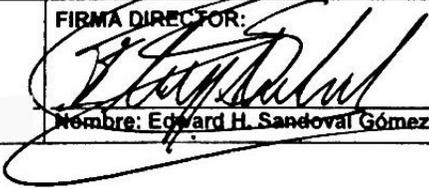


## FORMULARIO PARA INSCRIPCIÓN DEL TEMA DEL TRABAJO DE GRADO

TÍTULO DEL TRABAJO DE GRADO: Análisis comparativo de FrameWorks disponibles para el desarrollo móvil multiplataforma		FECHA		
		AÑO 2012	MES 08	DÍA 04
PROGRAMA DE POSGRADO: ESPECIALIZACIÓN EN TELECOMUNICACIONES				
MODALIDAD PARA ESPECIALIZACIONES: Monografía <input checked="" type="checkbox"/> Trabajo de Aplicación <input type="checkbox"/>		MODALIDAD PARA ESP. MÉDICO-QUIRÚRGICAS / MAESTRÍAS: Trabajo de Investigación <input type="checkbox"/> Trabajo de Aplicación <input type="checkbox"/>		
ENTIDAD DONDE SE DESARROLLARÁ LA INTERVENCIÓN (PARA LOS TRABAJOS DE APLICACIÓN): _____				
LÍNEA ESTRATÉGICA DE APOORTE AL DESARROLLO REGIONAL: Comunicaciones móviles				
GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LA UIS QUE AVALA EL TRABAJO DE GRADO: Grupo de Investigación RADIOGIS				
AUTOR	CÓDIGO	ÁREA DE FORMACIÓN EN EL PROGRAMA Especialización en Telecomunicaciones		
DIRECTOR Edward Sandoval	CATEGORÍA	ESCUELA / ENTIDAD		
CODIRECTOR	CATEGORÍA / CARGO	UNIVERSIDAD (ESCUELA) / ENTIDAD		
<b>OBJETIVO GENERAL</b> Se ha visto en la sociedad actual el gran crecimiento de dispositivos móviles y el desarrollo de software enfocado a las aplicaciones propias para estos dispositivos móviles, por lo tanto, con el desarrollo y análisis de esta monografía se pretende realizar un estudio sobre el desempeño de la gran variedad de Frameworks multiplataforma para el desarrollo de aplicaciones móviles existentes y de qué forma se pueden desarrollar otras aplicaciones móviles que permitan a los usuarios finales acceder a los diferentes entornos multiplataforma para hacer uso de los distintos servicios ofrecidos en las comunicaciones móviles de una manera funcional, rápida, segura y bajos costos.				
Todo el texto queda en una sola oración. Esto es difícil de seguir				
<b>DESCRIPCIÓN DE LOS ALCANCES DEL TRABAJO DE GRADO</b> Con el desarrollo de esta monografía se pretende realizar un análisis de los frameworks multiplataforma que le permita a los desarrolladores de software determinar el mejor camino para realizar su desarrollo y lidiar con las distintas problemáticas que puedan surgir durante su desarrollo. Por otra parte, se estudiará y se mostrará la funcionalidad, la adaptación de los distintos frameworks en los dispositivos móviles y la utilidad ofrecida por estos frameworks dentro de los dispositivos móviles a los usuarios finales.				
OK				
Concepto del Comité Asesor de Programas de Posgrado:		FIRMA COORDINADOR ACADÉMICO:		
		 Nombre		
FIRMA ESTUDIANTE(S):	FIRMA DIRECTOR:	DIRECTOR GRUPO DE INVESTIGACIÓN:		
Nombre(s),	 Nombre: Edward H. Sandoval Gómez	Nombre		



## FORMULARIO PARA INSCRIPCIÓN DEL TEMA DEL TRABAJO DE GRADO

TÍTULO DEL TRABAJO DE GRADO: Análisis de la tecnología PLC para baja tensión aplicada a la transmisión de datos sobre los hábitos de consumo de usuarios finales de energía eléctrica.		FECHA		
		AÑO 2012	MES 09	DÍA 27
PROGRAMA DE POSGRADO: ESPECIALIZACIÓN EN TELECOMUNICACIONES				
MODALIDAD PARA ESPECIALIZACIONES: Monografía <input checked="" type="checkbox"/> Trabajo de Aplicación <input type="checkbox"/>		MODALIDAD PARA ESP. MÉDICO-QUIRÚRGICAS / MAESTRÍAS: Trabajo de Investigación <input type="checkbox"/> Trabajo de Aplicación <input type="checkbox"/>		
ENTIDAD DONDE SE DESARROLLARÁ LA INTERVENCIÓN (PARA LOS TRABAJOS DE APLICACIÓN): _____				
LÍNEA ESTRATÉGICA DE APOORTE AL DESARROLLO REGIONAL: Uso racional de la energía				
GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LA UIS QUE AVALA EL TRABAJO DE GRADO: Gisel				
AUTOR		CÓDIGO		ÁREA DE FORMACIÓN EN EL PROGRAMA Especialización
DIRECTOR Jorge Hernando Ramón Suarez		CATEGORÍA Profesor Titular		ESCUELA / ENTIDAD Escuela de Ingeniería Electrónica y de Telecomunicaciones
CODIRECTOR		CATEGORÍA / CARGO		UNIVERSIDAD (ESCUELA) / ENTIDAD
OBJETIVO GENERAL Evaluar cualitativamente las ventajas, desventajas y oportunidades que ofrece la tecnología PLC para la recolección, transmisión y recepción de datos relacionados con el consumo de energía eléctrica de usuarios finales, utilizando las líneas de distribución de baja tensión de la red de energía.				
DESCRIPCIÓN DE LOS ALCANCES DEL TRABAJO DE GRADO <ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar una recopilación de información del estado actual de la tecnología PLC implementada en redes eléctricas de baja tensión, a partir de experiencias documentadas en América, Unión Europea y Asia, pioneros en esta tecnología.</li> <li>Realizar una recopilación de información del estado actual de otras tecnologías usadas hoy en día para solucionar la necesidad de transmitir información de los hábitos de consumo energético de los usuarios finales en redes eléctricas de baja tensión.</li> <li>Extraer de esta información una síntesis de las ventajas, desventajas y oportunidades de la tecnología PLC frente a las demás, en este tipo de aplicaciones.</li> <li>Basarse en la síntesis anterior para describir aquellos casos en que es más recomendable utilizar la tecnología PLC en la recolección, transmisión y recepción de datos relacionados con el consumo de energía eléctrica de usuarios finales, en líneas de distribución de baja tensión.</li> </ul> <p><i>más que descripción de alcances, esto es metodología</i></p>				
Concepto del Comité Asesor de Programas de Posgrado:			FIRMA COORDINADOR ACADÉMICO:	
			Nombre	
FIRMA ESTUDIANTE(S):		FIRMA DIRECTOR:		DIRECTOR GRUPO DE INVESTIGACIÓN:
		Msc. Jorge Hernando Ramón Suarez		Ph.D. Gabriel Ordoñez





## FORMULARIO PARA INSCRIPCIÓN DEL TEMA DEL TRABAJO DE GRADO

TÍTULO DEL TRABAJO DE GRADO: MIGRACIÓN DE IPV4 A IPV6 EN LA EMPRESA SANTANDEREANA		FECHA		
		AÑO 2012	MES 08	DÍA 04
PROGRAMA DE POSGRADO: ESPECIALIZACIÓN EN TELECOMUNICACIONES				
MODALIDAD PARA ESPECIALIZACIONES: Monografía <input checked="" type="checkbox"/> Trabajo de Aplicación <input type="checkbox"/>		MODALIDAD PARA ESP. MÉDICO-QUIRÚRGICAS / MAESTRÍAS: Trabajo de Investigación <input type="checkbox"/> Trabajo de Aplicación <input type="checkbox"/>		
ENTIDAD DONDE SE DESARROLLARÁ LA INTERVENCIÓN (PARA LOS TRABAJOS DE APLICACIÓN): _____				
LÍNEA ESTRATÉGICA DE APOORTE AL DESARROLLO REGIONAL:				
GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE LA UIS QUE AVALA EL TRABAJO DE GRADO:				
AUTOR	CÓDIGO	ÁREA DE FORMACIÓN EN EL PROGRAMA ESP. TELECOMUNICACIONES		
DIRECTOR FREDY ALFONSO BELTRAN	CATEGORÍA	ESCUELA / ENTIDAD		
CODIRECTOR	CATEGORÍA / CARGO	UNIVERSIDAD (ESCUELA) / ENTIDAD		
<p><b>OBJETIVO GENERAL</b>                  CON ESTA MONOGRAFIA BUSCAREMOS MEDIR EL IMPACTO DE QUE TENDRA LA EMPRESA SANTANDEREANA EN LA MIGRACIÓN DE LA TECNOLOGIA IPV4 A IPV6, DISEÑANDO UN CONCEPTO GUIA CLARO Y OBJETIVO EN LA IMPLEMENTACIÓN DE TODO LOQUE TIENE QUE VER CON LOS NUEVOS PARAMETROS DE DIRECCIONAMIENTO QUE OFRECE LA TECNOLOGIA IPV6.</p> <p><i>Escribir en mayúscula fija es equivalente a gritar. No es recomendado. Es fundamental cuidar la ortografía y redacción.</i></p> <p><i>expresiones vagas, los adjetivos no aportan, se espera de base esto.</i></p>				
<p><b>DESCRIPCIÓN DE LOS ALCANCES DEL TRABAJO DE GRADO</b>                  EL ALCANSE DE ESTA MONOGRAFIA ESTA DISEÑADA PARA SER APLICADA A LA EMPRESA SANTANDEREANA, DONDE SE PARTIRA DE UN ANALISIS PRELIMINAR DE IDENTIFICACION DEL TAMAÑO Y ALCANSE DE LAS REDES DE LAS EMPRESAS, CON EL ANIMO DE FORMULAR ESTRATEGIAS QUE TENGAN UN BAJO IMPACTO EN LA MIGRACION DE TECNOLOGIA QUE NO AFECTE EL FUNCIONAMIENTO DE LAS MISMAS Y GARANTICEN UN ADECUADO FUNCIONAMIENTO Y ADECUACIÓN A LA NUEVA TECNOLOGIA.</p>				
Concepto del Comité Asesor de Programas de Posgrado:		FIRMA COORDINADOR ACADÉMICO:		
		Nombre		
FIRMA ESTUDIANTE(S):	FIRMA DIRECTOR:	DIRECTOR GRUPO DE INVESTIGACIÓN:		
Nombre(s)	Nombre	Nombre		

