



Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales "Ezequiel Zamora"

Dirección De Innovación Curricular

Programa: DOCTORADO: Tecnología, Información y Comunicaciones

## Seminario de Tesis Doctoral e Investigación Académica

Profesora: Dr. Darjeling Silva

[darjelingsilva@gmail.com](mailto:darjelingsilva@gmail.com)

<https://darjelingsilva.wordpress.com>

### ANEXO 3

## COMPETENCIAS DEL DOCTOR EN TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN

Competencias		
Habilidades y destrezas	Actitudes y valores	Roles
Compresión de la convergencia entre tecnología, información y telecomunicaciones desde la diversidad y la reflexión sistemática y epistemológica debido a los cambios constantes de las mismas.	Tener potencialidad de investigador desde una línea de competencia del buen ciudadano en los procesos de cambios constantes en el área de las TIC y su convergencia de su significado para el compromiso del procesamiento de información, resolución de problemas y la creación e innovación.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ciudadano.</li><li>• Investigar e Innovar.</li><li>• Responsabilidad y Respeto.</li><li>• Crítico.</li></ul>
Reflexión y mejoramiento de los multimétodos bajo la complejidad de las TIC y sus avances en el estudio, dominio de las habilidades para la creación intelectual de teorías, modelos o prototipos tecnológicos bajo criterios continuos de construcción.	Conocer los multimétodos en TIC desde las actuaciones integradas para resolver actividades y problemas desde un contexto idóneo y mejoramiento continuo y ético para promover y materializar procesos tecnológicos.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Promover y Materializar.</li><li>• Liderazgo y Cooperación.</li><li>• Emprendimiento Social y Empresarial.</li></ul>
Proponer desde un pensamiento complejo, transdisciplinario, crítico, de liderazgo, colaboración, responsabilidad, respeto y emprendimiento social y empresarial, proyectos de envergadura en el área de las TIC.	Capacidad de propiciar ideas innovadoras de proyectos que resuelvan una necesidad o demanda en el contexto regional, nacional e internacional en materia de TIC, así como el resguardo y auditorio permanente.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Creativo.</li><li>• Colaborativo.</li></ul>
Responder a la necesidad desde diagnósticos criterios formales orientadores e innovadores de soluciones claras para los avances constantes en materia de TIC.	Integrar soluciones bien delimitadas que lleven a la concreción de ideas creativas con una clara argumentación contentiva de aporte al conocimiento, nuevas estrategias, lineamientos, teorías o modelos y su viabilidad técnico, armónico y social.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Interactividad.</li><li>• Virtualización.</li><li>• Transdisciplinario y complejo.</li><li>• Humanista.</li></ul>
Fomentar nichos académicos virtuales o espacios para la apropiación de herramientas tecnológicas e interactividad de la divulgación y aprendizaje colaborativo en esta actual sociedad del conocimiento.	Creación de espacios para la divulgación o aprendizaje de los aportes innovadoras desde la honorabilidad y valores universales en la proyección y respeto intelectual en esta sociedad del conocimiento.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ser Verde.</li><li>• Conservación Ambiental.</li></ul>
Criterio de idoneidad e humanidad en los procesos de integración de las tecnologías especiales desde la motivación, creatividad e innovación explícita en la integración de saberes para proporcionar soluciones variadas y permanentes	Plantear ideas creativas e innovadora en las tecnologías especiales bajo estándares de calidad e idoneidad para las personas especiales desde un contexto transdisciplinario y complejo de las TIC	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vinculación con las comunidades.</li><li>• Participación activa y comprometida</li></ul>

<p>Formación, evaluación, promoción, administración, seguridad y auditoria de calidad de la utilización de las TIC para el mejoramiento de su entorno, su vinculación con las comunidades y el mejoramiento del ambiente.</p>	<p>Desempeño integral con el compromiso de sí mismo y de ser verde dentro de una sociedad basada en el conocimiento de la buena utilización de las TIC</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resguardo de información</li> <li>• Auditor constante de procesos.</li> </ul>
<p>Entender que las TIC viene desde la convergencia que nace de la idea, el diagnostico, el desarrollo, la implementación, la seguridad de la información y la auditoria bajo la transversalidad de las leyes, estándares y ética de la utilización de nuevas herramientas y paradigmas en el mejoramiento o innovación de TIC bajo los preceptos de calidad en el aporte del conocimiento.</p>	<p>Desarrollar conocimiento avances tecnológicos y producción de TIC desde la vinculación con las comunidades, participación activa y comprometida en la innovación de nuevas teorías, modelos, metodologías y prototipos con criterios de seguridad, estándares y auditoria permanente.</p>	