



DIGITALIZACION DE ERASMUS+



EUROPEAN STUDENT CARD INITIATIVE



Erasmus+ app



*Simplifying, facilitating,
connecting.*

1

Contexto

Prioridades clave para Educación Superior

- ⊕ Agenda de Capacidades Europea
- ⊕ Espacio Europeo de Educación
- ⊕ Plan de Acción de Educación Digital
- ⊕ Espacio Europeo de Investigación
- ⊕ Conferencia Ministerial de Bolonia
- ⊕ **Futuro Programa Erasmus 2021-2027**

Julio 2020

Septiembre 2020

Septiembre 2020

Septiembre 2020

Noviembre 2020

Próximamente



Hacer realidad un Espacio Europeo de Educación en 2025

Transformando la Educación Superior en Europa



EUROPEAN STUDENT CARD INITIATIVE

*Simplifying, facilitating,
connecting.*

- Modelo nueva **ECHE 2021-2027** incluye el **compromiso** de implementar los **principios fundamentales del programa**: *“llevando a cabo las medidas necesarias para implementar la digitalización de la gestión en línea de las movilidades con los estándares técnicos de la Iniciativa de la Tarjeta Europea de Estudiante”*

3 vías para conectarse:

- **Conectar con sistema IT propio**
- **Conectar a través de sistema IT de un proveedor**
- **Conectar a través del EWP Dashboard**

Visitar el **Centro de Competencias EWP** para más información <https://wiki.uni-foundation.eu/display/EWP/>

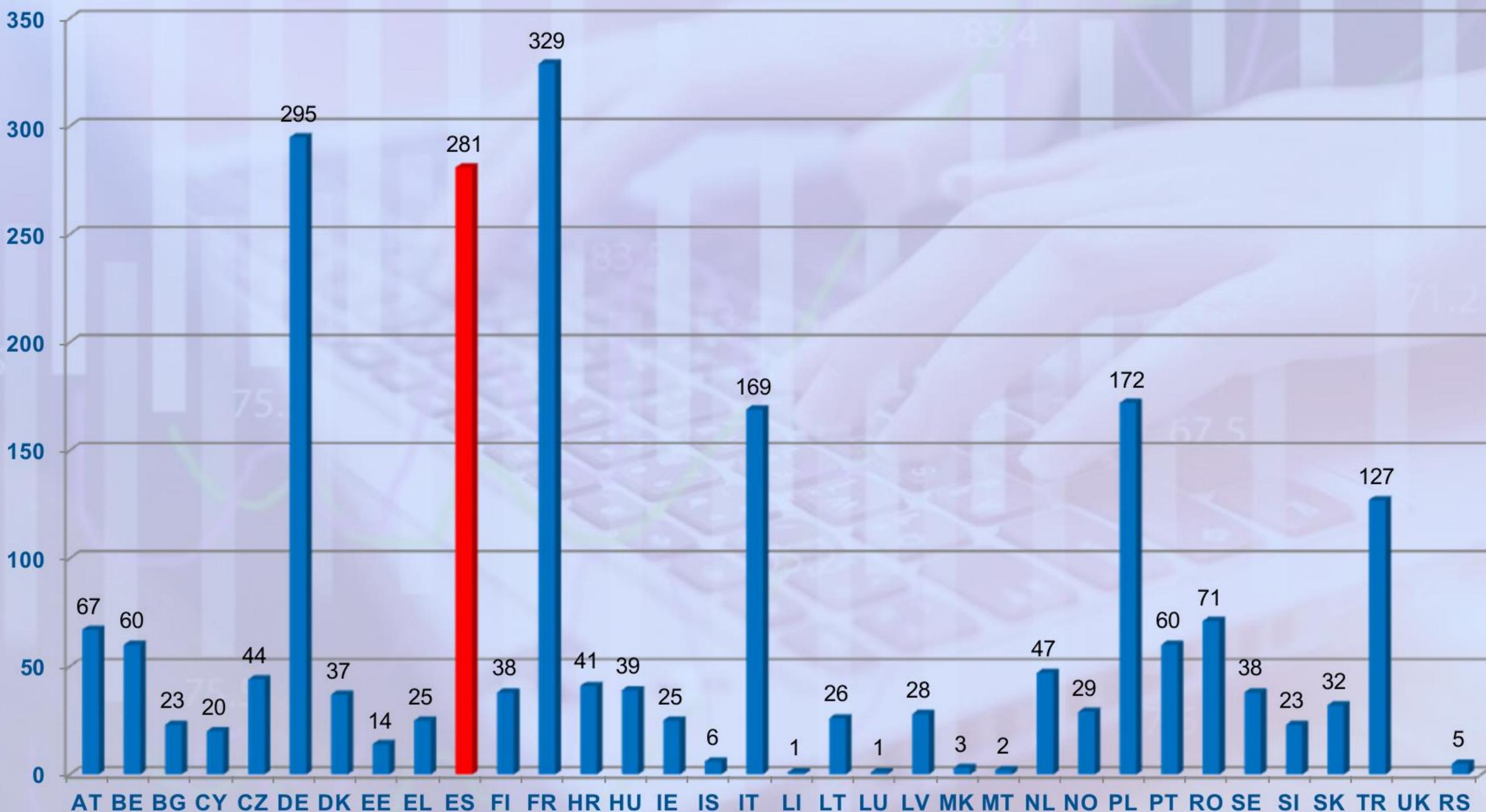


2

Estado actual digitalización de Erasmus+ en España

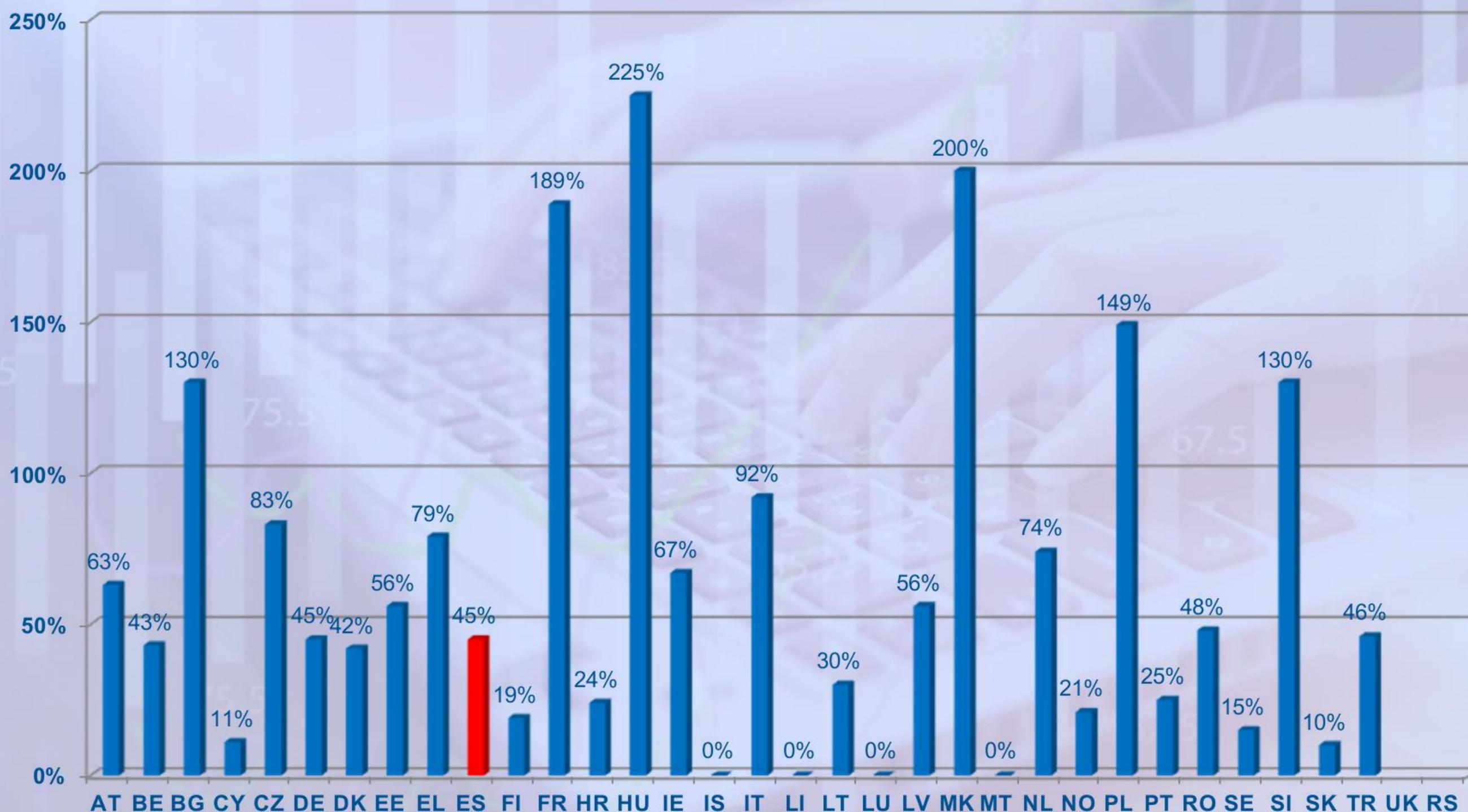
Estado actual digitalización de Erasmus+ en España

Nº de HEIs conectadas a la Red EWP / con cuenta en EWP Dashboard
 (datos hasta Agosto 2020)



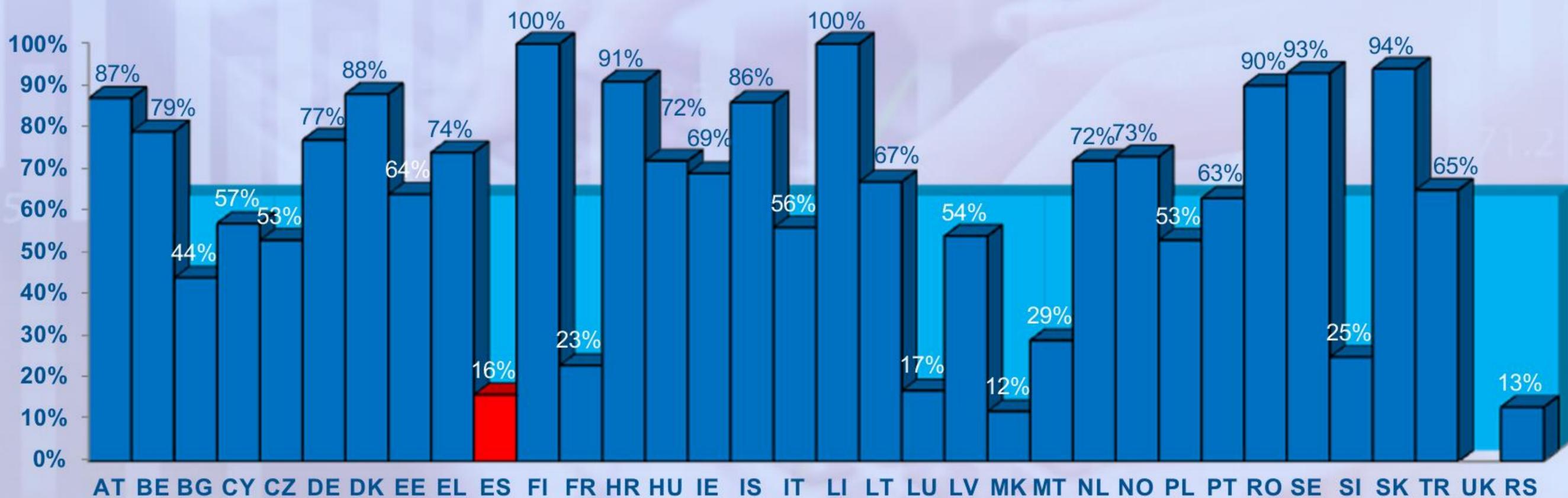
Estado actual digitalización de Erasmus+ en España

% incremento de HEIs conectadas a la Red EWP / con cuenta en EWP Dashboard en 2020
 (datos hasta Agosto 2020)



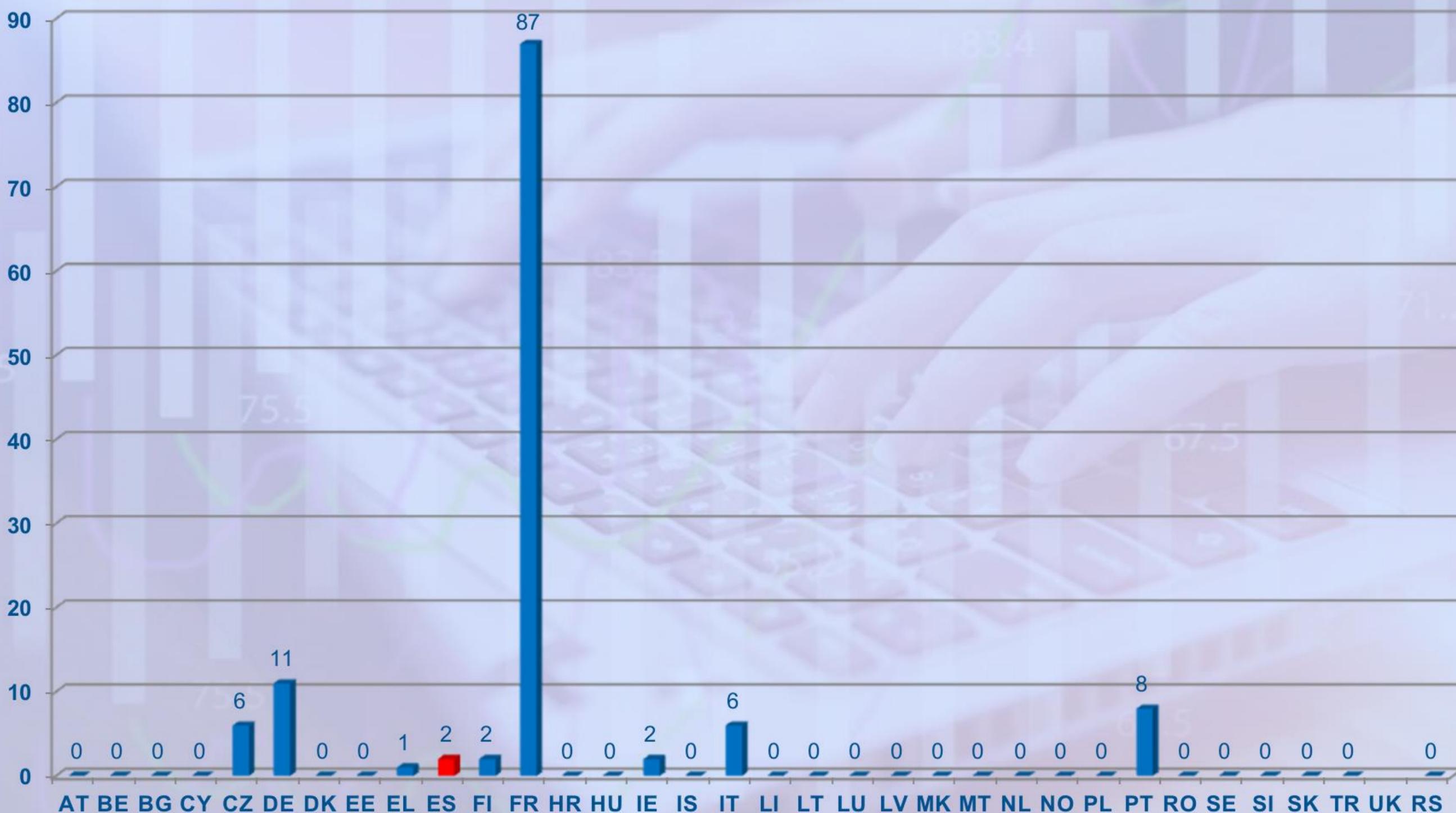
Estado actual digitalización de Erasmus+ en España

% de HEIs conectadas a la Red EWP / con cuenta en EWP Dashboard vs total HEIs con ECHE
 (datos hasta Agosto 2020)



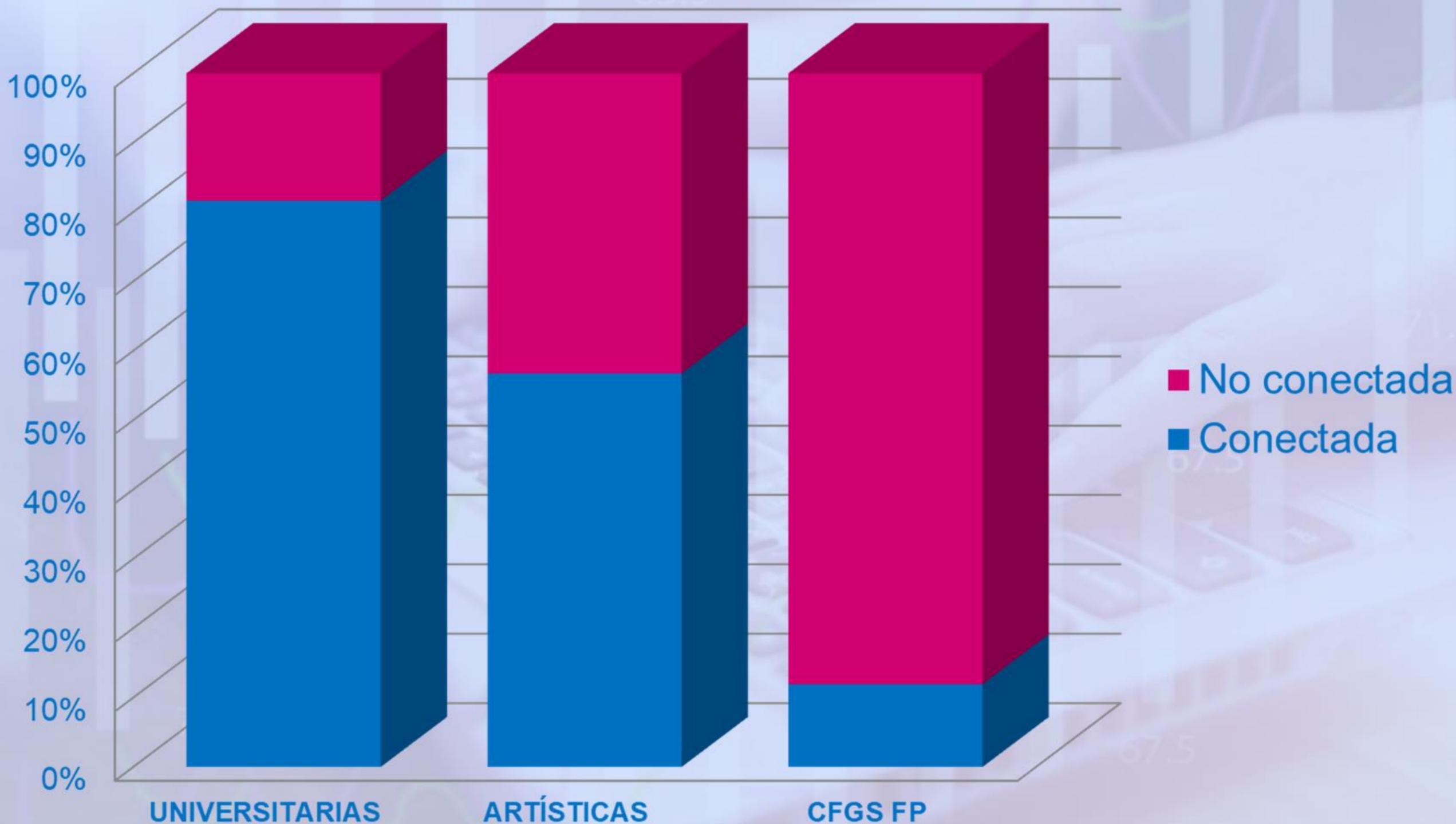
Estado actual digitalización de Erasmus+ en España

Nº de HEIS han producido / emitido Tarjetas Europeas del Estudiante (datos hasta Agosto 2020)



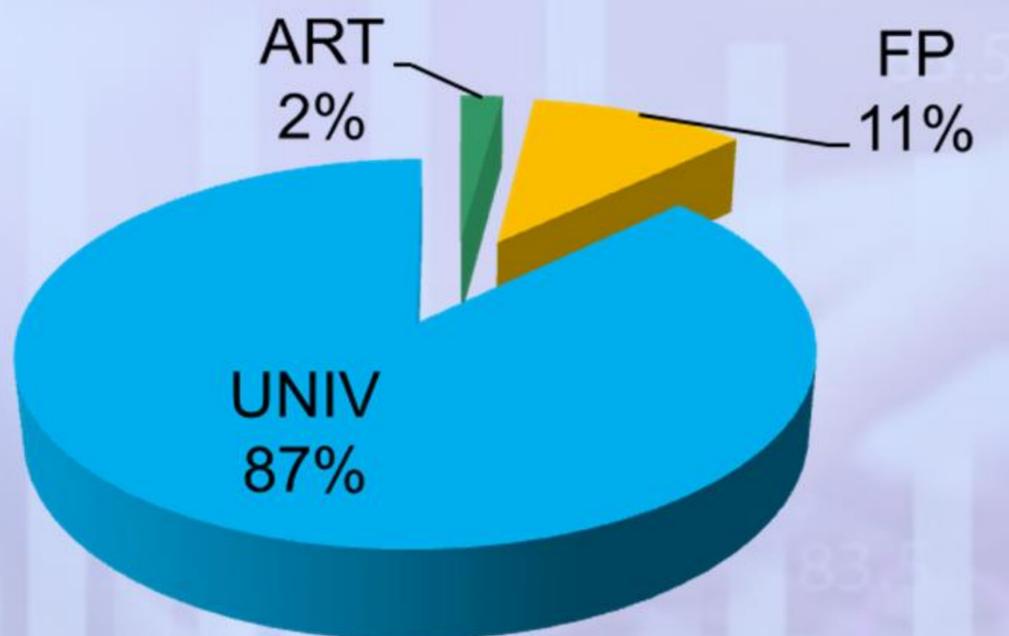
Estado actual digitalización de Erasmus+ en España

Grado de conexión por tipo de Institución de Educación Superior

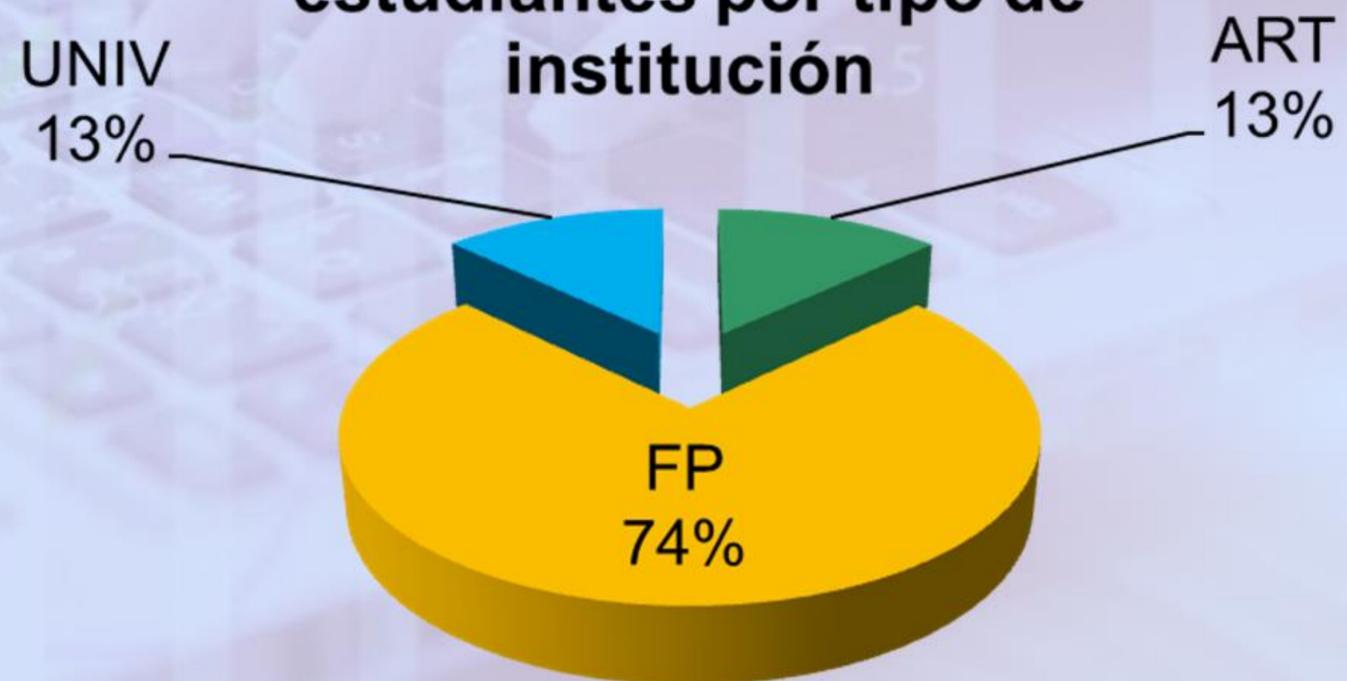


Estado actual digitalización de Erasmus+ en España

Movilidades de estudiantes por tipo de institución



Proyectos con movilidad de estudiantes por tipo de institución



3

Hoja de ruta implementación digitalización Erasmus+

Hoja de ruta implementación digitalización Erasmus+

Hoja de ruta paso a paso hacia la movilidad sin papel



- ✓ Convocatoria 2021:
Acuerdos de Aprendizaje en línea (OLA)
- ✓ Convocatoria 2022:
Acuerdos Interinstitucionales Digitales (IIAs)
- ✓ Convocatoria 2023:
Nominaciones y Certificado de calificaciones (ToR)

Calendario depende de que los usuarios confirmen que los nuevos sistemas son adecuados para su propósito!

Hoja de ruta implementación digitalización Erasmus+

Ámbito de aplicación: Desarrollo paso a paso

Otros Programas de movilidad

Erasmus+: Movilidad Internacional

Erasmus+ prácticas

Erasmus+ estudios

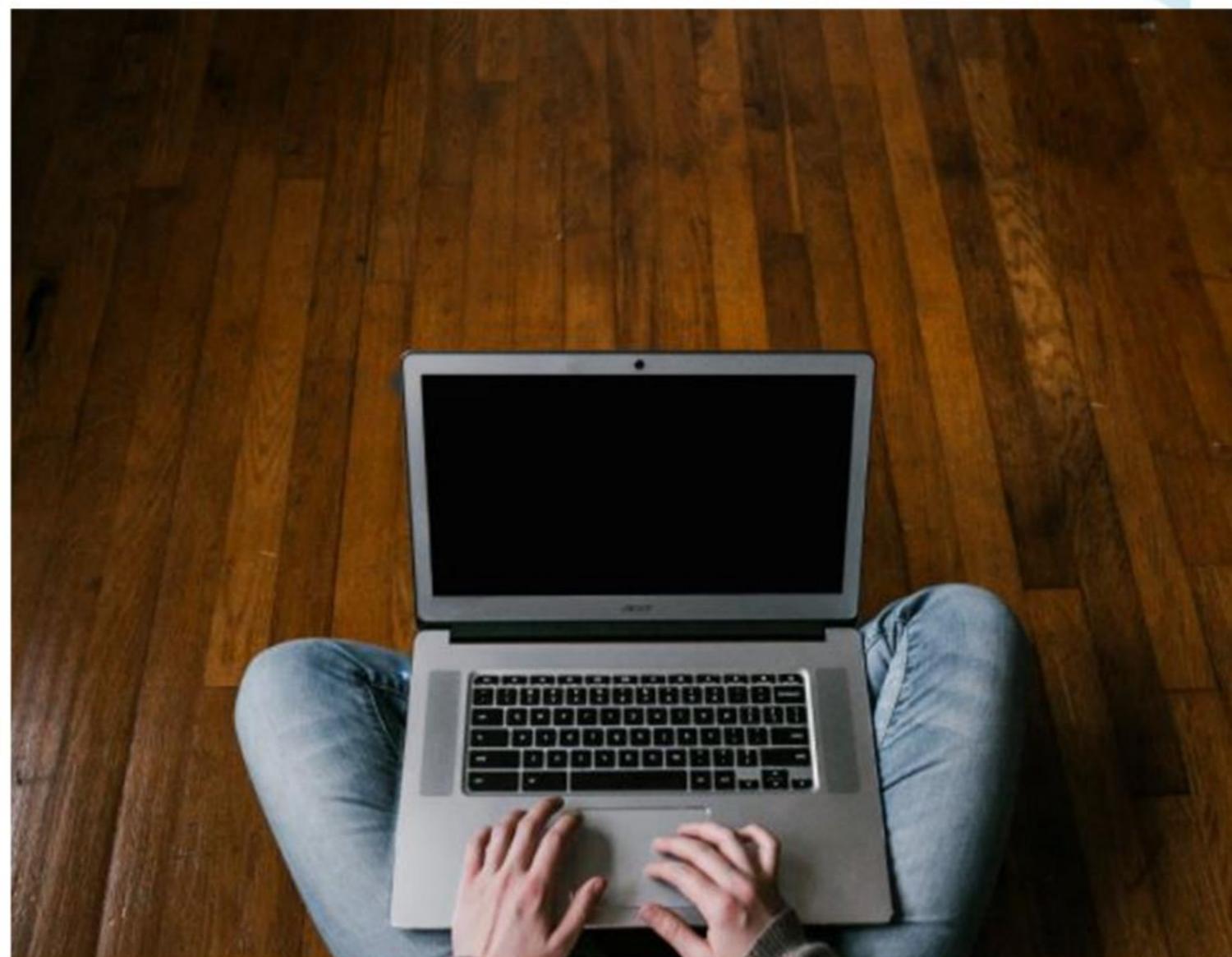
4

Acuerdo inter-institucional en línea (IIA)

Acuerdo inter-institucional en línea (IIA)

Resultados del período de testeo

- ✓ Finalizó el período extendido de testeo hasta octubre
 - ✓ Más de 1.080 IIA de prueba creados
 - ✓ Respuesta inicial positiva en general
 - ✓ Las respuesta técnicas están siendo procesadas
- ✓ Peticiones más comunes se referían a:
 - ✓ Incluir campo abierto de comentarios/notas
 - ✓ Campo abierto para describir las áreas de estudios encima de los códigos ISCED



Acuerdo inter-institucional en línea (IIA)

Próximos pasos



- ✓ Completado el período extendido de testeo
- ✓ Versión API y Dashboard listas para principios de 2021
- ✓ Fase de transición en 2021:
 - ✓ Acuerdos actuales serán válidos para la convocatoria 2021
 - ✓ Renovación de acuerdos idealmente estaría completada a mediados de 2021
- ✓ **Los Acuerdos Digitales tienen que estar listos para el inicio de las movilidades de la Convocatoria 2022**

5

Acuerdo de aprendizaje en línea (OLA)

Acuerdo de aprendizaje en línea (OLA)

OLA para estudios

- ✓ Paso crucial en el proceso de digitalización
- ✓ Simplifica y apoya el reconocimiento automático
- ✓ **Obligatorio** comenzar la implementación de los **OLA para estudios** con **movilidades concedidas dentro de la convocatoria 2021**
- ✓ Dos opciones para que las HEIs usen el OLA
 - ✓ **EWP Dashboard**
 - ✓ **Cualquier otro sistema compatible conectado con la red EWP**

OLA para prácticas

- ✓ Pendiente adaptación plantilla y desarrollo API, **no estaría disponible en la convocatoria 2021**
- ✓ HEIs pueden utilizar actual versión del OLA para prácticas u otro sistema

(<https://wiki.uni-foundation.eu/display/DASH/OLA+for+Traineeships>)

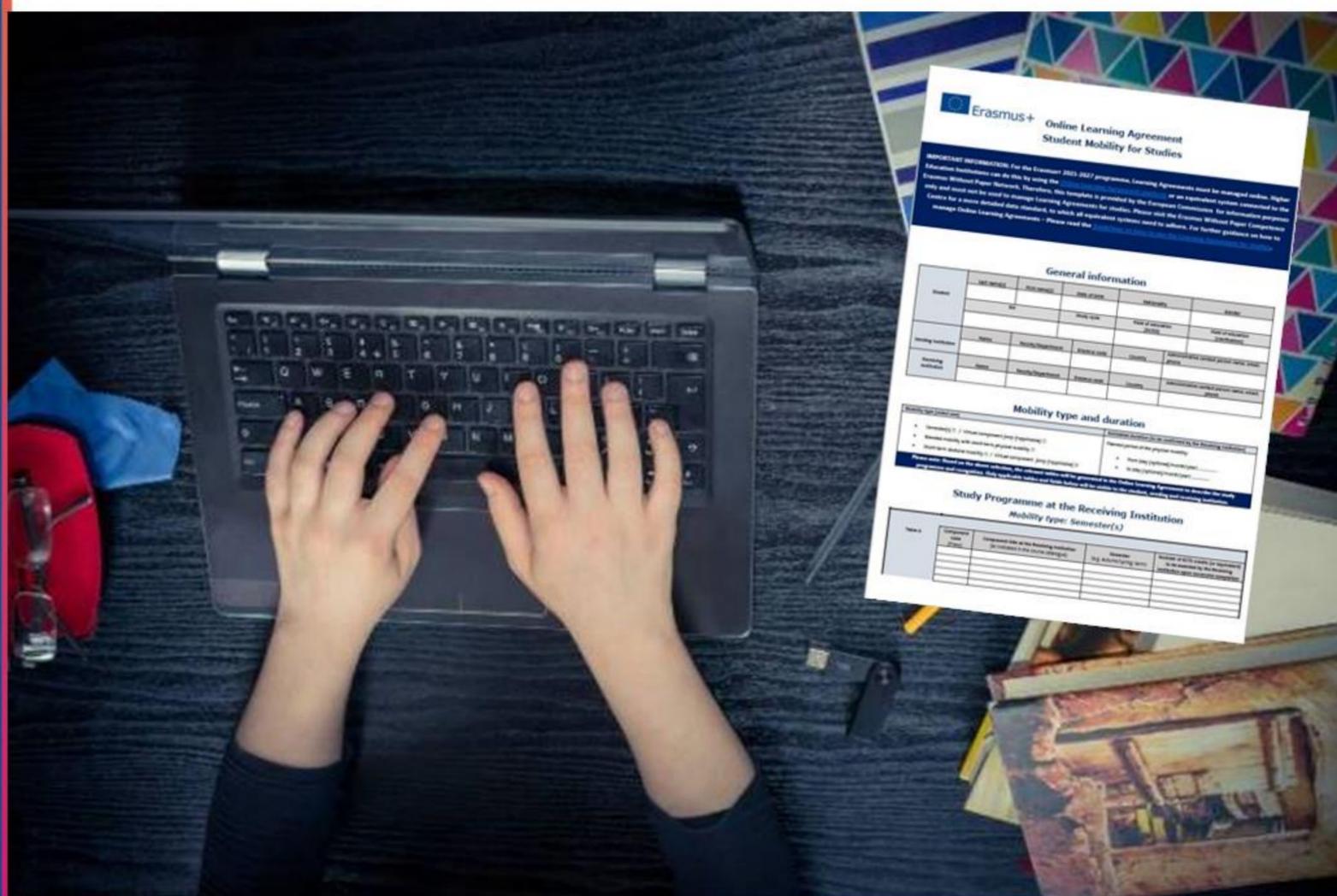


Acuerdo de aprendizaje en línea (OLA)

OLA para estudios: nueva plantilla y plataforma

- ✓ Nueva **plantilla** lista , y desarrollo técnico (API) en marcha
 - ✓ Apariencia similar pero con nuevas tablas par recoger **nuevas actividades** (ej.: movilidades combinadas)
 - ✓ Referencia al **reconocimiento automático** , que en caso de no contemplarse deberá justificarse

- ✓ Nueva **plataforma** basada en experiencia previa, con nuevas funciones para ser:
 - ✓ **Más fácil de usar** (ej.: conexión con catalogo de oferta académica en línea)
 - ✓ **Más segura** (ej.: Acceso con credenciales académicas – eduGAIN)



Acuerdo de aprendizaje en línea (OLA)

OLA para estudios: Próximos pasos

- ✓ **Calendario orientativo:**
 - ✓ Diciembre 2020: finalización de las especificaciones técnicas de la API, y reunión DG EAC con con HEIs con sistemas propios y proveedores externos
 - ✓ Enero 2021: publicación formal de la nueva plantilla y las guías
 - ✓ Febrero /Marzo 2021: Nueva API lista para que las HEIs con sistemas propios y proveedores externos conecten sus sistemas
 - ✓ Junio 2021: todas las HEIs (sistema propio, proveedor externo, o Dashboard) listas para intercambiar los nuevos OLAs



Acuerdo de aprendizaje en línea (OLA)

OLA para estudios: Próximos pasos

✓ ¿Qué necesitan hacer las Instituciones?:

✓ Implementarán el OLA a través del EWP Dashboard:

- Esperar hasta que la nueva plantilla esté disponible
- Establecer conexión Dashboard y Red de EWP

✓ Implementarán el OLA a través proveedores externos:

- Deben mantenerse en contacto con su proveedor para confirmar que el nuevo OLA estará implementado en plazo
- Una vez confirmado deberán esperar hasta que el nuevo OLA esté disponible para ellos

✓ Implementarán el OLA a través de sus propios sistemas:

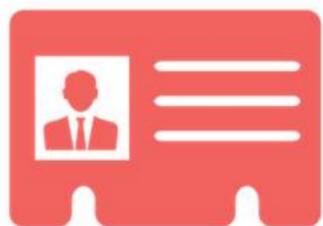
- Revisar la nueva plantilla y guías disponibles en **EWP CC**
<https://wiki.uni-foundation.eu/display/EWP/>
- Adaptar sus sistemas propios a la nueva plantilla
- Conectar sus sistemas propios a nueva API
- Utilizar el nuevo OLA para estudios



6

Autenticación usuarios (estudiantes)

Autenticación usuarios (estudiantes)



Opciones autenticación

- ✓ Dos soluciones disponibles para la **convocatoria 2021**:
 - ✓ Credenciales académicas (**eduGAIN**), es la solución óptima y segura
 - ✓ A través de **Google**, menos segura y óptima pero gratuita para cualquier usuario
- ✓ Para la **convocatoria 2022** se ofrecerá una **autenticación alternativa** a eduGAIN, más segura que Google.

Autenticación vía eduGAIN

- ✓ Verificar **HEI** esta conectada a **eduGAIN**
 - No, contactar **NREN** (redIRIS) para confirmar si puede unirse, y tramitar la afiliación
 - No, acudir a solución alternativa
- ✓ Equipo **IT** de su **HEI** debe preparar el sistema para implementar el **ESI**

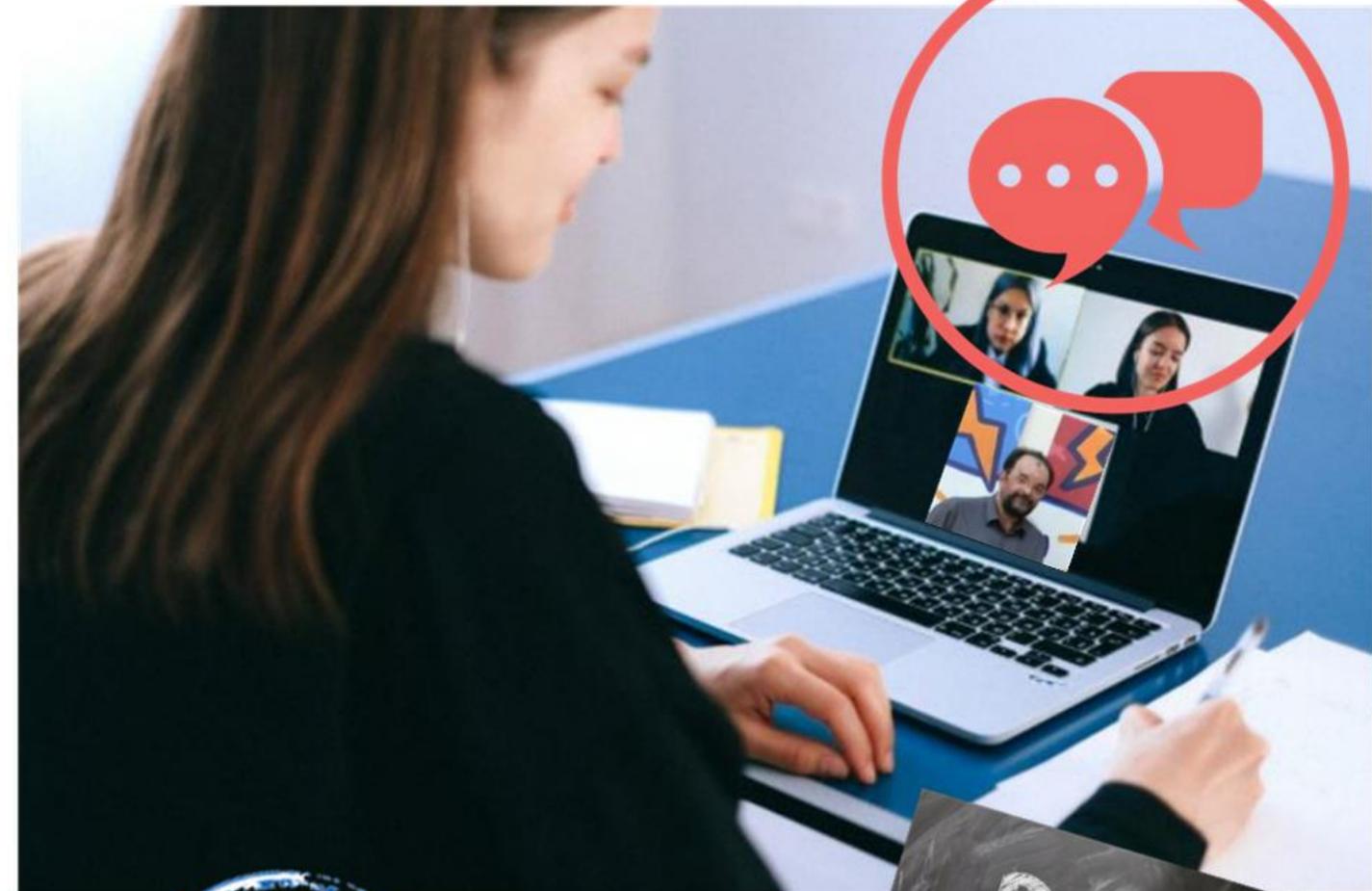
7

Digital Officer AN

Digital Officer AN

- ✓ Tareas en los próximos meses:
- Estar en **contacto con NREN** (redIRIS)
 - **Animar** a todas las HEIs a poner a disposición de sus estudiantes la autenticación mediante credenciales académicas (**eduGAIN**) y compartir información sobre el proceso nacional específico de conexión a eduGAIN.
 - **Compartir** con las HEIS **información** del estado actual y la planificación para la transición en 2021
 - Creación **buzón de correo** específico: digitalofficer.es@sepie.es
 - Creación **foros** de comunicación entre HEIs (ej.: HEIs con sistemas propios)
 - **Encuesta** sobre detalle estado actual proceso digitalización en España.

- NO es figura técnica
- Función conexión entre ESCI, DGEAC y HEIs.
- Difusión buenas prácticas



Sección digitalización web del SEPIE

Inter-Institutional Agreement Manager

(herramienta para la formalización de los acuerdos interinstitucionales)

El acuerdo interinstitucional (Inter-institutional agreement, o IIA por sus siglas en inglés) es un documento que establece el marco de cooperación entre instituciones de educación superior que estén interesadas en realizar movilizaciones de estudiantes para estudios (SMS) y de personal para docencia (STA) de acuerdo con los principios de la Carta Erasmus de Educación Superior (ECHE) 2021-2027 que dichas instituciones habrán obtenido previamente. Los acuerdos interinstitucionales son obligatorios para dos tipos de movilizaciones: movilidad de estudiantes para estudios y movilidad de personal para docencia. Las instituciones que realicen solo movilizaciones de estudiantes para prácticas y/o movilizaciones de personal para formación no necesitan firmar acuerdos interinstitucionales, por lo que la información aquí proporcionada no es pertinente en su caso.

De cara al nuevo Programa 2021-2027 la renovación de los acuerdos interinstitucionales existente, o la formalización de nuevos acuerdos tiene que realizarse obligatoriamente en formato electrónico a través de la red "Erasmus Without Paper", bien utilizando la herramienta "Inter-institutional Agreement Manager" que estará disponible a través del EWP Dashboard (<https://www.erasmus-dashboard.eu/intro>) o bien a través de un sistema equivalente conectado a la red "Erasmus Without Paper".

La herramienta "Inter-institutional Agreement Manager" estará disponible en período de pruebas desde febrero hasta finales de octubre de 2020, para que las instituciones de educación superior puedan testear su funcionamiento. Una vez finalizado el período de prueba, está previsto que en el mes de enero de 2021 las instituciones puedan empezar a completar los acuerdos interinstitucionales a través de esta nueva herramienta.

Las instituciones de educación superior interesadas en este tema podrán encontrar más información en el documento de [preguntas frecuentes sobre Acuerdos Interinstitucionales en proyectos de movilidad de Educación Superior entre países del programa \(KA103\)](#) en el nuevo Programa Erasmus+ 2021-2027 y en el tutorial disponible en el [Erasmus Without Paper - Competence Centre](#).

Documentación de apoyo

- Glosario de acrónimos relacionados con el proceso de digitalización de Erasmus+
- Comunicado de prensa: Hacer realidad un Espacio Europeo de Educación en 2025 y reiniciar la educación y la formación para la era digital
- Comunicación sobre el Espacio Europeo de Educación
- Plan de Acción de Educación Digital

Enlaces de interés

Para instituciones que actualmente no usan ningún sistema informático para gestionar las movilizaciones:

- **Erasmus EWP Dashboard** (para las instituciones): Se trata de una herramienta pública, sin coste ni necesidad de instalación (basada en la nube). Punto de entrada único para la gestión del programa de movilidad tanto para la gestión como para la coordinación académica, a través de un sistema

Digitalización Erasmus+

Iniciativa para el desarrollo de capacidades digitales

Carta Erasmus de Educación Superior (ECHE)

Apoyo lingüístico en línea (OLS) - Educación Superior

Plataforma de prácticas Erasmus+

Mobility Tool+

Prestamos para Máster Erasmus+

Actividades de Cooperación Transnacional

Contacto

Proyectos de Movilidad de Educación Superior (KA1)

✉ movilidad.es@sepie.es

Proyectos de Movilidad de Educación Superior entre países del programa y países asociados (KA107)

✉ dimension.internacional@sepie.es

Proyectos de Asociaciones Estratégicas orientadas al campo de la Educación Superior (KA2)

✉ asociaciones.es@sepie.es

☎ Tel: (+34) 91 550 67 94

☎ Fax: (+34) 91 550 67 50

✓ Hemos actualizado la Web del SEPIE incluyendo un nuevo apartado **Documentación de apoyo** donde inicialmente hemos publicado los siguientes enlaces:

<http://www.sepie.es/educacion-superior/digitalizacion-erasmus.html#contenido>

- ✓ Glosario de acrónimos relacionados con el proceso de digitalización de Erasmus+
- ✓ Comunicado de prensa: Hacer realidad un Espacio Europeo de Educación en 2025 y reiniciar la educación y la formación para la era digital
- ✓ Comunicación sobre el Espacio Europeo de Educación
- ✓ Plan de Acción de Educación Digital

¡Gracias por su atención!

sepie

SERVICIO ESPAÑOL PARA LA
INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN

 www.sepie.es
 www.erasmusplus.gob.es
 sepie@sepie.es
 [ErasmusPlus](#)

 [ErasmusPlusSEPIE](#)
 [@sepiegob](#)
 [@sepie_gob](#)
 [SEPIE](#)