



## Eduardo Augusto Duque Cuesta



*Tecnólogo Industrial y Licenciado en Áreas Técnicas* de la Universidad Tecnológica de Pereira, especialista en *Gerencia de Tecnologías* convenio UTP – EAN, especialista en *Informática y Telemática* (Fundación Universitaria del Área Andina), magister en *Comunicación Educativa* (UTP) y Candidato a doctor en *Educación* (Universidad Norbert Wiener)

Docente en la UTP desde 1994 en las Facultades de Tecnologías, Ingeniería Industrial y Ciencias de la Educación.

Director del departamento de Informática Educativa y Decano (E) Facultad de Ingenierías y Ciencias Básicas de la Seccional Pereira - Fundación Universitaria del Área Andina – Colombia.

Su trayectoria profesional está enfocada en el área de informática, desarrollo de software para gestión y desarrollo de software educativo; ha trabajado en proyectos de inclusión digital con MinTIC, la gobernación de Risaralda y la alcaldía de Pereira, en conjunto con la Red Universitaria de Risaralda, se creó el programa “Aula Abierta, para un ciudadano digital” programa financiado por MinTIC.

Ha orientado asignaturas en el área de Ciencia, tecnología y sociedad, Metodología y fundamentos de investigación, Informática educativa, Informática aplicada a la investigación, Desarrollo de software, Multimedia educativa, Gestión de proyectos, Proyectos de grado, Gestión de las TIC y Gestión educativa de las TIC.

Líder del grupo de investigación Inter-institucional TICER, con proyectos realizados y en curso, con las siguientes investigaciones como líder:

Modelos de gestión de la innovación educativa con TIC

Influencia de los modelos de gestión de la innovación docente con TIC en la calidad educativa.

Apropiación de las TIC en los municipios no certificados del departamento de Risaralda, cómo están los docentes transversalizando sus currículos con las TIC.

Modelo para la implementación de los PPA virtuales en la Fundación Universitaria del Área Andina – Seccional Pereira.

La formación docente en TIC y su uso en los proyectos de aula.

Identificación de los modelos de gestión de la innovación docente con TIC en las Instituciones educativas de la región 3 de CPE (Caldas, Quindío, Risaralda y Valle del Cauca)

Así mismo, el grupo de investigación ha trabajado en el desarrollo de los siguientes productos bajo mi liderazgo:

Aula Abierta, para un ciudadano digital (5000 personas formadas en Risaralda)

Tabletas para Educar (80 personas formadas en los municipios de Obando en el Valle del Cauca y Santuario en Risaralda)

Implementación de aplicativo en tiempo real de la evaluación docente en la Fundación Universitaria del Área Andina – Seccional Pereira

Implementación de aplicativo en línea para la evaluación prácticas clínicas en la Facultad de Ciencias de la Salud.

PROYECTOS EN CURSO: Identificación de las fuentes de información en los trabajos académicos de los estudiantes y docentes de la Fundación Universitaria del Area Andina – Seccional Pereira.

Implementación de aplicativo CRM graduados Areándina.

Diplomado para directivos docentes, CPE a nivel nacional (MinTIC 2016)

#### PUBLICACIONES:

Revista Miradas (2015): Modelos de gestión de la innovación docente con uso de TIC.

Ponencia en TICAL (2015) (Viña del Mar – Chile) “Plan estratégico para el uso y apropiación de las TIC en la Fundación Universitaria del Área Andina 2011 – 2016”

Scientia Et Technica (2015). Transformaciones comunicativas en el ambiente de aprendizaje de una institución beneficiaria de CPE cuando los docentes desarrollan competencias técnicas y tecnológicas e incorporan TIC en la actividad conjunta (2014)

Revista Encuentros (2015). Evaluación de las prácticas de enseñanza y aprendizaje de los maestros y maestras de las instituciones educativas beneficiadas por Computadores para Educar 2012-2014 al implementar proyectos de aula en TIC (2014)

Scientia Et Technica (2007). Construcción de una red académica de alta velocidad la experiencia radar

Correo: [eduquec@utp.edu.co](mailto:eduquec@utp.edu.co)