nacional o internacional.

### Sobre SEPIE: el Servicio Español para la Internacionalización de la Educación

El SEPIE, organismo adscrito al Ministerio de Universidades, es la Agencia Nacional en España del programa Erasmus+ de la Unión Europea en los ámbitos de la educación y la formación. Erasmus+ es el programa estrella de la Unión Europea para la movilidad académica internacional, que está abierto a prácticamente todos los países del mundo. Desde SEPIE se gestionan las Acciones descentralizadas del Programa, es decir, la Acción clave 1 (movilidad educativa de las personas por motivos de aprendizaje) y la Acción clave 2 (Cooperación entre organizaciones e instituciones).

---

#### Información relacionada:

- [Vídeo de la retransmisión YouTube.](#)
- [Programa de la jornada.](#)

Más información:

[comunicacion@sepie.es](mailto:comunicacion@sepie.es)

