

# LA TECNOLOGÍA COMO HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE

Por MAP. Édgar Rivera Calderón  
Director a.i. Tecnología Informática

**H**oy en día los esquemas educativos están cambiando, y las herramientas tecnológicas concebidas para el desarrollo y colaboración del aprendizaje también han causado una importante revolución en la manera de aprender de los estudiantes y éstas se van adaptando a las nuevas motivaciones e intereses.

La incorporación de las [TIC](#) en las aulas, investigaciones y proyectos implica concebir los procesos de enseñanza y aprendizaje desde nuevas ópticas, una situación que implica nuevos retos, roles y habilidades para los alumnos y por supuesto también para los docentes: el alumnado se convierte en el constructor de su propio aprendizaje y los docentes tienen ahora la responsabilidad de guiar al alumno en este proceso, pero con una visión, formación y competencias de carácter tecnificado para que el aprendizaje sea lo más natural para estas nuevas generaciones de alumnos.

Es urgente que la generación de docentes actuales deseen y se capaciten en el manejo de nuevas herramientas tecnológicas como crecimiento en término de aulas sin fronteras, con miras de poder brindar a esta nueva era de estudiantes competencias en la construcción autónoma del conocimiento, ingenio, creatividad y poder desarrollar una capacidad de colaboración y de visión integral; Sin la penetración tecnológica en todas las esferas de enseñanza no es posible ayudar en el crecimiento grupal ni de visión país que se pretende alcanzar como eje de calidad de enseñanza educativa.