

1. IDENTIFICACIÓN DE PROGRAMA/ PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Información General	
Título Programa /proyecto de investigación	Contexto Escolar, TIC y Cambio Educativo
Entidades ejecutoras y beneficiarias	Universidad del Valle, Universidad Autónoma de Occidente, Universidad de Ibagué, 10 IE de la región
Sitio Web del Programa/proyecto	<a href="http://ciersur.univalle.edu.co/index.php/research-main/proedu">http://ciersur.univalle.edu.co/index.php/research-main/proedu</a>
Nombre del investigador principal	Juan Francisco Díaz Frias, Jorge Alonso Marulanda Bohórquez
Datos de contacto	<a href="mailto:juanfco.diaz@correounivalle.edu.co">juanfco.diaz@correounivalle.edu.co</a> <a href="mailto:jmarulanda@uao.edu.co">jmarulanda@uao.edu.co</a>

Resumen: Presentación General del Programa/  
Proyecto

El programa se estructuró en torno a cuatro componentes: Articulación, Gestión, Formación e Investigación.

El componente de gestión logró definir un modelo de evaluación articulado a estrategias de seguimiento y monitoreo con el cual se constituyó un mecanismo de autorregulación, fundamental para la ejecución. En este componente, el plan de socialización interna y externa mantuvo informada y cohesionada a la comunidad del programa, la comunidad del CIERSur y aliados con el desarrollo de actividades y consecución de resultados. En este componente también es importante resaltar todo el trabajo de gestión interinstitucional (entre Universidades, secretarías de educación, instituciones educativas involucradas, Colciencias y el Ministerio de Educación Nacional) y de recursos.

El componente de articulación logró constituir y sistematizar un seminario interdisciplinario enfocado en el tema de la integración de las TIC en los procesos educativos. También consiguió implementar un semillero sobre el desarrollo de videojuegos en 3 instituciones educativas, fortalecido por una alianza estratégica y enriquecida por el aporte de una importante comunidad de estudiantes de educación media y sus docentes. Alrededor del seminario y del semillero se construyeron o fortalecieron relaciones importantes para el futuro del Centro, tanto con pares académicos nacionales e internacionales, como con el sector público.

En cuanto al componente de formación, el trabajo de un equipo interdisciplinario de docentes investigadores diseñó el marco teórico y académico para un programa de doctorado en Educación y TIC alimentando la interdisciplinariedad, reconociendo el estado de desarrollo de la temática abordada y precisado para la realidad regional que se verá favorecida. Otro elemento a resaltar del componente es una oferta de formación continua surgida y justificada en el trabajo de los grupos de investigación articulados al programa con la realidad y necesidades del contexto de la educación local.

Finalmente, el componente de investigación cuenta con el desarrollo de seis proyectos de investigación con sus

respectivos resultados, productos y una comunidad docente, administrativa y estudiantil beneficiada directamente con el conocimiento transmitido; y socios estratégicos para la continuación del planteamiento de problemas de investigación referidos a las necesidades locales en educación y el uso de tecnologías digitales.

## 2. CARACTERIZACIÓN DEL PROGRAMA/PROYECTO

Nombres de los integrantes del equipo de investigación	Investigadores principales: Juan Francisco Díaz, Jorge Alonso Marulanda, Ligia Amparo Torres, Gloria Isabel Toro, Adriana de la Rosa, Alfonso Claret Zambrano, Carlos Uribe, María Cristina Tenorio, Mauricio Valdés.
Palabras claves que identifican al Programa/ Proyecto	Contexto Escolar, TIC, Cambio Educativo, Geometría, Adopción de las TIC, Experiencias Significativas, Formación docente en TIC, Quinta Dimensión
Objetivo Principal del Programa/Proyecto	Fundamentar la capacidad de investigación interdisciplinaria de los actores comprometidos con el desarrollo del CIERSUR, para producir cambios educativos en la cultura escolar, mediante la integración de las TIC en los procesos de aprendizaje, enseñanza y evaluación.
Resultados y conclusiones del Programa/ Proyecto	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Memorias del seminario interdisciplinario.</li> <li>2. Video juegos desarrollados por los estudiantes, se pueden descargar del Play Store:        (Gran Colombia, Buga) Palo Blanco en Peligro: <a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=edu.UAO.ExpinMediaLab&amp;hl=en">https://play.google.com/store/apps/details?id=edu.UAO.ExpinMediaLab&amp;hl=en</a>        (El Bolo, Palmira) Salva el tesoro Malagana: <a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=edu.UAOExpinMediaLab.SalvaElTesoroMalagana">https://play.google.com/store/apps/details?id=edu.UAOExpinMediaLab.SalvaElTesoroMalagana</a>        (Agustín Nieto Caballero, Cali) Viaje a Marte: <a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=edu.UAOExpinMediaLab.ViajeAMarte">https://play.google.com/store/apps/details?id=edu.UAOExpinMediaLab.ViajeAMarte</a></li> <li>3. Experiencias de Futuro: Sitio Web <a href="http://ciersur.univalle.edu.co/index.php/research-main/seminario/experiencia">http://ciersur.univalle.edu.co/index.php/research-main/seminario/experiencia</a> y Video (<a href="https://www.youtube.com/watch?time_continue=7&amp;v=YCQwEmcQxSU">https://www.youtube.com/watch?time_continue=7&amp;v=YCQwEmcQxSU</a>)</li> <li>4. Sistematización del programa: <a href="http://ciersur.univalle.edu.co/index.php/research-main/proedu">http://ciersur.univalle.edu.co/index.php/research-main/proedu</a></li> <li>5. Evento de cierre del programa: <a href="http://ciersur.univalle.edu.co/index.php/research-main/proedu?evento">http://ciersur.univalle.edu.co/index.php/research-main/proedu?evento</a></li> <li>6. Propuesta de programas de formación continua</li> <li>7. Diseño de programa de doctorado.</li> <li>8. Informe final del programa con acceso a todos los resultados del componente de investigación.</li> <li>9. Informe final del programa con las conclusiones.</li> </ol>

Proyección de los resultados del Programa/ proyecto	<p>La interacción con diferentes actores de diversas disciplinas en el seminario interdisciplinario permitió a los diferentes actores al interior del programa contrastar sus enfoques y conocimientos con los de otros investigadores con otras formaciones y experiencias, y enriquecer así el panorama de posibles proyecciones de los trabajos e investigaciones de cada uno de los actores. Incluso, esta interacción enriqueció las perspectivas del programa de doctorado que se estaba diseñando. Todo lo anterior redundó en un fortalecimiento del CIER-Sur en su componente de investigación, así como en un conocimiento más profundo del contexto real de influencia.</p>
Artículos, libros, otras publicaciones	Informe final del programa con acceso a todos los resultados del componente de investigación
Enlaces: sitios web, repositorios	<p>En <a href="https://www.youtube.com/watch?v=A8j2HLMgB6o">https://www.youtube.com/watch?v=A8j2HLMgB6o</a> se encuentra un resumen de los resultados en un formato de video, y en <a href="http://ciersur.univalle.edu.co/presentacionFeb16/info.html">http://ciersur.univalle.edu.co/presentacionFeb16/info.html</a> se encuentra una presentación con el resumen de resultados en todos los componentes. A través de esta presentación están los enlaces a los diferentes resultados específicos. Igualmente en <a href="http://ciersur.univalle.edu.co/index.php/research-main/proedu">http://ciersur.univalle.edu.co/index.php/research-main/proedu</a> está toda la información del programa, desde su formulación, hasta su desarrollo y resultados.</p>

### 3. DATOS DE QUIEN DILIGENCIA LA FICHA

Nombres y apellidos	Grupo de Investigación.
Cargo/rol	Oficina de Innovación Educativa.
Contacto	Teléfono 2222800 Ext. 1701
Fecha	