

**REUNIÓN INTERNACIONAL ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS DEL  
PROYECTO REGIONAL PARA AMERICA LATINA Y EL CARIBE ARCAL  
RLA 08/044 – OIEA**

**Bogotá, Marzo 20 - 23 de 2012**

**Ing. Nelson Torres Medina**

Coordinador Nacional

Colombia

Con mucha satisfacción para Colombia, el país ha sido designado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA), Agencia de las Naciones Unidas; para llevar a cabo del 20 al 23 de Marzo del presente año, la reunión de cierre del Proyecto Regional de Técnicas de Ensayos no Destructivos. Técnicas usadas, como herramientas de control de calidad de elementos estructurales en diferentes industrias como: petroquímica, química, petróleos, transporte terrestre, transporte aéreo, transporte fluvial y otras.

La Universidad Libre en su Facultad de Ingeniería y Asociación Colombiana de Ensayos no Destructivos y Soldadura (ACOSEND); son las organizaciones que lideran a nivel nacional, el entrenamiento, calificación y certificación de personal técnico requerido para el uso de los Ensayos no Destructivos en el país y con mucho honor son los anfitriones de este evento internacional.

Tenemos la oportunidad de mostrarles a representantes de 13 países de América Latina y el Caribe, los logros y actividades desarrolladas dentro el marco del Proyecto financiado por el OIEA, en los aspectos de Entrenamiento, Calificación y Certificación de personal Colombiano, dentro y fuera del país en diferentes niveles y disciplinas tecnológicas de los Ensayos no Destructivos como Radiografía Industrial X y Gamma, Ultrasonidos, Líquidos Penetrantes y Partículas Magnéticas, en eventos de capacitación nacional con cursos, seminarios y tertulias técnicas siguiendo normas, códigos y especificaciones internacionales que exigen los Sistemas de Calidad ISO, ASME, ASTM, API, entre otros.

La disponibilidad de expertos internacionales por parte de OIEA, con visitas a Colombia para auditar y enriquecer el Sistema Colombiano de Calificación y Certificación de Personal fue muy oportuna y efectiva, lo que nos ha permitido estar luego de Brasil y Argentina entre los 3 países de la región como los líderes en estos desarrollos tecnológicos.

Esperamos que en la reunión de cierre de este proyecto en Bogotá, se presenten, debatan, aprueben y se financien nuevas actividades de desarrollo científico y tecnológico en beneficio de Colombia y de los países de la región.