

Proyecto RLA/8/044 – (ARCAL CXVII)

“Armonización regional respecto de la cualificación y certificación del personal y de la infraestructura utilizada en los ensayos no destructivos de sistemas, estructuras y componentes”

Propuesta de plan de acción

9 de junio de 2009, Montevideo, Uruguay

Ing. Silvia Infanzón, sinfanzon@ancap.com.uy



*Asociación Uruguaya de
Ensayos No Destructivos*



Propuesta de pasos a seguir

Tarea	Fecha propuesta
Presentación de lanzamiento para la Formación del Organismo Certificador de Personal de END	9 de junio de 2009
Consulta a la comunidad de END	9 de junio de 2009
Ratificación del Grupo de Trabajo del Proyecto ARCAL e incorporación de eventuales nuevos integrantes	9 de junio de 2009
Seminario sobre ISO 9712 e ISO 17024, esclarecimiento de requisitos que debe cumplir el Organismo Certificador	9 de julio de 2009
Confirmar las necesidades de certificación del país: métodos, niveles, tipo de servicio, cantidades	31 de julio de 2009

Propuesta de pasos a seguir

Tarea	Fecha propuesta
Definir los sectores en los que se realizará certificación en el sistema nacional en la etapa inicial	31 de julio de 2009
Crear propuesta de programa de cursos de capacitación teniendo en cuenta recursos humanos e infraestructura	31 de julio de 2009
Definición del organismo responsable de la certificación (entidad legal o parte de entidad legal)	31 de agosto de 2009
Elaboración de propuesta de la forma de integración de Comité Certificador: sectores y número de personas	31 de agosto de 2009
Designación de los representantes de las empresas e instituciones a los efectos de su participación en el Organismo Certificador	30 de setiembre de 2009

Propuesta de pasos a seguir

Tarea	Fecha propuesta
Aprobación de la forma de integración del Comité Certificador (por parte de los representantes de las empresas e instituciones representativas de la comunidad de END)	30 de setiembre de 2009
Constitución del Comité Certificador	30 de setiembre de 2009
Recepción de solicitudes de reconocimiento de instituciones de capacitación	15 de octubre de 2009
Propuesta de solución para la capacitación de personal de END	15 de noviembre de 2009
Propuesta de documentación del sistema de calidad del organismo certificador	15 de diciembre de 2009

PROPUESTA DE PLAN DE TRABAJO 2009-2010 PARA ESTABLECER PROGRAMAS DE ENTRENAMIENTO END

ACTIVIDAD	Plazo
Constituir el grupo de trabajo del proyecto en cada país y organizar sus actividades.	15/05/09
Elaborar el perfil definitivo de la situación real de los END en cada país y remitirlo a la coordinación del proyecto, de acuerdo al formato oficial del proyecto.	30/06/09
Evidenciar por escrito la adopción y vigencia de las normas ISO 9712 y 17024 por cada uno de los países participantes.	30/06/09
Constituir los organismos de entrenamiento y certificación de personal de acuerdo a ISO 9712.	30/11/09
Diseñar, elaborar y documentar el sistema de calidad del organismo certificador de cada país de acuerdo a las normas ISO 9712 y 17024.	28/02/10

PROPUESTA DE PLAN DE TRABAJO 2009-2010 PARA ESTABLECER PROGRAMAS DE ENTRENAMIENTO END

ACTIVIDAD	Plazo
Establecer los centros de entrenamiento y examen de acuerdo a la necesidad de cada país, con base en las normas ISO 9712 y 17024.	30/11/09
Difundir en cada país el documento IAEA-TECDOC-628/Rev. 2008 "Training Guidelines in Non-destructive Testing Techniques".	15/05/09
Preparar y administrar las probetas de entrenamiento y calificación en los diferente métodos de END de acuerdo a la guía de fabricación del OIEA.	30/03/10
Desarrollar el programa de capacitación en la implementación de sistemas de certificación de personal para el país de acuerdo a las normas ISO 9712 y 17024, en base a la colaboración bilateral, sin el concurso del OIEA.	30/09/09
Establecer los bancos de preguntas de entrenamiento y examen relacionados con las diferentes técnicas y niveles de END.	30/10/09

PROPUESTA DE PLAN DE TRABAJO 2009-2010 PARA ESTABLECER PROGRAMAS DE ENTRENAMIENTO END

ACTIVIDAD	Plazo
Diseñar el plan de entrenamiento en diferentes métodos y niveles en END de acuerdo a ISO 9712, según necesidades de cada país.	31/07/09
Implementar mecanismos para el seguimiento del personal entrenado, calificado y certificado por el proyecto en las diferentes métodos y niveles de END.	30/06/10
Propender por nuevas fuentes de financiación y apoyo al proyecto.	Permanente

Hoy contamos con ayuda para avanzar en la implantación del sistema. Depende de nosotros saber aprovechar esta oportunidad

Para iniciar este camino:



- Inicio del debate nacional
- Ratificación del grupo de trabajo para la formación del Organismo Certificador e incorporación de nuevos integrantes
- Planteo de ideas, dudas, sugerencias
- Pausa para café e intercambio de ideas

!!! MUCHAS GRACIAS !!!