

# Comunicaciones Digitales basadas en Radio Definida por Software

El conocimiento de las comunicaciones digitales  
desde la perspectiva más moderna.

Colombia, abril de 2016

Homero Ortega Boada. es Ingeniero electrónico del Instituto de Ingenieros de Aviación Civil de Kiev con Maestría y Doctorado en Ciencias de la Ingeniería de la Universidad Internacional de Aviación Civil de Kiev y conjuga un cúmulo de experiencias que se derivan de su paso de dos años por la empresa Ericsson, 9,5 años en la Universidad Industrial de Santander donde ha sido líder de proyectos, docente investigador y director del Grupo de investigación RadioGis, 2,5 años en la Agencia Nacional del Espectro, donde se desempeñó como Asesor de la Dirección General de la Agencia Nacional del Espectro, así como Director Interino de esa entidad y como Subdirector Interino de la Subdirección de Planeación y Gestión Técnica del Espectro. Allí apoyó el inicio de las actividades y la consolidación de la Agencia Nacional del Espectro, así como proyectos de socialización del conocimiento en temas de Gestión del Espectro Radioeléctrico, Estudios para asignación de espectro a Proveedores de Redes y Servicios para las comunicaciones móviles e Internet de banda ancha, el reordenamiento de las bandas de frecuencias para la entrada de la televisión digital y el aprovechamiento del Dividendo Digital, representando a Colombia en temas de Gestión Internacional con su participación en la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones del 2012 y en los Grupos de Radio de la UIT. Es autor de numerosas publicaciones científicas en revistas y congresos y de una patente en radiocomunicaciones en temas de OFDM.

Oscar Mauricio Reyes Torres, Doctorado en Ingeniería (c) Technische Universität Hamburg-Harburg, TUHH, Alemania, Magíster en Ingeniería Electrónica Universidad Industrial de Santander, Esp. Docencia Universitaria de la Universidad Industrial de Santander, Ingeniero Electrónico Universidad Industrial de Santander