La Universidad de Oviedo acoge una cumbre de universidades para avanzar en la transformación digital

**Las III Jornadas CertiDigital, que se desarrollan en el Edificio Histórico, tienen por objetivo debatir sobre cómo dotar al sistema universitario español de una plataforma tecnológica para la creación y emisión de credenciales digitales**

**El proyecto CertiDigital, cuando termine su implantación, permitirá al alumnado realizar digitalmente trámites como la expedición de un título universitario, la asistencia a un curso o la certificación de unas prácticas**

**El Delegado para la Transformación Digital afirma que la iniciativa enriquece el currículum del estudiantado y favorece su incorporación al mercado laboral porque las empresas podrán comprobar incluso internacionalmente la veracidad de los datos**

**Oviedo/Uviéu, 20 de junio de 2023**. Tramitar digitalmente un título universitario, una microcredencial, la asistencia a un curso de formación o la participación en unas prácticas son algunas de las posibilidades que abrirá en el futuro para el alumnado el proyecto CertiDigital, una iniciativa aún en fase piloto coordinada por seis universidades españolas, entre ellas la de Oviedo, en la que participan otras 17 universidades del país. El objetivo de este proyecto, que se enmarca en el programa UniDigital del Ministerio de Universidades, es avanzar en la transformación digital para decir adiós al papel y dotar al sistema universitario español de una plataforma tecnológica para la creación y emisión de credenciales digitales. Las universidades que forman parte de esta iniciativa participan en III Jornadas CertiDigital que, con el título *Implementando credenciales digitales con ELM en EDC y EBSI*, se desarrollan hoy y mañana en el Edificio Histórico de la Universidad de Oviedo.

Las jornadas han sido inauguradas esta tarde por Secundino González, delegado del Rector para la Transformación Digital de la Universidad de Oviedo, y Carlos Delgado Kloos, representante de la Universidad Carlos III de Madrid, y serán clausuradas mañana con la presencia del rector Ignacio Villaverde y la asistencia virtual de Joan Subirats, ministro de Universidades.

El programa UniDigital en el que se inscribe CertiDigital tiene tres objetivos básicos. Primero, disponer de recursos técnicos, materiales y humanos adecuados que permitan modernizar el sistema universitario español, mejorando significativamente la relación entre el mundo digital y el ámbito académico. Segundo, estimular la innovación y transformación digital desde la universidad. Y, tercero, desarrollar proyectos estratégicos en el ámbito de la innovación educativa poniendo en marcha un conjunto seleccionado de proyectos de carácter estratégico, en el ámbito de la formación digital, que funcionen como prototipos y que operen en niveles interuniversitarios.

El proyecto está orientado a la transformación digital de las universidades españolas a través de las credenciales digitales. Una credencial digital es un archivo digital que puede contener una gran variedad de información reconocible e interpretable por parte de empresas y de otras instituciones educativas. Además, ofrece otras muchas ventajas sobre los certificados impresos como la reducción del fraude y del trabajo administrativo mediante la automatización y digitalización del trabajo. Estas credenciales están firmadas con un sello electrónico, que otorga una presunción legal de autenticidad en toda la UE y permite verificar inmediatamente información como la entidad que lo expide y la garantía de calidad de una cualificación.

CertiDigital emplea para su desarrollo dos tecnologías europeas punteras: EDC (*European Digital Credentials for Learning*) y EBSI (*European Blockchain Services Infrastructure*). La fase piloto, actualmente en desarrollo permitirá emitir microcredenciales en cursos de formación del personal, formación permanente o actividades extracurriculares, de la manera más completa y flexible.

“Esta experiencia nos permitirá transformar los procesos educativos a distintos niveles y perfiles de usuario. Desde el punto de vista del alumnado, CertiDigital enriquece su currículum y favorece su incorporación al mercado de trabajo porque las empresas podrán comprobar, incluso internacionalmente la veracidad de los datos, ya que podremos expedir un documento fiable y exportable a otros países como el currículum Europa”, ha destacado el delegado del Rector para la Transformación Digital.

La dirección de CertiDigital está coordinada por las universidades Carlos III, Castilla-La Mancha, Granada, Murcia, Rovira i Virgili y Oviedo y la participación está abierta a cualquier universidad del sistema. La previsión es que esté en pleno funcionamiento en 2024.

**Programa de las jornadas**

En las jornadas de Oviedo, se abordarán varias de las cuestiones de más actualidad relacionadas con la certificación digital. Así, un grupo de expertos internacionales profundizará en la última versión del ELM (*European Learning Model* o Modelo de Aprendizaje Europeo), uno de los pilares en los que se basa el proyecto. El ELM es el modelo de datos específicamente diseñado para soportar cualquier ambiente de aprendizaje (con el que se definen, por ejemplo, los conceptos de organizaciones educativas, resultados de aprendizaje, logros, evaluaciones o actividades).

Las universidades asistentes también tendrán tiempo para realizar unos talleres en grupos de trabajo en los que las diferentes universidades modelarán diferentes casos de uso que servirán como prototipo en cada universidad. Estos casos de uso serán definidos utilizando el *framework* EDC (*European Digital Credentials for Learning*), uno de los pilares del proyecto sustentado en el ELM. Los EDCs son documentos electrónicos estandarizados a prueba de manipulaciones que describen que su propietario tiene ciertas habilidades o ha logrado ciertos resultados de aprendizaje a través de un contexto de aprendizaje formal, no formal o informal.

Además, parte del evento estará dedicado a profundizar en el *framework* EBSI (*European Blockchain Services Infrastructure*), el otro de los pilares del proyecto, también sustentado en el ELM, gracias a la participación de expertos en este *framework*. EBSI es una infraestructura que permite crear aplicaciones a través de una tecnología *blockchain* descentralizada en diferentes lugares de Europa. El objetivo será explorar las posibilidades tanto de EDC como de EBSI en la creación de credenciales digitales.

También se desarrollará una mesa redonda en la que algunos expertos opinarán sobre su visión de cómo podremos pasar de un prototipo inicial a una producción de credenciales digitales normalizada en las diferentes universidades españolas.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Más información:** | | [www.uniovi.es](file:///C:\Users\Luis\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\7M53EHZX\www.uniovi.es)  <https://certidigital.es/> | | | |
|  | [UniversidadOviedo](https://www.facebook.com/UniversidadOviedo) |  | [uniovi\_info](https://twitter.com/uniovi_info) |  | [Universidad de Oviedo](https://es.linkedin.com/school/uniovi/) |
|  | [universidad\_de\_oviedo](https://www.instagram.com/universidad_de_oviedo) |  | [uniovi](https://www.tiktok.com/@uniovi) |  | [uniovi](https://www.youtube.com/c/UniversidadOviedo/) |