**DATOS COMPLEMENTARIOS**

Apreciado autor:  
   
Su artículo será catalogado de acuerdo con la clasificación de contribuciones del Sistema de Indexación Permanente de Colciencias. El artículo será enviado a revisión por parte de pares académicos y oportunamente les informaremos del resultado de dicha evaluación.  
   
Con el objeto de completar el diligenciamiento de la ficha de registro atentamente le solicito el reporte de la información que a continuación se relaciona. El envío de esta información no supedita la evaluación por parte de los pares académicos.

- Institución de pertenencia del (los) autor(es): Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá  
- Dirección: **Carrera 45 No 26-85, Bogotá, Colombia**  
- Teléfono: **3165000**  
- Fax: **3165000**  
- Correo electrónico: [**webmaster@unal.edu.co**](mailto:webmaster@unal.edu.co)   
- Grupo de investigación al cual pertenece(n) el (los) autor(es) (en caso de existir): **Grupo de Investigación en Teleinformática de la Universidad Nacional de Colombia – GITUN**  
- La contribución es resultado de un proyecto de investigación: Si\_\_  No X   
- Nombre del proyecto de investigación del cual se deriva el artículo: (debe enviarnos el número de registro del proyecto de investigación):  
- Tema de la investigación:  
- Programa de investigación de Colciencias en el que se enmarca:  
- Institución o instituciones ejecutantes:  
- Duración de la investigación:   
- Fase de la investigación a la que corresponde el artículo   
- Descripción de la investigación:   
- Entidades financiadoras de la investigación:   
- Monto de la financiación de la investigación:

**INFORMACIÓN DE AUTOR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombres: Diego Fernando** | | **Apellidos: Rueda Pepinosa** | |
| **Cargo Actual: Investigador Grupo GITUN** | | | |
| **Afiliación institucional: Universidad Nacional de Colombia** | | | |
| **Dirección:**  **Carrera 45 No 26-85, Bogotá** | | | **Teléfono: +57 (1) 284 5016 – (+57) 300 3655079** |
| **Página web:**  **http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod\_rh=0001386076** | | | |
| **FORMACIÓN ACADÉMICA** | | | |
| **Pregrado** | **Título: Ingeniero en Electrónica y Telecomunicaciones Institución: Universidad del Cauca Año: 2009** | | |
| **Especialización** | **Título: Institución: Año:** | | |
| **Maestría** | **Título: Magister en Ingeniería – Telecomunicaciones Institución: Universidad Nacional de Colombia Año: 2013** | | |
| **Doctorado** | **Título: Institución: Año:** | | |
| **Áreas de interés:**  **Televisión Digital Interactiva, Calidad de Servicio, Redes Móviles, Redes y Servicios de Nueva Generación, Análisis de Tráfico en Redes de Telecomunicaciones** | | | |
| **Producción intelectual (registrar las referencias bibliográficas de las publicaciones realizadas en revistas arbitradas en los últimos cinco años) Realizando la numeración C1., C2., C3…**  **Publicaciones en revistas científicas**   1. **DIEGO FERNANDO RUEDA PEPINOSA, IVAN RICARDO TAIMAL NARVAEZ, WILMAR YESID CAMPO MUNOZ, JOSE LUIS ARCINIEGAS HERRERA, "Analysis of the DOCSIS protocol for distribution of TDi applications and contents in a HFC network" . En: Colombia Avances En Sistemas E Informática ISSN: 1657-7663 ed: Universidad Nacional De Colombia Sede Medellín v.6 fasc.3 p.119 - 132 ,2009** 2. **DIEGO FERNANDO RUEDA PEPINOSA, MAURICIO ALEXANDER VARGAS RODRIGUEZ, PETER ROMERO CRUZ, "Sistemas de Manejo de Mensajería Militar MMHS". En: Colombia Revista Colombia De Telecomunicaciones (Rct) ISSN: 0122-7416 ed: Editorial Cintel v.17 fasc.58 p.14 - 17 ,2010** 3. **DIEGO FERNANDO RUEDA PEPINOSA, IVAN RICARDO TAIMAL NARVAEZ, WILMAR YESID CAMPO MUNOZ, JOSE LUIS ARCINIEGAS HERRERA, "Evaluation of QoS in HFC networks to distribution of interactive digital television (ITV) applications". En: Colombia Revista Facultad De Ingenieria ISSN: 0120-6230 ed: EDITORIAL UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA v.63 fasc.N/A p.9 - 19 ,2012** 4. **DIEGO FERNANDO RUEDA PEPINOSA, ZOILA INES RAMOS RODRIGUEZ, "Arquitectura funcional para la implementación de Mobile IPTV sobre redes LTE y LTE-Avanced". En: Colombia Revista Iteckne ISSN: 1692-1798 ed: Editorial La Bastilla v.9 fasc.2 p.40 - 51 ,2012** 5. **DIEGO FERNANDO RUEDA PEPINOSA, ZOILA INES RAMOS RODRIGUEZ "Revisión a la implementación del servicio de IPTV sobre redes inalámbricas y móviles con calidad de servicio (QoS)". En: Colombia Uis Ingenierías ISSN: 1657-4583 ed: Publicaciones Uis Aprobado para publicación p.1 - 11 ,2013** 6. **DIEGO FERNANDO RUEDA PEPINOSA, ZOILA INES RAMOS RODRIGUEZ "Análisis de las alternativas de funcionamiento de la red LTE para la entrega de servicios de IPTV con QoS". En: Colombia Gerencia Tecnológica Informática - Gti ISSN: 1657-8236 ed: División Editorial Y Publicaciones Universidad Industrial De Santander En evaluación p.1 - 12 ,2013** | | | |

**INFORMACIÓN DE AUTOR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombres: Zoila Inés** | | **Apellidos: Ramos Rodríguez** | |
| **Cargo Actual:**  **Profesor Asociado al Departamento de Ingeniería de Sistemas e Industrial** | | | |
| **Afiliación institucional: Universidad Nacional de Colombia** | | | |
| **Dirección: Carrera 45 No 26-85, Bogotá** | | | **Teléfono: +57 (1) 316 5000 ext. 14070** |
| **Página web:**  **http://201.234.78.173:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod\_rh=0000310301** | | | |
| **FORMACIÓN ACADÉMICA** | | | |
| **Pregrado** | **Título: Ingeniera Electrónica de Telecomunicaciones Institución:**  **Universidad de Telecomunicaciones e Informática de Moscú Año: 1980** | | |
| **Especialización** | **Título: Especialista en Radiocomunicaciones Institución: Universidad de Telecomunicaciones e Informática de Moscú Año: 1981**  **Título:**  **Especialista en Derecho de las Telecomunicaciones Institución: Universidad Externado de Colombia Año: 1998** | | |
| **Maestría** | **Título: Institución: Año:** | | |
| **Doctorado** | **Título: Estudios de Doctorado En Ingeniería de Telecomunicaciones Institución: Universidad de Telecomunicaciones e Informática de Moscú Año: 1982** | | |
| **Áreas de interés:**  **Teleinformática, Sistemas de Telecomunicaciones, Derecho en Telecomunicaciones** | | | |
| **Producción intelectual (registrar las referencias bibliográficas de las publicaciones realizadas en revistas arbitradas en los últimos cinco años) Realizando la numeración C1., C2., C3…**  **Publicaciones en revistas científicas**   1. **DIEGO FERNANDO RUEDA PEPINOSA, ZOILA INES RAMOS RODRIGUEZ, "Arquitectura funcional para la implementación de Mobile IPTV sobre redes LTE y LTE-Avanced". En: Colombia Revista Iteckne ISSN: 1692-1798 ed: Editorial La Bastilla v.9 fasc.2 p.40 - 51 ,2012** 2. **JUAN MIGUEL DAVID BECERRA TOBAR,**  **ORGE EDUARDO ORTIZ TRIVIÑO, ZOILA INES RAMOS RODRIGUEZ, "Stochastic Behavior of Electric Grid Channel for Power Lines Telecommunications Due to Loads on In-Home Environments". En: Estados Unidos Electrical And Electronic Engineering ISSN: 2162-8459 v.2 fasc.6 p.379 - 382 ,2012** 3. **DIEGO FERNANDO RUEDA PEPINOSA, ZOILA INES RAMOS RODRIGUEZ "Revisión a la implementación del servicio de IPTV sobre redes inalámbricas y móviles con calidad de servicio (QoS)". En: Colombia Uis Ingenierías ISSN: 1657-4583 ed: Publicaciones Uis Aprobado para publicación p.1 - 11 ,2013** 4. **DIEGO FERNANDO RUEDA PEPINOSA, ZOILA INES RAMOS RODRIGUEZ "Análisis de las alternativas de funcionamiento de la red LTE para la entrega de servicios de IPTV con QoS". En: Colombia Gerencia Tecnológica Informática - Gti ISSN: 1657-8236 ed: División Editorial Y Publicaciones Universidad Industrial De Santander En evaluación p.1 - 12 ,2013** | | | |