Anexo I. Plan UniDigital

Formulario de proyectos propios

Deberá utilizarse una ficha diferente para cada proyecto propio propuesto

Por favor, respete las siguientes restricciones de formato: Times New Roman, Arial o similar, tamaño de letra 11 como mínimo, márgenes (2,0 cm laterales y 1,5 cm superior e inferior), interlineado sencillo.

A) INFORMACIÓN GENERAL

Título del proyecto	Evaluación Competencias Sanitarias
Acrónimo	OPEN ECOE
Duración	18 meses
Fecha de inicio (prevista)	01/01/2022
Presupuesto	50,000€
Resumen (máx. 1000 caracteres)	La Evaluación de competencias estructurada en el ámbito sanitario es una prueba de tipo práctico donde se evalúan las competencias clínicas. Se pretende desarrollar una herramienta de software libre que permita a todas las Facultades de Medicina de España realizar todo el proceso de evaluación de las competencias sanitarias.

B) INFORMACIÓN DEL PROYECTO

1. Explicación del proyecto (máx. 2000 caracteres)

***Objetivo**:* Desarrollo de una plataforma web para la evaluación de competencias estructuradas de perfil sanitario.

Motivación, oportunidad, justificación: Los estudiantes no solo deben estudiar. En el caso de los médicos o profesionales sanitarios deben demostrar que son buenos profesionales. Esa demostración se realiza con la ECOE, la evaluación de competencias estructurada.

Para poder juzgar esa competencia profesional hay que tener en cuenta el conocimiento, el razonamiento clínico, la toma de decisiones, la resolución de problemas y las habilidades en las relaciones interpersonales.

La ECOE es un examen práctico en el que se evalúan competencias clínicas: anamnesis (historia clínica), exploración, manejo clínico (diagnóstico, tratamiento y seguimiento), habilidades de comunicación, habilidades técnicas (sutura, sondaje, etc) y preventivas. Se basa en la utilización de “pacientes estandarizados”, es decir, el alumno tiene delante una situación clínica perfectamente estudiada y delimitada que se desarrolla en un ambiente

Código Seguro de Verificación(CSV): PFUMHODk2NGExYmUtMTE1Ny0
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su integridad en https://sede.umh.es/csv
Firmado por FEDERICO BOTELLA BEVIA el día 2021-10-29

clínico real (consulta médica, urgencias, sala de hospitalización, etc). La situación clínica puede escenificarse mediante pacientes simulados (actores), maniquíes clínicos, imágenes o pruebas diagnósticas.

Para la evaluación se hace necesario el uso de una herramienta informática que facilite las tareas de evaluación y control así como la estadística. Para ello, la Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH) desarrollará una herramienta de software libre que facilite la gestión a los profesionales que deben realizar la evaluación desde cualquier Facultad de Medicina de España.

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

Señalar aquel/aquellos componentes del "índice de digitalización universitario" que se verán incrementados por el proyecto. Indicar el porcentaje de incremento estimado (véase Anexo III del Real Decreto 641/2021, de 27 de julio).

Índices:

- 4- Número de profesores formados en herramientas de tecnologías educativas para la formación online: 10%
- 5- Número de proyectos para desarrollos en transformación de tecnologías educativas: 20%
- 7- Número de objetos de aprendizaje o recursos multimedia en repositorios libres para Educación Superior: 10%

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

Indicar cuál/les de las líneas indicadas en el Anexo I ("Tipos de actuaciones a desarrollar") de la Orden de concesión vinculada al Real Decreto 641/2021, de 27 de julio se pretenden potenciar con el proyecto

Este proyecto se enmarca en la Línea 2 "Educación Digital", del Anexo I ("Tipos de actuaciones a desarrollar") de la Orden de concesión vinculada al Real Decreto 641/2021, de 27 de julio, en concreto en el punto:

- Plataformas de analíticas de aprendizaje, que permitan gestionar datos relacionados con los procesos de enseñanza para elaborar paneles de seguimiento de estudiantes, profesores, detección de estudiantes en riesgo de abandono, etc.

Además, se enmarca también en la línea 4 "Plataformas de servicios digitales" puesto que en este proyecto se desarrollará una plataforma orientada a la mejora y adaptación de servicios de gestión docente.

Fdo: Federico Botella Beviá

Vicerrector de Tecnologías de la Información

Código Seguro de Verificación(CSV): PFUMHODk2NGExYmUtMTE1Ny0
Copia auténtica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su integridad en https://sede.umh.es/csv
Firmado por FEDERICO BOTELLA BEVIA el día 2021-10-29