

Real Decreto 641/2021, de 27 de julio, por el que se regula la concesión directa de subvenciones a universidades públicas españolas para la modernización y digitalización del sistema universitario español en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.

Estas ayudas van dirigidas a fomentar la inversión en infraestructuras, desarrollos tecnológicos y proyectos de innovación docente para mejorar los recursos académicos en digitalización; reducir la brecha digital del personal académico y del estudiantado; impulsar proyectos de innovación digital interuniversitarios de carácter estratégico e interdisciplinar, e impulsar la formación digital, entre otras actuaciones.

Las universidades beneficiarias deberán acometer inversiones en materia de digitalización y transformación digital en el ámbito docente, de gestión o de gobernanza, susceptibles de enmarcarse en alguna o en varias de las siguientes cuatro líneas de actuación:

Línea 1. Mejora de equipamiento digital.

Línea 2. Educación Digital.

Línea 3. Contenidos y programas de formación.

Línea 4. Plataformas de servicios digitales.

RESUMEN PROYECTOS UNIDIGITAL de la UVa (1.495.853,6 €)

Proyectos Intramurales (50%): Total de la UVa: 747.926,80

Se han presentado los proyectos conducentes a (líneas 1 y 4)

- Soportar el cambio de la infraestructura y conmutadores para la hiperconvergencia,
- Instalación, reparación y mejora del equipamiento de puntos de red,
- Ampliación copias de seguridad y sustitución de los SAIS del CPD,
- Actualización software documental Alfresco,
- Arhivo UVa audiovisual,

Con esto se atenderán todas estas mejoras, así como las inversiones presentadas por los Centros de la UVa que así lo solicitaron.

Proyectos InterUniversitarios (50%): Total de la UVa: 747.926,80

Proyectos de mejora de Herramientas TIC Docentes (línea 2)

UNIMOODLE: la UVa coordina un proyecto interuniversitario en el que participan otras 15 universidades (Las Palmas, Illes Balears, La Laguna, Zaragoza, Complutense de Madrid, Vigo, Burgos, Rey Juan Carlos, Valencia, Salamanca, León, Extremadura, País Vasco, Córdoba y Málaga). Presupuesto total: 1.774.997,83 €(la UVa aporta 310.146,92 €)

Este proyecto implementará nuevos componentes que ampliarán las posibilidades del Campus Virtual Moodle en diversas áreas en las que actualmente hay carencias funcionales. Los participantes del proyecto realizarán el diseño de las soluciones usando la arquitectura de componentes Moodle.

Los componentes generados en este proyecto deben tener las siguientes características finales:

- Publicados como Open Source y en el directorio oficial de Moodle.
- Aplicabilidad general: Deben ser reutilizables por otras instituciones sin modificaciones de código.
- Flexibles: Deben incluir los casos de uso más extensos y parametrizables posibles.
- Arquitectura simple: Deben seguir las especificaciones de desarrollo de Moodle y evitar la mezcla de lenguajes de programación o la inclusión innecesaria de otras plataformas externas que puedan obstaculizar el despliegue gratuito. Las plataformas externas, de necesitarse, serán también Open Source.

- Integrables: El modelo de datos y las operaciones reutilizables se expondrán mediante
- Webservices para permitir la integración con otros sistemas.

Algunos componentes previstos son:

- Sistema de gestión integral de la Videoconferencia en Moodle: para ofrecer a los alumnos y profesores un interfaz integrado y unificado para la docencia híbrida independiente del proveedor de videoconferencia y almacenamiento de vídeo.
- Sistema de definición de agentes de notificación para estudiantes: para permitir a los profesores configurar en sus asignaturas una serie de acciones automáticas para enviar mensajes de seguimiento a sus estudiantes y aumentar la motivación.
- Panel de control de actividades en curso y pendientes.
- Herramientas para soportar la modalidad MOOC y SPOOC.
- Creación de analíticas y predictores para el motor ML de Moodle.
- Gamificación interactiva.
- Otras herramientas administrativas y mejoras funcionales varias por definir.

Todos los componentes serán gratuitos, públicos y directamente aprovechables por todas las instituciones educativas del mundo.

UNIADAPTIVE: Plataforma de apoyo al desarrollo de cursos con aprendizaje adaptativo. Participan 6 universidades, coordina la Universidad de Granada. Presupuesto total 186.145 €(La UVa aporta 10.000,00).

Proyectos de capacitación en competencias digitales (línea 3)

FORMCOMPDIGCyL: Plataforma y contenidos educativos abiertos para la formación en competencias digitales de Castilla y León. Participamos las 4 universidades públicas de Castilla y León, Coordinamos Uva y ULe; Presupuesto total: 247.973,75 € (la UVa aporta 100.000 €)

DigCompEdu-FyA: Competencias Digitales del Profesorado-Formación y Acreditación Participan 31 universidades. Coordinan Alcalá, Murcia y Sevilla. Presupuesto total: 1.982.750 €(La UVa aporta 100.000 €)

Proyectos de desarrollo de portales de investigación (línea 4):

Inv.ES: Portal Colectivo de la Investigación de las Universidades Españolas Participan 20 universidades. Coordina la Universidad de la Rioja. Presupuesto total: 594.000 €(La UVa aporta 15.000 €)

Proyectos de Administración/Gestión Electrónica (línea 4):

Portafirmas: Mejoras en 5 capacidades del portafirmas de Guadaltel. Participan 6 universidades. Coordina la Universidad Autónoma de Madrid. Presupuesto total 90.000 € (La UVa aporta 15.133,33 €)

TIWORKS: Mejoras en la Suite de Administración Electrónica Tiworks Participan 6 universidades, coordina la Universidad Politécnica de Madrid, Presupuesto total:309.557,85 (la UVa aporta 82.646,55)

GAOC: Gestión Administrativa de Órganos Colegiados. Participamos las 4 universidades públicas de Castilla y León, Coordinan USal y UBu. Presupuesto total 285.000,00 €(la UVa aporta 90.000 €)

PROTDAT: Gestión electrónica de procedimientos de Protección de Datos: Participan 14 universidades, coordina la Universidad de Valencia, Presupuesto total 304.000 €(La UVa aporta 25.000)