

## La interoperabilidad entre los sistemas universitarios: Una necesidad

**Juan Pedro Febles Rodríguez**

Editor de la revista UCE Ciencia de Posgrado, Universidad Central del Este; San Pedro de Macorís, República Dominicana.  
[Jfebles808@gmail.com](mailto:Jfebles808@gmail.com)

---

Las universidades de todo el mundo han logrado informatizar la mayoría de sus procesos sustantivos, lo cual hace crecer la necesidad de consultar datos académicos y de otro tipo por medios electrónicos para reducir la carga administrativa, simplificar los procedimientos y consecuentemente facilitar la vida de docentes y estudiantes. Para ello, resulta imprescindible que los sistemas informáticos se comuniquen de manera eficaz y segura.

En UNESCO (2016)<sup>1</sup> se subraya que la proliferación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) y su naturaleza ubicua han hecho de ellas una indispensable parte de nuestra vida diaria y han cambiado fundamentalmente la forma en que nuestras sociedades operan. Estas tecnologías han revolucionado la forma de aprender, viajar y trabajar e interactuar con otros, con las que se superan las limitaciones impuestas por la distancia, el tiempo u otras barreras

Las anteriores exigencias han conducido al surgimiento de varios proyectos de interoperabilidad de Sistemas Universitarios. En España, por ejemplo, se trabaja en un proyecto que propone un nodo que actúa punto único para el intercambio de información universitaria tanto entre las propias universidades como entre éstas y otros organismos o instituciones. Estados Unidos, Europa, Asia (especialmente Corea del Sur), han desarrollado varias propuestas para lograr interoperabilidad, asociados al gobierno electrónico. Estudios doctorales realizados por profesionales de Latinoamérica, son referentes a tener en cuenta en la implementación de modelos de interoperabilidad para nuestros países

Sea cual sea el nivel de informatización de los procesos de una universidad siempre existirán traslado de estudiantes y profesores de una institución a otra, se requerirá conocer e intercambiar datos e información de diversa índole. Será de mucha utilidad divulgar servicios universitarios comunes, reutilizar buenas prácticas y disminuir el tiempo en que se conoce y aplica un resultado científico importante. La Interoperabilidad es, por tanto, una necesidad ineludible. Más aun, la interoperabilidad de la información es un requisito indispensable para un gobierno electrónico funcional, con organismos que trabajan e interactúan a través de medios digitales.

Desde la editorial de esta revista de posgrado y en consideración del estado del desarrollo actual, se recomienda incrementar el estudio y la investigación del tema de interoperabilidad en las carreras responsabilizadas con formar especialistas capaces de entender e implementar las tareas técnicas que se asocian estas temáticas, incrementar la cifra de tesis de grado, maestría y doctorado que aborden la interoperabilidad como objeto de estudio, realizar intercambios con universidades que han implantado modelos de este carácter, identificar las necesidades de interoperabilidad de la universidad, establecer las prioridades para incorporarla en los proyectos de investigación científica, proponer indicadores y métricas para evaluar la eficacia de la interoperabilidad de los sistemas de transformación digital.

Sesiones científicas, conferencias, seminarios y talleres científicos, estudios de casos de éxitos y buenas prácticas en el país, la región e internacionales, análisis de la bibliografía más actual y entrevistas con profesionales destacados del tema, seleccionados por su producción científica, son insumos, no todos, que pueden ser punto de partida para que la universidad se integre a la sociedad del conocimiento, con la calidad que de ella se espera.

<sup>1</sup>UNESCO (2016) Building Digital Citizenship in Asia-Pacific through Safe, Effective and Responsible Use of ICT