

Transformando el Aula en la Era Digital

La tecnología ha permeado cada aspecto de nuestras vidas, la educación no es la excepción, infortunadamente los cambios en este campo toman demasiado tiempo. Si las instituciones buscan la excelencia educativa, deben hacer parte de esta transformación digital. Hoy, más que nunca, se hace necesario replantear el modelo tradicional de aula y adoptar un enfoque pedagógico que integre de manera efectiva las TIC.

La Tecnología como Motor de Cambio, tanto en su infraestructura y dispositivos (hardware) como de plataformas, aplicaciones (software), ofrece un amplio abanico de posibilidades para mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Con lo que se cuenta actualmente en la mayoría de las instituciones educativas, las salas o laboratorios de informática, ellas se permite desarrollar habilidades digitales y la realización de proyectos innovadores con la ayuda de software académico, que ofrecen un entorno flexible y personalizado para el desarrollo de cursos y actividades.

En cuanto al trabajo colaborativo, tanto portátiles, tablets, smartphones ayudan a brindar un aprendizaje personalizado, acceso a información en tiempo real y la realización de actividades que facilitan la comunicación, la presentación, el trabajo en equipo entre estudiantes y profesores.

Beneficios de la Transformación Digital del Aula

Lo primero es la adaptación de los contenidos y actividades a las necesidades e intereses de los estudiantes, de tal manera que el aprendizaje pueda ser personalizado en parte, esto puede mejorar la motivación, dado que estarían inmersos en sus intereses, además se pueden desarrollar las habilidades y competencias del siglo XXI, como la creatividad, la colaboración, el pensamiento crítico y la resolución de problemas, todo esto con el propósito de prepararlos para el futuro, es decir los desafíos del mundo real.

A manera de conclusión, se puede afirmar que la transformación digital del aula es un proceso gradual que requiere compromiso por parte de toda la comunidad educativa, desde la dirección, pasando por los profesores, estudiantes y terminando en los hogares. Al invertir en la capacitación de los docentes y proporcionarles las herramientas adecuadas.

La Importancia de la Capacitación Docente

Es muy importante la capacitación docente, la incorporación de la tecnología en el aula exige una transformación profunda en la práctica de los profesores, sin embargo, muchos pueden sufrir resistencia al cambio, por tanto, es muy importante ofrecer programas de capacitación que les permitan desarrollar competencias digitales, que se familiaricen con las herramientas tecnológicas y aprender a utilizarlas de manera efectiva en el salón, además, es muy importante adoptar nuevas metodologías que incorporen estrategias pedagógicas que aprovechen al máximo las posibilidades que ofrecen las TIC, por último diseñar experiencias de aprendizaje significativas creando actividades y proyectos que sean relevantes para los estudiantes y que promuevan el desarrollo de habilidades del siglo XXI.

Estrategias para la Capacitación Docente

Primero que todo, ofrecer talleres prácticos, donde los profesores puedan experimentar de primera mano con varias herramientas tecnológicas, aprovechando aquellos que posean ciertas habilidades, de tal manera que puedan acompañar a aquellos usuarios que no tienen tanta experticia, con esto se pueden crear espacios de acompañamiento y colaboración entre los profesores, en donde ellos puedan compartir experiencias, resolver dudas y aprender de sus compañeros.