



Universidad
Tecnológica de Panamá
Vicerrectoría de
Investigación,
Postgrado y Extensión

Grupo de Investigación en Tecnología, Educativa, Innovación y Conocimiento (GITEIC)

Sede: Campus Metropolitano Víctor Levi Sasso

Unidad: Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – CIDITIC

Fecha de creación: 7 de junio de 2022

Coordinador: Dr. Clifton Clunie

Correo coordinador: clifton.clunie@utp.ac.pa

Objetivo General: Fomentar la investigación, desarrollo e innovación de proyectos multidisciplinarios por medio de las TICs, para mejorar el proceso enseñanza-aprendizaje formal, informal e inclusivo que impacte positivamente en la educación.

Objetivos Específicos:

- Ofrecer programas de capacitación en tecnología educativa a través de la aplicación de métodos, técnicas y herramientas dirigidas a docentes, para mejorar su desempeño y productividad en la actividad docente.
- Aplicar el desarrollo del Pensamiento Computacional, como un instrumento de alfabetización digital para el desarrollo de competencias que le permita al ciudadano garantizar su formación para toda la vida.
- Implementar la utilización de la gamificación como un instrumento que facilite el proceso de enseñanza aprendizaje a través de escenarios no lúdicos.
- Evaluar la calidad del proceso de formación a través de ambientes virtuales en diferentes áreas de conocimiento y nivel educativo.
- Establecer alianzas con empresas y entidades del sector productivo con el fin de desarrollar proyectos de investigación, innovación y transferencia que generen solución a problemas reales en el sector educación.
- Participación en redes de investigación en el área de Tics en Educación.
- Difundir los resultados y hallazgos de las investigaciones, en los medios adecuados para su publicación.

Misión: Implementar proyectos de investigación en el área de tecnología educativa para contribuir en el desarrollo de competencias y habilidades que impacte de manera positiva los procesos de enseñanza y aprendizaje

Visión: Ser un grupo de investigación reconocido y valorado a nivel institucional y nacional en las áreas de desarrollo del grupo

Áreas de Investigación:

Línea de Investigación:

Pensamiento Computacional, Gamificación, e-learning

Vinculación:

Universidad Federal Fluminense de Brasil
Universidad Pontificia de Salamanca, España

Integrantes del Grupo:**Docentes:****Investigadores:**

Yazmina Villarreal,
Maritza Morales,
Elida Edith González Jaén,
Anthony Martínez,
Norman Rangel

Administrativos:

Gilberto Alberca,
Katherine Moreno,
Yenny Ochomogo

Estudiantes:**Colaborador Externo:**

Dr. Sergio Crespo Pinto (Brasil),
Doctorando Juan Valera Mariscal (España)

Sitio Web: