

## UNIVERSIDAD ESPECIALIZADA DE LAS AMÉRICAS

## INFORMÁTICA EDUCATIVA EN UDELAS

EN LOS ÚLTIMOS AÑOS LAS UNIVERSIDADES IMPULSAN EL USO DE LAS TECNOLOGÍAS EN LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE A TRAVÉS CARRERAS

POR DAVES O. SANJUR

La tecnología ha servido a lo largo de la historia en todos los ámbitos de la vida humana, en la sociedad del conocimiento y las tecnologías de la información y la comunicación en que estamos inmersos es apremiante que el sector educativo y las instituciones del nivel superior que forman los profesionales actualicen los procesos formativos integrando el uso de las nuevas tecnologías en la enseñanza y el aprendizaje, lo cual constituye una necesidad en la sociedad actual.

En los últimos años las universidades impulsan el uso de las tecnologías en los procesos de enseñanza aprendizaje a través carreras y cursos virtuales; es así que la Universidad Especializada de las Américas ofrece varias carreras de manera virtual como el postgrado en Docencia Superior, profesorado de segunda enseñanza, maestría en Tics, maestría en Patología del Habla y el Lenguaje, así como algunas asignaturas que se ofrecen en esta modalidad.

Un aporte importante de la Udelas al desarrollo de las tecnologías en la educación panameña se ofrece a través de la carrera de Docencia en Informática Educativa oferta de la Facultad de Educación Especial y Pedagogía, según el acuerdo académico que la crea esta carrera tiene como objetivo formar docentes en la especialidad de la tecnología y la informática educativa con los conocimientos, habilidades, destrezas, actitudes, técnicas pedagógicas, psicológicas y de investigación al servicio de la Educación Básica General y la Educación Media, que contribuyan a la formación de las futuras generaciones y con capacidad para la atención a las necesidades educativas especiales.

La Informática Educativa es una disciplina que estudia el uso y efectos en consecuencias de las tecnologías de la información y el proceso educativo, es por

ello que a través de la misma se puede acercar al aprendiz al conocimiento y manejo de modernas herramientas tecnológicas y de cómo el estudio de estas tecnologías contribuye a potenciar los resultados de la enseñanza de manera que los aprendizajes sean más significativos y creativos.

De la carrera de Docencia en Informática Educativa de la Udelas a nivel nacional han egresado varias generaciones de profesionales que han pasado a desempeñarse en el sistema educativo, en instituciones oficiales del estado y privadas de manera eficiente y sobre todo con sensibilidad humana. Se puede constatar que los resultados de los egresados de la esta carrera han rebasado las expectativas por su desempeño satisfactorio. Como egresado de esta carrera siento gran satisfacción por la formación que he recibido en la Udelas y puedo dar fe de la formación de calidad que recibí con profesores especialistas en informática y en educación que nos facilitaron conocimientos de calidad y actualizados.

Además, la Universidad Especializada de las Américas es motor de cambio tecnológico y social, y con esa visión de futuro adopta las tecnologías de última generación, asimismo las que en ella se generan producto de sus propias investigaciones del mismo modo adaptados a sus objetivos y metodologías pedagógicas; implementando una nueva cultura en la que los procesos de enseñanza aprendizaje, que permiten un rápido y eficaz aprendizaje, acelerando un proceso de información con contextos importantes y enriquecedores apropiados en la educación actual.

Es importante resaltar que la Universidad Especializada de las Américas, en su proceso de búsqueda de la excelencia y calidad en la formación profesional, está

impulsando la formación de los docentes en las nuevas tecnologías para el aprendizaje (TAC) buscando un perfil de docente con una cultura informática y con competencias que les permitan a los profesores de todas las especialidades utilizar las nuevas tecnologías en la enseñanza y el aprendizaje.

## **DOCENTE UDELAS**