

Anexo II. Plan UniDigital

Formulario de proyectos interuniversitarios

A) INFORMACIÓN GENERAL

Título del proyecto	Plataforma virtual de formación en abierto
Acrónimo	xOC
Duración	24 meses
Fecha de inicio (prevista)	Enero 2022
Universidad coordinadora	Universidade de Santiago de Compostela
Resumen (máx. 1000 caracteres)	<p>El proyecto consiste en el desarrollo de una plataforma destinada a la formación en abierto (MOOC, SPOC, píldoras educativas, etc.) dentro del ámbito universitario gallego pero extensible a otras universidades y, en definitiva, a cualquier persona interesada en actualizar sus conocimientos. Asimismo, incorporará un repositorio de contenidos multimedia accesible desde cualquier sistema de docencia online.</p> <p>Dentro del proyecto se desarrollarán contenidos docentes bajo licencias abiertas utilizando tecnologías multimedia avanzadas. Los ámbitos temáticos pueden ser variados en función de los intereses, de la disponibilidad y de las líneas estratégicas de cada universidad participante.</p> <p>Tanto las plataformas tecnológicas como los contenidos estarán disponibles para toda la comunidad educativa.</p>

B) INFORMACIÓN DEL PROYECTO

1. Explicación del proyecto (máx. 2000 caracteres)

El objetivo del proyecto es el desarrollo de una plataforma para la impartición de formación en abierto (MOOC, SPOC, píldoras educativas, etc.) dentro del sistema universitario.

Los principales hitos del proyecto son: puesta en marcha de la plataforma, puesta en marcha del repositorio de contenidos multimedia y la elaboración de contenidos docentes.

Las motivaciones del proyecto son dos:

1. Contribuir a la transferencia del conocimiento a la sociedad y a la formación en abierto.
2. Evitar las restricciones impuestas por las principales plataformas comerciales existentes en la actualidad para este tipo de cursos.

Desde las universidades participantes creemos que una plataforma completamente abierta que permita todo tipo de contenidos y gestionada por las propias universidades permitirá acceder a las mismas a un abanico más amplio de proyectos formativos, no solo a las que

cumplan los requisitos de las grandes plataformas comerciales. Los docentes contarán además con un apoyo más cercano a la hora de participar en los cursos.

Por otra parte, las actuales plataformas de formación online tienen muchos problemas para el almacenamiento de cantidades importantes de recursos multimedia teniendo que recurrir los docentes a soluciones poco adecuadas tipo Youtube, Vimeo, etc.

La base tecnológica de la plataforma será software libre, concretamente Open edX para la impartición de la formación y una solución tipo Pumukit o similar para el repositorio de contenidos multimedia.

El proyecto se desarrollará permitiendo su uso en nubes públicas o privadas de forma que sea escalable para incluir a otras instituciones educativas en el futuro y que sea reutilizable por otras organizaciones que quieran replicar este modelo.

Una parte de los recursos del proyecto se dirigirán hacia la elaboración de contenidos bajo licencias abiertas. Para la elaboración de los contenidos docentes se proporcionarán herramientas avanzadas para la producción y realización automática, escenarios virtuales y realidad aumentada y se dará apoyo a los docentes mediante formación y soporte tecnológico.

Los contenidos docentes serán accesibles para cualquier ciudadano/a directamente desde la plataforma y los desarrollos tecnológicos estarán “paquetizados” de forma que su despliegue sea sencillo en otras organizaciones.

2. Participación económica y papel de las universidades socias

Universidad(es) Coordinadora(s)	Aportación a cargo de UniDigital
Santiago de Compostela	600.000 €
Otras universidades socias	Aportación a cargo de UniDigital
A Coruña	72.000 €
Vigo	40.000 €
Presupuesto Total	712.000 €

Universidad(es) Coordinadora(s)	Responsable (Institucional)	Responsable (Coordinador)
Santiago de Compostela	José Manuel Velo García (josemanuel.velo@usc.es)	José Manuel Velo García (josemanuel.velo@usc.es)
Otras universidades socias	Responsable (Institucional)	Responsable (Coordinador)
A Coruña	Carlos José Escudero Cascón (escudero@udc.es)	José Antonio García Naya (jose.garcia.naya@udc.es)
Vigo	Manuel Reigosa Roger sreitor@uvigo.gal	José Juan Pazos Arias (jose@det.uvigo.es)

3. Incremento estimado del índice de digitalización gracias al proyecto propuesto

El proyecto tendrá un impacto directo en los indicadores 4, 5 y 7 produciéndose una mejora sustancial en los tres e indirectamente es esperable una mejora en el indicador 6.

4. Línea/s de la Orden de concesión en las que se incluye el proyecto

El proyecto se incluye en las líneas tres de la Orden.

La base tecnológica del proyecto está directamente incluida en la línea 3 en los ámbitos de plataformas de formación en línea y en el de repositorios abiertos de recursos de aprendizaje. Al mismo tiempo se incluye en el proyecto la formación y el desarrollo de contenidos multimedia para todo tipo de titulaciones que incorporen tecnologías avanzadas como puede ser realidad aumentada.

Fdo: José Manuel Velo García

Director Área TIC

Universidade de Santiago de Compostela

Sinatura dixital / Firma digital / Digital signature

Asinante/Firmante/Signer: JOSE MANUEL VELO GARCIA, NIF 34971784P, 29/10/2021 22:39:36.

CSV: 98CC-705B-4E00-990E