



RESUMEN PROYECTO DE INNOVACION ENTRE EL CIFP AGUAS NUEVAS- IES ANA LUISA BENITEZ (CANARIAS)

TITULO. - INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA GESTIÓN EFICIENTE DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN EN RED CON SISTEMAS MULTIPLATAFORMA.

Centro de formación profesional que coordina el proyecto: INSTITUTO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA ANA LUISA BENITEZ

Centros de formación participantes: CENTRO INTREGRADO DE FORMACIÓN PROFESIONAL AGUAS NUEVAS

Empresa/s y/o entidad/es participantes: VÍA ÓPTIMA S.L.

LÍNEA O LÍNEAS TEMÁTICAS:

Línea 1. Innovación tecnológica, medioambiental, de procesos de producción o de prestación de servicios. Transferencia de conocimiento entre empresas o entidades y centros de formación profesional y, mediante el intercambio de experiencias innovadoras o de I+D+i, a nivel nacional, autonómico o local.

Línea 5. Diseño y testeo de retos o proyectos de formación, que permitan la innovación metodológica hacia el aprendizaje basado en retos, con atención especial a la incorporación de competencias transversales, incluyendo diseño-tipo de adaptaciones técnicas y estructurales de espacios formativos a nuevas metodologías.

Línea 6. Desarrollo de ecosistemas de innovación estables entre los principales agentes de cada sector profesional estrechando y garantizando la colaboración, la excelencia del talento de sus profesionales y la transferencia del conocimiento entre centros de formación profesional, empresas y/o entidades especialistas en innovación del mismo.

DURACIÓN: 24 MESES

OBJETIVO. - Crear un sistema de gestión centralizado a través de una aplicación multiplataforma que de sentido de manera eficiente a todo el entramado de relaciones y de trabajo que se produce entre el sector educativo (alumnado y profesorado) y el sector empresarial (tutores de empresa, agentes sociales, investigadores).

Dar forma a todo el mapa de procesos que se da en torno al diseño y puesta en funcionamiento de los proyectos de innovación: identificando roles, áreas de responsabilidad y procesos, ofreciendo una herramienta sencilla y práctica impulsora del aprendizaje basado en retos que facilite la organización de actividades en un espacio específico dentro del centro al que se denominará **Centro Demostrador de Innovación o Fab Lab.**

En este proyecto tendrá especial relevancia el liderazgo compartido por los tres agentes participantes, y las funciones que desempeñarán cada serán:

- IES Ana Luisa Benítez.

Será el espacio desde el que se realizarán las fases diagnósticas de las necesidades de los diferentes agentes implicados en el ecosistema formativo.



Aportará los recursos y dinamizará las actividades necesarias para el prototipado del software de gestión de proyectos.

Facilitará los recursos humanos necesarios para la identificación del mapa de procesos relacionado con la gestión de proyectos de innovación.

- CIFP Aguas Nuevas.

Aportará la transferencia de conocimientos en materia de gestión orientada a la obtención de soluciones empleada para el desarrollo de los proyectos de innovación que lleva a cabo en su centro educativo.

Facilitará la posibilidad de realizar la validación del recurso digital diseñado a través del uso en red de sus recursos y de escalar el producto desarrollado en el IES Ana Luisa Benítez a su propio centro adaptándolo a su realidad y verificando la universalidad de la aplicación y sistemas generados en el proyecto.

- Vía óptima.

Propiciará la coordinación entre ambos centros educativos facilitando los procesos de formación, interacción, incorporación de la inteligencia artificial, así como el diseño del software al servicio de la gestión de proyecto.

EL PROYECTO SE ESTRUCTURARÁ entorno a tres ejes fundamentales que se corresponden a las líneas y objetivos planteados en el proyecto:

- a) EJE 1: Desarrollo de un sistema multiplataforma de gestión de proyectos de innovación. **Centro Responsable:** CIFP AGUAS NUEVAS. Coordinación: Vía Óptima.
- b) EJE 2: Programa Piloto de Prácticas Escuela + Empresa con proyectos de Aprendizaje Basados en Retos. **Responsable:** Vía Óptima.
- c) EJE 3: Puesta en marcha de un Hub Creativo. **Centro Responsable:** IES Ana Luisa Benitez. Coordinación: Vía Óptima.

PRODUCTOS A CONSEGUIR:

- **IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN MULTIPLATAFORMA DE GESTIÓN DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN PARA CADA UNO DE LOS CENTROS EDUCATIVOS PARTICIPANTES.**
 - **REALIZACIÓN DE UN PROGRAMA PILOTO DE PRÁCTICAS ESCUELA + EMPRESA CON PROYECTOS DE APRENDIZAJE BASADAS EN RETOS.**
 - **PUESTA EN MARCHA DE UN HUB CREATIVO.**
- **Cuadro-resumen de la CUANTÍA TOTAL PRESUPUESTADA.**

	TOTAL
IES ANA LUISA BENÍTEZ	50.000'00 EUROS
CIFP AGUAS NUEVAS	50.000'00 EUROS
VÍA ÓPTIMA S.L.	20.000'00 EUROS