Popayán 18 de Junio de 2013

Señores

**Revista Ingeniería y Universidad**

Pontifica Universidad Javeriana

Facultada de Ingeniería

Bogotá, D.C.

Atento saludo,

Por el presente documento con grato agrado hacemos llegar las modificaciones realizadas al documento *Evaluación de la Multiplexación por División de Paquetes Wavelet,* las cuales se listan a continuación.

1. Se realizaron todos los cambios en la redacción propuestos en el documento IyU-13-044.
2. Se realizaron las modificaciones correspondientes en el abstract.

It’s por Its, capacity por capability, signals por signal, executed por conducted

**Ubicación:** Abstract.

1. Se adiciono una explicación de los arboles binarios simétricos y asimétricos y la adición de la figura “Figura 1. Estructuras de arboles binarios wavelet packet”.

**Ubicación:** Primer y segundo párrafo de Antecedentes Teóricos.

1. Se adiciono al inico del párrafo siguiente a la ecuación 4 “que se encuentra en la raíz del árbol”.

**Ubicación:** Párrafo siguiente a la ecuación 4.

1. Se realizo la adición de la referencia del filtro doopler.

**Ubicación:** Antes de la ecuación 10.

1. Se ubicaron las figuras dentro del articulo por lo cual se tuvo que realizar una reorganización.

**Ubicación:** Todo el articulo.

1. Se adiciono las pruebas realizadas con familias wavelet de orden superior.

**Ubicación:** Párrafo después del numeral 2.1 y párrafo anterior a la figura 3.

1. Se modifico la leyenda de la figura 4.

**Ubicación:** Figura 4.

1. Se adiciono una descripción de los arboles no simétricos y se agregó “También se aprecia como para el mismo numero de usuarios al utilizar arboles no simétricos hay un incremento en el nivel de profundidad respecto a los arboles simétricos.” al final de este párrafo.

**Ubicación:** párrafo anterior a la Figura 3.

1. Se realizo la modificación de árbol no simétrico 3 por árbol no simétrico 1 y árbol no simétrico 4 por árbol no simétrico 2.

**Ubicación:** Figura 4, Figura 6, Figura 8.

1. Se modificaron las leyendas de las figuras 3, 4, 5, 6, 7 y 8 para dar mayor claridad.

**Ubicación:** Figura3,4, 5, 6, 7 y 8.

1. Se realizo la adición de las limitaciones de la multiplexación al utilizar arboles no simétricos.

**Ubicación:** Conclusiones.

1. Se adiciono la numeración de los resultados obtenidos.

**Ubicación**: resultados.

Cordialmente,

Juan Pablo Hoyos S.

Pablo Emilio Jojoa G.