



HETEL reúne en Euskaltel a 60 estudiantes de cuatro centros de FP del ciclo en Telecomunicaciones para colaborar en un proyecto innovador que simula un entorno laboral

- *Se trata del proyecto SHARE, basado en el trabajo en equipo, la resolución de problemas y la colaboración a través de videoconferencias entre centros, donde el alumnado debe desarrollar una red corporativa de una empresa ficticia ubicada en diferentes sedes, para lo que cuenta con el apoyo de Euskaltel.*
- *La iniciativa se enmarca en la alianza de colaboración que ambas compañías desarrollan desde 2009.*
- *El acto ha comenzado a las 10:00 horas en la sede de Euskaltel en Derio, con la bienvenida de Sabino San Vicente, gerente de la Fundación Euskaltel Konekta y Julen Elgeta, presidente de HETEL, y se ha centrado en presentar al alumnado el proyecto SHARE.*
- *La Fundación Euskaltel Konekta apuesta por la Formación Profesional y el emprendizaje entre los jóvenes.*
- *Los estudiantes recibieron una formación práctica por parte de un experto de Euskaltel sobre la experiencia del diseño de soluciones de telecomunicaciones específicas para las empresas.*

Derio, 19 de enero de 2017. Los protagonistas de hoy son 60 alumnas y alumnos del Ciclo de Sistemas de Telecomunicaciones e informáticos de 4 centros HETEL (Egibide (Vitoria-Gasteiz), Zabalturu, Salesianos Deusto y Somorrostro), con el objetivo de presentarles el proyecto SHARE por parte de Euskaltel y HETEL en la sede del operador de telecomunicaciones en Derio (Bizkaia). Todo ello, para perseguir un reto: los/as 60 alumnos/as trabajarán en grupos, durante mes y medio, para desarrollar la instalación de varios servidores de aplicaciones en cada centro educativo, simulando una empresa con diferentes ubicaciones. Desarrollarán una red corporativa de una empresa ficticia ubicada en diferentes sedes, para lo que cuentan con el apoyo y la experiencia de Euskaltel.

Acto de presentación

El acto de presentación de esta nueva edición del proyecto SHARE ha comenzado a las 10:00 horas en la sede de Euskaltel en Derio, con la bienvenida de Sabino San

Vicente, gerente de la Fundación Euskaltel Konekta y Julen Elgeta, presidente de HETEL, y se ha centrado en presentar al alumnado el proyecto SHARE.

En palabras de Julen Elgeta, presidente de HETEL, "apostamos por proyectos reales pero innovadores, como el que hoy se presenta. La colaboración con Euskaltel en este proyecto SHARE es clave para dotar al proyecto de un valor añadido imprescindible en esta nueva FP tan exigente. Estamos explorando nuevos ámbitos de colaboración para acercar más la FP hacia las tecnologías actuales del sector de las telecomunicaciones y de las que se van a poner en marcha en un futuro cercano", ha añadido.

Este año, como novedad, el alumnado ha tenido la ocasión de conocer cómo se diseñan los servicios de comunicaciones a medida para "grandes cuentas" de la mano del experto de Euskaltel Iban Madariaga. En su intervención, Iban Madariaga, del departamento de Ingeniería de Clientes de Euskaltel, les ha descrito su trabajo como un reto apasionante con cada proyecto, "porque empezamos con un folio en blanco y acabamos con una red ajustada a las necesidades específicas de cada cliente". Los/as alumnos/as han conocido en detalle cómo se diseñan servicios de comunicaciones a medida para las empresas, con una red a la carta que incluye servicios de voz corporativa, seguridad, firewall, WiFi, etc., según las necesidades de la empresa.

En su bienvenida, Sabino San Vicente ha destacado la apuesta de la Fundación con los jóvenes en general y con la formación profesional y el emprendizaje en particular, a través de la colaboración con los centros educativos y las empresas.

Los responsables del proyecto han concluido que se trata de una iniciativa muy práctica y motivadora para los alumnos/as, lo que supondrá una gran implicación tanto por parte del alumnado como del profesorado involucrado.

El proyecto

En primer lugar, los estudiantes tendrán que desarrollar una red de área local en cada uno de los centros participantes o ubicaciones de la empresa ficticia. Posteriormente, sobre esta red montarán diversos servicios (Directorio Activo, servidores de ficheros, servidores de impresión, servicios de resolución de nombres DNS, servicio web, servicio de transferencia de ficheros FTP, Plataforma Moodle, Centralita VoIP, etc.), asegurando su accesibilidad desde las otras ubicaciones o centros participantes, bien simulando conexiones a servicios Internet o Intranet, o bien mediante accesos basados en redes privadas virtuales VPN.

Este proyecto permitirá al profesorado y alumnado utilizar diferentes herramientas TIC (email, mensajería, VoIP, videoconferencia, Cloud Computing, LMS) y se utilizará la metodología pedagógica 'Aprendizaje Basado en Problemas'. De este modo, los estudiantes tomarán una mayor responsabilidad e implicación en el desarrollo de su trabajo y se logrará crear un ambiente más similar al de un entorno laboral.