

JORNADAS DE MOVILIDAD ERASMUS+ 2022

EDUCACIÓN SUPERIOR
DIGITALIZACIÓN

Madrid, 23 de septiembre de 2022

ÍNDICE

1. Componentes de la ESCI
2. Situación actual.
3. Hoja de ruta.
4. Consorcio EWP – Plan de Acción
5. Consorcio NTT Data – Tarjeta Europea de Estudiante (ESC)
6. Material de apoyo

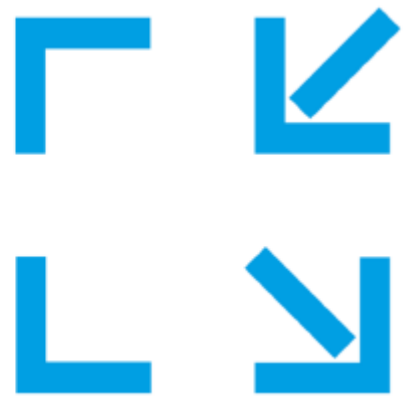
1



Componentes de la ESCI

**EUROPEAN
STUDENT
CARD
INITIATIVE**

*Simplifying, facilitating,
connecting.*

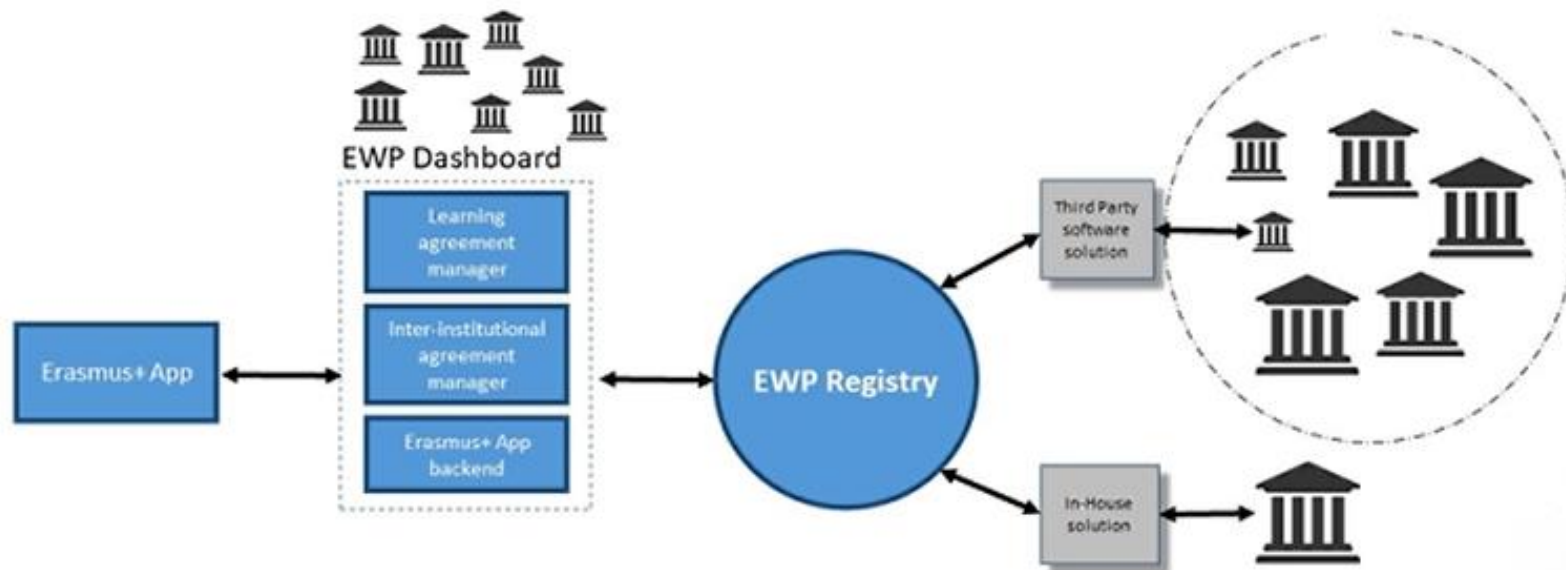


Componentes de la ESCI



- ☉ Conectar todas las HEIs en países E+ a través de una red digital - **Erasmus Without Paper (EWP) Network**.
- ☉ Ofrecer un software para instituciones sin sistemas de IT de gestión de movilidades – **Erasmus EWP Dashboard**.
- ☉ Ofrecer una infraestructura orientada al estudiante - **Erasmus+ App**.
- ☉ Emitir un identificador a los estudiantes para poder identificarlos a través de los sistemas de IT - **Identificador Europeo de Estudiantes (ESI)**.
- ☉ Asegurarse de que los estudiantes puedan confirmar su estatus en el extranjero - **Tarjeta europea de estudiante (ESC)**.

Componentes de la ESCI



2

Situación actual

Situación actual

A nivel europeo (datos Consorcio EWP+ a 05/09/2022):

- ☉ Red EWP: 2.626 nodos /HEIs (98% de cobertura*)
- ☉ EWP Dashboard: 3.367 HEIs tienen acceso.
 - ☉ 1.920 usan el módulo de Acuerdos Interinstitucionales (76%)
 - ☉ 1.841 usan el módulo de Acuerdos de Aprendizaje para estudios (82%).

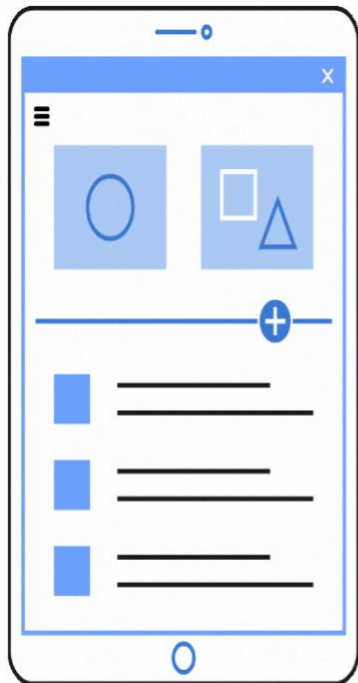
HEI conectada no significa necesariamente que ya esté gestionando todos los acuerdos digitalmente.

* Sobre el total de HEIs titulares de la ECHE 2021-207 y con proyectos en curso que incluyan movilidad de estudiantes para estudios.

3

Hoja de ruta

Hoja de ruta tentativa



- ☉ Año académico **2021/2022** se ha considerado como **año de transición**.
- ☉ Este año de transición **se extendió hasta finales del año natural 2022** (31/12/2022).
- ☉ Año natural 2023 la **implementación gestión digital** (que forma parte de los compromisos de la ECHE) será objeto de un proceso de seguimiento por parte de los ANs.
- ☉ **Guía de seguimiento de la ECHE** próxima publicación.
- ☉ Seguimiento de la ECHE **reflejará los esfuerzos** que las HEIs hagan para avanzar en el proceso de digitalización – evaluación cualitativa.

Hoja de ruta tentativa – Aclaraciones sobre LA (para estudios)

- ⦿ ¡¡Se considera el año 2022 como el momento para cambiar a la gestión digital!!
- ⦿ Realizar esfuerzos para avanzar en el proceso de digitalización de los acuerdos de aprendizaje (para estudios).
- ⦿ Se recomienda gestión digital de los acuerdos de aprendizaje (para estudios) ya en otoño de 2022
- ⦿ ¡El identificador europeo de estudiante es parte integral del acuerdo de aprendizaje digital y deberá emitirse correctamente en los LA digitales!
- ⦿ Cuando BM este a pleno rendimiento, podrá ayudar a monitorizar el uso de OLA (campo código LA).



Hoja de ruta tentativa – Aclaraciones sobre IIA



Para movilidad bilateral intraeuropea (entre países miembros de la UE y terceros países asociados al Programa), obligatorio para las movilidades de estudiantes para estudios (SMS) o las de personal para docencia (STA).

- ⦿ Tiene que realizarse la renovación digital de los IIA cuando los sistemas estén listos para su propósito y las HEIs estén listas para el intercambio de datos.
- ⦿ Se recomienda encarecidamente **cambiar a IIA digitales lo antes posible** y no esperar hasta el 31-12-2022
- ⦿ Cuando todavía no estén listas: Los flujos de movilidad del año académico 2022-2023 tendrá que sustentarse ya sea por IIA en papel o por versiones "antiguas" de IIA de los programas anteriores acompañadas de intercambios de correo electrónico.

Hoja de ruta tentativa – Aclaraciones sobre el ESI

- ☉ Gestión de movilidad de estudiantes requiere que los servicios de Erasmus+ (ej. OLA) conozcan quién es el estudiante y cuál es su HEI de origen.
- ☉ Solución CE es punto de acceso único a todos los servicios (**MyAcademicID**), e intercambio de los atributos necesarios del estudiantes, incluido el **ESI**, a través de **eduGAIN**.
- ☉ **Objetivo: ESI disponible para todos los estudiantes móviles en el año académico 2022***
- ☉ Información en la [wiki](#) de GEANT, en la [guía](#) publicada en RedIRIS, y [jornadas SEPIE 14/12/2021](#).



* Estrategia europea para las universidades. Cuatro iniciativas emblemáticas

Hoja de ruta tentativa – Aclaraciones sobre el ESI

¿Cómo puede resolver mi institución la autenticación de los estudiantes?

¿Tiene la HEI la **capacidad legal y operativa** para desarrollar y operar un **proveedor de identidad** para sus estudiantes, conectado a **RedIRIS** y adherido a **eduGAIN**?

Sí

Deberán contactar con RedIRIS para que les asesore en el proceso para poner en marcha el proveedor de identidad.

No

El **SEPIE**, **RedIRIS** y la **UMA**, con al apoyo de la **UJI** han desarrollado un **Servicio de Gestión de Identidades y Accesos “SEPIE.id para Erasmus+”** que ira abriendo progresivamente a las instituciones que necesiten ofrecer a sus estudiantes el acceso a los servicios web Erasmus+. (video Jornada de Formación SEPIE.id)



4

Consorcio EWP – Plan de Refuerzo de la Interoperabilidad

Consorcio EWP – Plan de Refuerzo de la Interoperabilidad

- ☉ Tras el año de transición está bastante claro que la situación sigue siendo crítica para muchas HEIs.
- ☉ El asunto ha sido objeto de un análisis técnico en el primer trimestre de 2022 y de la organización de dos seminarios web en abril.
- ☉ Como resultado, se ha presentado un Plan de Acción, para una acción decisiva en los próximos 6 meses, con algunas acciones que se extienden más allá de estos.
- ☉ Plan aprobado por CE a principios de agosto.



Consortio EWP – Plan de Refuerzo de la Interoperabilidad

1. Establecer un entorno de datos más regulado

Problema a abordar:

- ❶ Especificaciones EWP no siempre se implementan en su totalidad, con algunos proveedores o sistemas propios que implementan solo un subconjunto de las funcionalidades previstas (por ejemplo, solo condiciones de cooperación y no los datos IIA predeterminados que son parte de la API del IIA y la plantilla oficial del IIA).

Consortio EWP – Plan de Refuerzo de la Interoperabilidad

1. Establecer un entorno de datos más regulado

Acción

1. **Definición de requisitos de negocio obligatorios** para los procesos IIA y LA que establezcan en términos claros cuáles son los escenarios de implementación de EWP de referencia.
2. El **equipo técnico de EWP depurará de manera proactiva los problemas** de interoperabilidad que afectan a los nodos críticos de EWP. Esto implica investigar errores derivados de los procesos de intercambio de datos, identificar soluciones y vincularlas con los nodos afectados para acelerar su resolución.

Consortio EWP – Plan de Refuerzo de la Interoperabilidad

1. Establecer un entorno de datos más regulado

Acción

3. **Revisión y expansión de los protocolos de prueba** existentes de una manera diseñada para garantizar la importancia de los resultados finales.
4. Se implementarán herramientas técnicas para registrar todos los errores de comunicación en la red EWP, lo que permitirá una **supervisión constante y detallada de los nodos y situaciones problemáticas**.

Consortio EWP – Plan de Refuerzo de la Interoperabilidad

2. No dejar atrás a ningún usuario

Problema a abordar:

- ☉ Los comentarios de los asistentes a los seminarios web de abril y junio dejaron en claro que muchos colegas no recibían el apoyo que necesitan para completar con éxito la transición digital. Esto no es aceptable en lo más mínimo, por lo que también se prevén varias acciones para mejorar el statu quo.

Consorcio EWP – Plan de Refuerzo de la Interoperabilidad

2. No dejar atrás a ningún usuario

Acción

1. Se invita a todos los usuarios de EWP que experimenten problemas informarlos a través del ESCI Service Desk. La resolución de dichos tickets luego se escalará al proveedor de servicios correspondiente cuando proceda, y se les pedirá que informen cuando dichos tickets se cierren con éxito.
2. El establecimiento de grupos de usuarios específicos del sistema (por ejemplo, aquellos que utilizan un proveedor externo en particular), con el objetivo de facilitar el intercambio de información y el debate sobre los problemas que les afectan. Esos grupos de usuarios pasarán a formar parte de la nueva estructura de gobierno de ESCI.

Consorcio EWP – Plan de Refuerzo de la Interoperabilidad

2. No dejar atrás a ningún usuario

Acción

3. **Nuevas reuniones, en formato “Town Hall”,** con usuarios finales, que complementen los seminarios web y las formaciones previstas para 2022, con miras a permitir una comunicación más regular con las HEIs y otras partes interesadas. Se prevén dos reuniones interactivas, una en agosto y otra en otoño, estas reuniones seguirán un estilo de preguntas y respuestas.
4. Se publicará un **informe de evaluación de EWP** en septiembre (fecha por confirmar) sobre el progreso logrado. Esta acción contribuirá a garantizar la transparencia con respecto al estado general de la transformación digital de Erasmus.

Consorcio EWP – Plan de Refuerzo de la Interoperabilidad

3. Un marco de cooperación reforzado con proveedores externos

Problema a abordar:

- Es esencial reconocer la importancia de los proveedores externos para lograr el intercambio fluido de datos electrónicos en EWP. Los desafíos actuales no se pueden superar sin su participación activa. En la práctica, esto significa que se pondrán a disposición muchos más recursos para apoyar y mejorar su implementación de EWP.

Consortio EWP – Plan de Refuerzo de la Interoperabilidad

3. Un marco de cooperación reforzado con proveedores externos

Acción

1. Organizar dos talleres técnicos para desarrolladores responsables de la configuración de la conexión a las APIs en clientes para IIA y LA donde se revisa y valida conjuntamente la implementación de funcionalidades específicas y procesos de negocio.
2. Abrir el ESCI Service Desk de EWP a consultas de proveedores externos, complementando el trabajo y los intercambios que ya se están realizando a través del Foro de Infraestructura y EWP GitHub.
3. Crear un **rol de gerente de relaciones** centrado en mejorar la cooperación y el cumplimiento de los proveedores externos y los sistemas internos.

5

Consorcio NTT Data – Tarjeta Europea de Estudiante (ESC)

Consorcio NTT Data – Tarjeta Europea de Estudiante (ESC)

Objetivo: Despliegue de la tarjeta europea de estudiante.

Promote the ESC towards students and other stakeholders and working on a positive image and brand recognition



Define and coordinate **business processes** that will enable cross-border recognition of the ESC and student status



Support higher education institutions to accept and recognise the ESC and offer the same level of services to foreign and local students



Engage **important stakeholders** and ensure **visible communication** about the initiative



Further develop an **information system** to keep track of issued cards and validate student status. This system will be **sound, inclusive and secure** hosted at the European Commission's data centre or cloud

Support **card issuers** in issuing ESCs with correctly implemented European Student Identifiers

Inform students about the benefits of the ESC

Consorcio NTT Data – Tarjeta Europea de Estudiante (ESC)

Puntos destacados

ESCI Portal

Design a website with clear information on ESCI, capable of centralising and aligning messages, as well as providing relevant resources for adoption to all stakeholders involved

Helpdesk to support adoption

Provide more targeted support to relevant stakeholders before, during and after adoption of the ESC

Stakeholders consultations

Validate the main project outputs with potential target users and their representatives to ensure that they are tailored to their needs (i.e. potential expansion to digital services)

Communication strategy

Reach relevant stakeholders (e.g. students, HEIs, service providers, card providers, etc.) to explain the benefits of the ESC using different channels (including events, social media, etc.)

Training Strategy

Provide tailored training on ESC adoption to relevant stakeholders based on identified training needs and skills gaps

Baseline Study on state of play

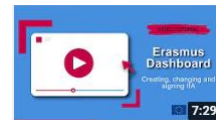
Assess the current state of play of ESC adoption in targeted countries to set the basis for the tasks to be conducted within the project, ensuring a tailored approach

6

Material de apoyo

Material de apoyo

- [Centro de competencia EWP.](#)
- [Canal de YouTube de EUF.](#)
 - [Online Learning Agreement: video tutorials \(3\)](#)
 - [Erasmus Dashboard Tutorials \(5\)](#)
 - [Digital Higher Education \(E+ App, EDSSI, ...\)](#)



- [Canal de YouTube de ESCI](#)
- [Espacio de soporte del proyecto EDSSI](#)
- [Canal de YouTube del SEPIE](#)



Material de apoyo

- Portal de Estadísticas de EWP:

[https://stats.erasmuswithoutpaper.eu/.](https://stats.erasmuswithoutpaper.eu/)



EWP Stats Portal

Provided and supported by the Erasmus Without Paper project



Search



Filters



Monitoring



Statistics



¡Gracias por su atención!

sepie

SERVICIO ESPAÑOL PARA LA
INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN



Qualified by EFQM
2020

 www.sepie.es  www.erasmusplus.gov.es

 sepie@sepie.es #ErasmusPlus

