

Prioridades TIC de la UNED ante los Fondos Next Generation.

Transformación Tecnológica de la UNED

Rocío Muñoz Mansilla

Vicerrectora de Tecnología de la UNED
Centro de Tecnología de la UNED

Madrid, 07/06/2022



#SomosUNED

Online y Semipresencial

28 títulos de grado

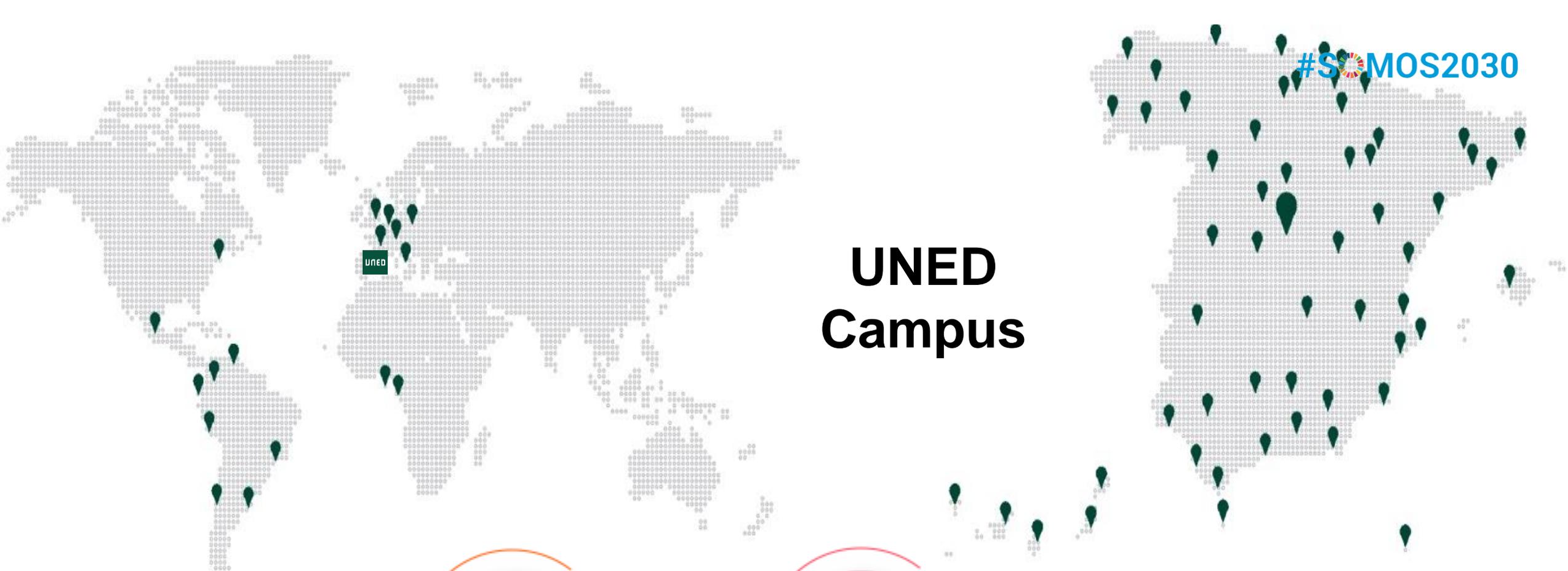
78 títulos de máster

20 programas de doctorado

16 idiomas

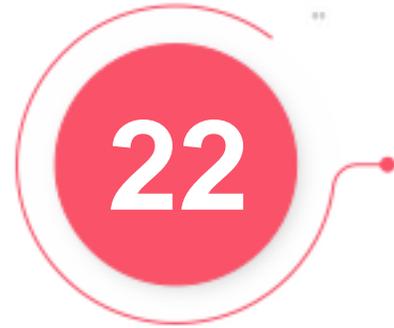
504 curso formación permanente

190.000 estudiantes



#SOMOS2030

UNED Campus



Sedes nacionales

exterior





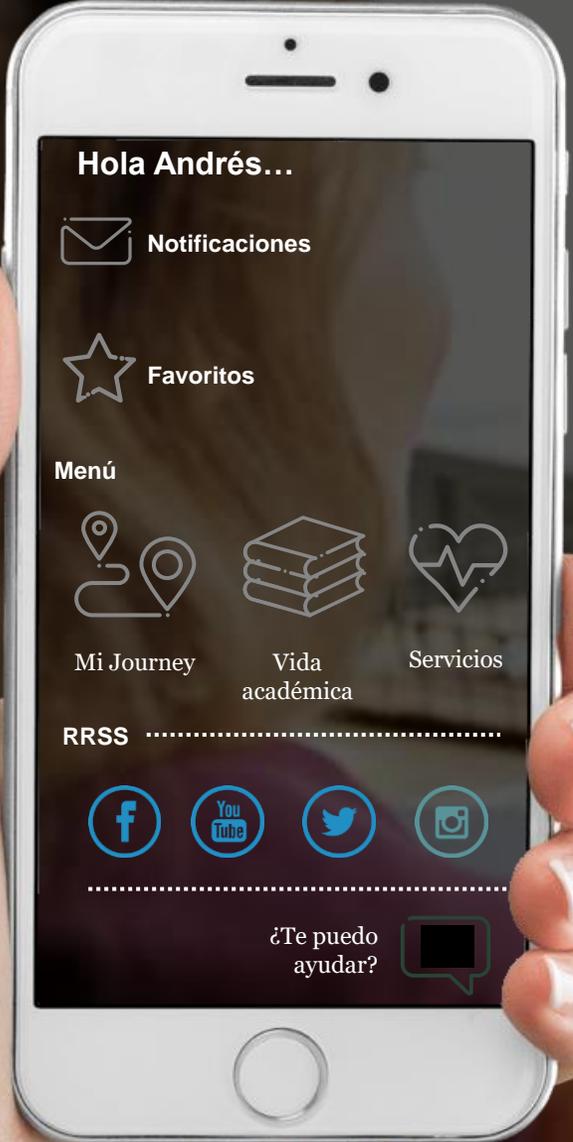
Plan de Transformación Tecnológica de la UNED

Vicerrectorado de Tecnología

Centro de Tecnología de la UNED- CTU



Plan de
Recuperación
Transformación
y Resiliencia



Transformación

Global
Integral
Transversal

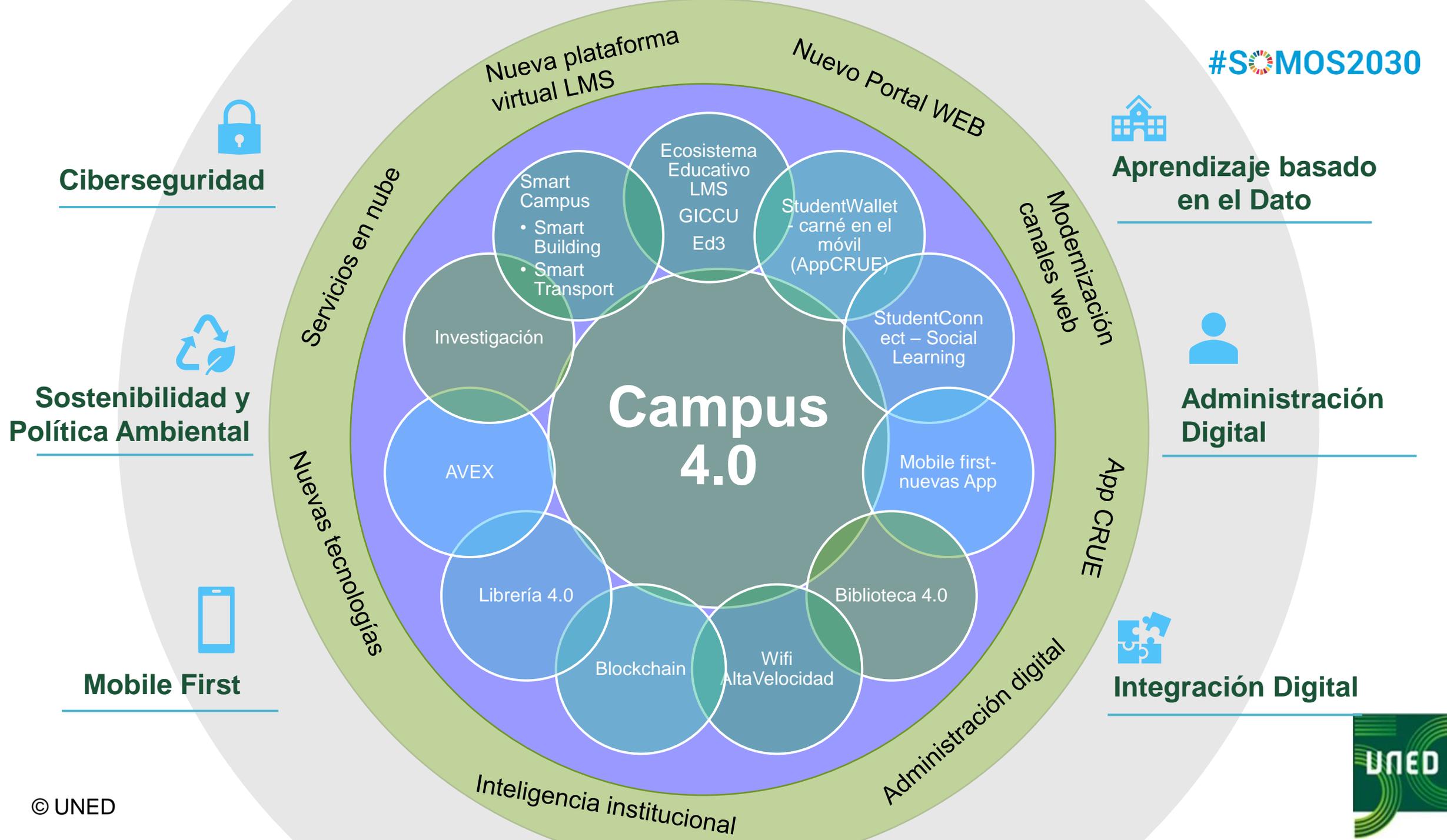
Ágil

Flexible

Global
Digital

Universidad





-
- Incrementar el índice de digitalización de la UNED en al menos un 10% respecto a 2019.
 - 3 convocatorias 2021, 2022 y 2023.
 - Trabajos desde el 1 de febrero de 2020.
 - La primera convocatoria debe estar ejecutada en 2023.



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

COMPONENTE 21

Modernización y digitalización
del sistema educativo, incluida
la educación temprana de 0-3
años

n-LMS

Nueva plataforma educativa de gestión del sistema de aprendizaje- LMS.

E-ADMIN

Plataforma de Administración Electrónica.

GAIA

Plataforma de Gestión Integral y Desarrollo de la UNED.

CPD4.0

Infraestructuras de Computación de Alto Rendimiento

- Mejora equipamiento de computación.
- Ciberseguridad.
- Migración a una Nube Híbrida.

WIFI 6.0

Mejora de infraestructuras de enseñanza y comunicaciones de la UNED y sus Centros

WEB-DD

UNED Impulsada por los Datos

- Identidad Digital centralizada (Directorio Activo).
- Identidad Digital Soberana (Blockchain).
- Automatización de Procesos (RPA).
- CAU Avanzado de atención optimizada

6 proyectos
VT



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

COMPONENTE 21

Modernización y digitalización del sistema educativo, incluida la educación temprana de 0-3 años

Gestión Inteligente de Datos
EDD3

Gestión de Exámenes
MGex

Gestión de Contenidos
GICCU

3 proyectos
VDI

PRODAT:

- Gestion electrónica de procedimientos de protección de datos.
- UV

Inv.ES

- Portal científico compartido.
- UniRioja

DALION:

- Identidad Autogestionada en ámbito Universitario.
- UPM

3 proyectos VT

AdaptLearn:

- Aprendizaje adaptativo.
- Un Alicante.

DigCompEdu:

- Competencias digitales del profesorado.
- UAH

DigitALL:

- Competencia digital de la ciudadanía.
- UCLM

3 proyectos VDI

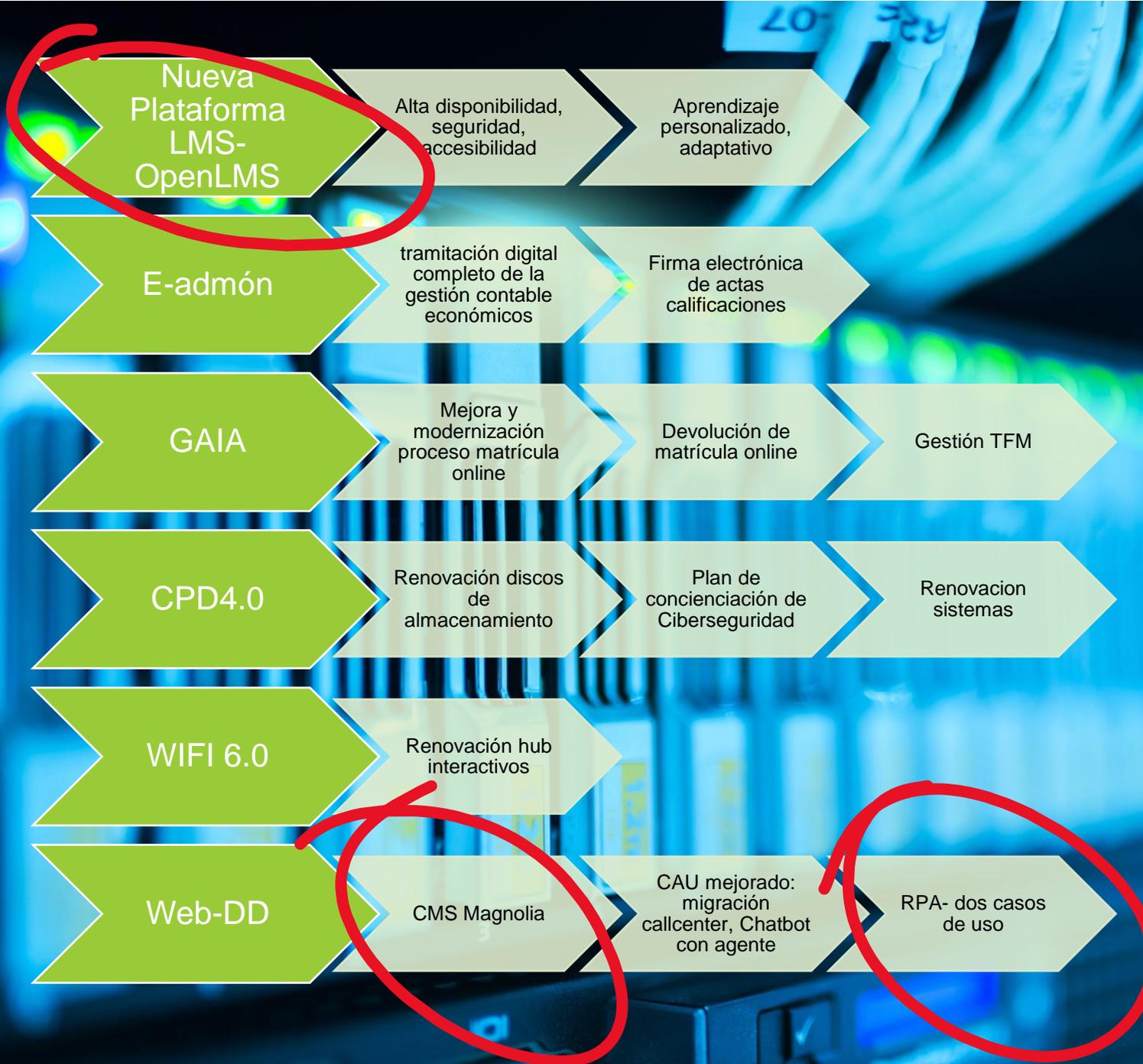


Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

COMPONENTE 21

Modernización y digitalización del sistema educativo, incluida la educación temprana de 0-3 años

Hoy...



1 Nuevo LMS

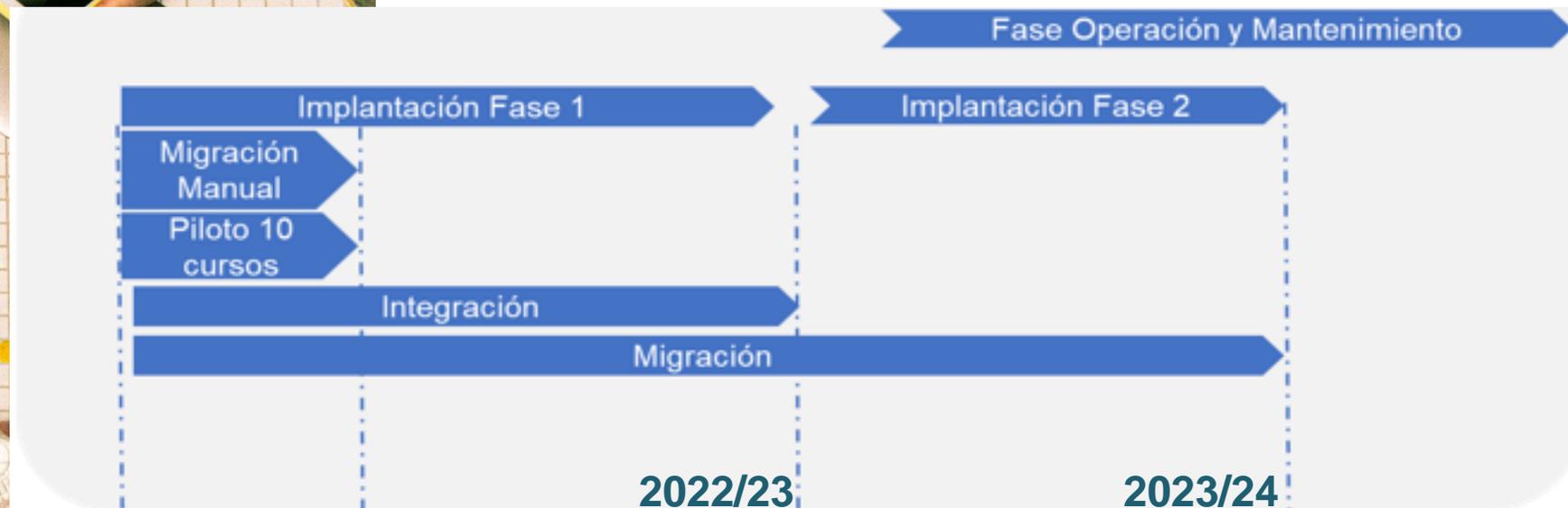
- CMP octubre, 2020
- Firma Contratación 23/12/21
- OpenLMS, solución en la nube basada en Moodle
- Responsive, navegación intuitiva, accesible.
- Alta disponibilidad, escalabilidad, seguridad.
- Analítica de aprendizaje
- Activo, personalizado y adaptativo, Diseñador de aprendizaje personalizado
- Lanzamiento proyecto: 18/01/22

The image displays the Open LMS user interface across multiple devices: a smartphone, a tablet, and a desktop monitor. The desktop view shows a course titled 'Design thinking' with a 'Welcome to Design Thinking' message. Overlaid on these is a slide titled '2 Plataforma Open LMS. Ecosistema' which details various features:

- USUARIOS**
- ACCESIBILIDAD**: Accesibilidad Estándar WCAG 2.0, Contenido Bb Ally
- EXPERIENCIA**: Interfaz de usuario Responsivo, moderno y sencillo. Navegación intuitiva y amigable.
- MULTILENGUAJE**: Multilinguaje + 25 idiomas y posibilidad de idiomas personalizados.
- APP MÓVIL**: Moodle Mobile Push de notificaciones, eventos y contenido offline.
- GAMIFICACIÓN**: Juego y motivación Elementos que permiten mecánicas para el diseño de juegos.
- CALIFICACIONES**: Grader Open Permite navegar entre las actividades y calificar, anotar en pdf y usar rubricas.

At the bottom of the slide, the 'Telefónica' logo is visible. The overall branding includes the 'Open LMS' logo and 'UNED' logo.

1 Nuevo LMS

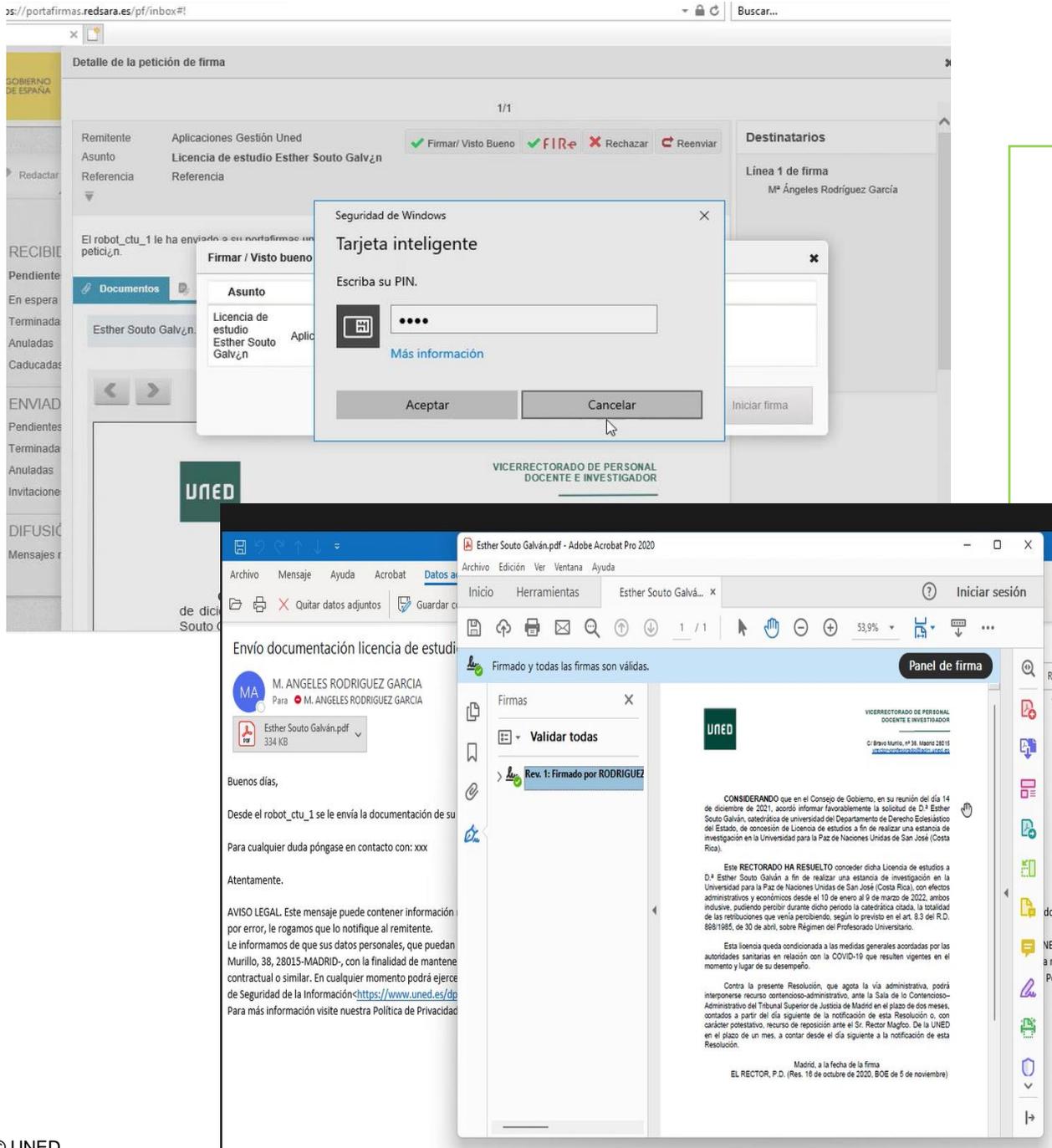


2022/23

Primer curso Grados
Cursos de Acogida

2023/24

2º-4º Grados, Máster,
Acceso, Doctorado
Idiomas, Formación
Permanente

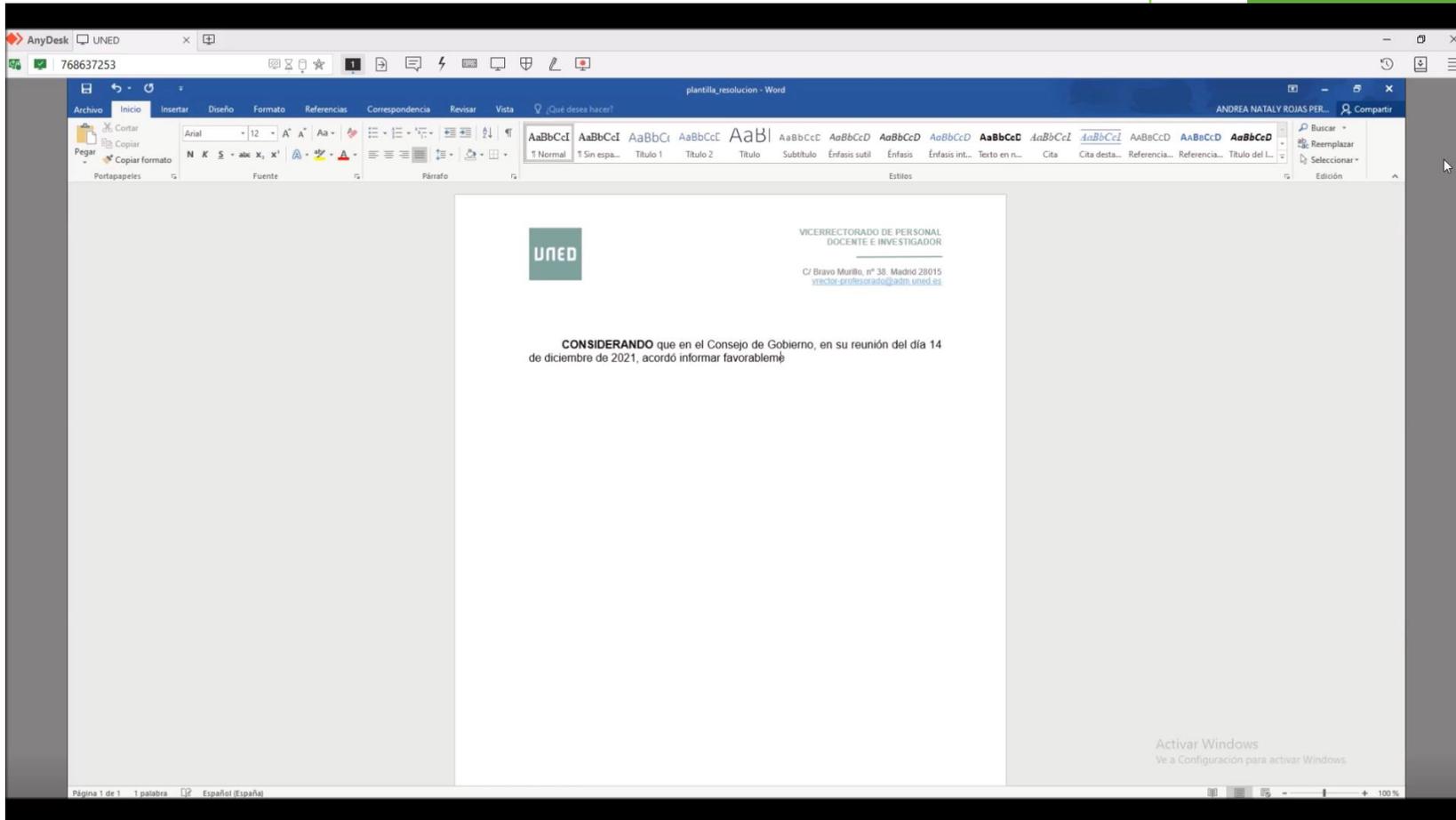


RPA

Robotización (RPA)

- 1) Envío automatizado resolución autorización Licencia de Estudios aprobado en CG
- 2) Comisión de servicios sin contenido económico.

RPA



Resolución (RPA)

Resolución automatizada de autorización de servicios sin contenido económico.



Gracias