

El proyecto 'AULA 5G' de DigitalES, finalista en los premios Digital Skills Awards Spain 2022

- **La iniciativa ha sido desarrollada con la colaboración de SEPE, INCUAL, el Ministerio de Educación y Formación Profesional, la Comunidad de Madrid y las empresas, Ericsson, Huawei, Nokia, Telefónica y Vodafone**
- **Es la primera aula de formación con el equipamiento completo de una antena 5G dentro de la clase de Europa, desde la que se imparte formación en instalación y mantenimiento 5G para desempleados de la Comunidad de Madrid**

Madrid, 5 de octubre 2022.- El [proyecto "AULA 5G" de DigitalES](#) (Asociación Española para la Digitalización) ha sido seleccionado como finalista en los Digital Skills Awards Spain 2022, impulsados por la Digital Skills and Jobs Coalition de la Comisión Europea y gestionados en nuestro país por la asociación Ametic. Más concretamente, es uno de los cuatro finalistas en la categoría de Competencias Digitales en Formación Profesional. Los ganadores se anunciarán el próximo 20 de octubre.

Este proyecto representa un ejemplo paradigmático y exitoso de modernización de espacios de formación de Formación Profesional. "AULA 5G" estructuró la primera aula de formación con el equipamiento completo de una antena 5G dentro de la clase en toda Europa, y continúa siendo la única de estas características en España. Una iniciativa, además, que ha contado con participación pública y privada, y que redundará en una mejora de la empleabilidad de muchas personas.

Así, el contenido del curso que se imparte en esta aula contribuirá de manera muy importante a la formación en un ámbito laboral de gran demanda: la instalación y mantenimiento de redes 5G. Todo ello, en un contexto donde la tecnología 5G prevé jugar un papel muy relevante en la competitividad de la economía española, y particularmente de sectores productivos estratégicos.

Sobre el proyecto

AULA 5G está ubicada en el Centro de Referencia Nacional de Desarrollo informático y Comunicaciones (dependiente de la Dirección General de Formación de la Consejería de Economía, Empleo y Hacienda de la Comunidad de Madrid), en Getafe, que ofrece formación para desempleados/as con una capacidad para 700 alumnos/as al año. En los últimos dos años, a pesar de la pandemia, esta infraestructura ha servido para la formación de 68 docentes, tanto procedentes de la Comunidad de Madrid como de otras Comunidades Autónomas españolas. Durante el curso 2022-2023 está previsto un lote de 6 cursos para desempleados residentes

en la Comunidad de Madrid. Cada uno de estos cursos se compondrá de entre 200 y 300 horas lectivas y un máximo de 17 alumnos/as.

Se trata de un proyecto end-to-end, que incluye la actualización de las cualificaciones profesionales concernientes, el diseño del curso y de las tecnologías que los alumnos deben poder tocar y manipular dentro de la clase. Todo ello, orientado a la empleabilidad en un ámbito de intensa demanda laboral a corto y medio plazo (instalación y mantenimiento 5G) y fácilmente escalable y replicable en el resto de Comunidades Autónomas de nuestro país.

DigitalES colaboró con diferentes actores para cada una de las diferentes fases del proyecto: SEPE, INCUAL, la Subdirección General de Innovación de la FP (Ministerio de Educación y Formación Profesional), sus asociados Ericsson, Nokia, Telefónica y Vodafone, y el propio Centro de Referencia Nacional de Desarrollo informático y Comunicaciones. Finalmente, Huawei fue la empresa adjudicataria del equipamiento del "AULA 5G".

La competencia general de este curso de especialización consiste en desarrollar todos los conocimientos y habilidades necesarias para poder operar en la infraestructura física de la red, entendiendo éstos como el conjunto de canalizaciones, instalaciones de soporte lógico, mástiles, equipos transmisores, receptores de radiofrecuencia (antenas y radioenlaces) y el equipo eléctrico que suministra energía a la red, así como operar en los equipos que residen en los Centros de datos e identificar dispositivos que conectar con este tipo de red y sus niveles de seguridad. De forma más concreta, se enumeran hasta 22 competencias profesionales, personales y sociales del curso de especialización diseñado por DigitalES, en colaboración con la Subdirección General de Innovación de la FP.

La iniciativa fue reconocida el año pasado por las organizaciones europeas ETNO y Uni Europe como "best-practice" de recualificación de profesionales TIC sénior.

AULA 5G, al igual que otros proyectos liderados por DigitalES en el ámbito de la modernización de la FP, suscriben el compromiso de esta patronal empresarial por esta modalidad formativa. No en vano, DigitalES forma parte, entre otros foros, de la Alianza por la FP, impulsada por el Ministerio de Educación y FP; la Alianza de la FP Dual, promovida por Fundación Bertelsmann; el Hub de Competencias Digitales del Gobierno de España o la Digital Skills and Jobs Coalition de la Comisión Europea.

DigitalES, Asociación Española para la Digitalización, reúne a las principales empresas del sector de la tecnología e innovación digital en España. El objetivo de DigitalES es impulsar la transformación digital, contribuyendo así al crecimiento económico y social de nuestro país. En conjunto, las empresas que forman parte de DigitalES facturan en España el equivalente a más del 3% del PIB nacional. www.digitales.es

Más información:**Elena Arrieta**

T. 661 93 02 85

comunicacion@digitales.es