



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

Acreditación Institucional de Alta Calidad

Resolución 6189 del 22 de mayo de 2013 del M.E.N.

VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIONES, INNOVACIÓN Y EXTENSIÓN

**A TRAVÉS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA, SE CERTIFICAN
INTERNACIONALMENTE 42+ INSTRUCTORES DEL SENA**

Mediante convenio marco 0001 SENA-UTP. Se dio inicio al proceso de certificación internacional dirigido a los instructores del área de soldadura del SENA.

Desde Septiembre de 2012 mediante convenios derivados, la Universidad Tecnológica de Pereira a través del Organismo Certificador de Personas y en convenio con American Welding Society de EE.UU han sinergizado esfuerzos para llevar a cabo la transferencia tecnológica y académica que hoy devela un exitoso resultado del compromiso y persistencia de ambas instituciones, sus directivos, docentes e instructores.

42 EDUCADORES CERTIFICADOS EN SOLDADURA **CWE-AWS,**
12 INSPECTORES ASOCIADOS CERTIFICADOS **CAWI-AWS.**
08 INSPECTORES CERTIFICADOS **CWI-AWS.**

Con éste presupuesto académico y operativo con que cuenta ahora el SENA, estamos seguros vamos a generar el cambio requerido en la base tecnológica del área de la soldadura (competencias laborales y competencias profesionales específicas, certificadas con trazabilidad internacional), el SENA y las IES tienen ahora el reto de reestructurar los currículos donde influye el área de soldadura, redefinir sus titulaciones y alcances para que estén en sintonía con los lineamientos del mundo globalizado.

Además de las certificaciones logradas por los instructores del SENA, a través de la UTP se han certificado desde 2010 a la fecha:

12 EDUCADORES CERTIFICADOS EN SOLDADURA **CWE-AWS,** de los cuales, 6 son docentes de la Universidad tecnológica de Pereira, 2 docentes del ITSA, 3 docentes de la Universidad Autónoma del Caribe.

32 INSPECTORES ASOCIADOS CERTIFICADOS **CAWI-AWS**

28 INSPECTORES CERTIFICADOS **CWI-AWS.**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

NIT: 891.480.035-9 Carrera 27 #10-02 Barrio Álamos - Risaralda - Colombia - AA: 97 - Aéreo 097

Código postal: 660003 Apartado Tel. Conmutador (57) (6) 3137300 ext 544 Fax: 3213206

www.utp.edu.co Pereira (Risaralda) Colombia

De los inspectores certificados, 36 de ellos pertenecen a las empresas Ecopetrol, Cotecmar, Diamantec, Gecolsa, UTP, UAC. 08 son ciudadanos extranjeros de EE.UU, Venezuela, Guatemala y Brasil.

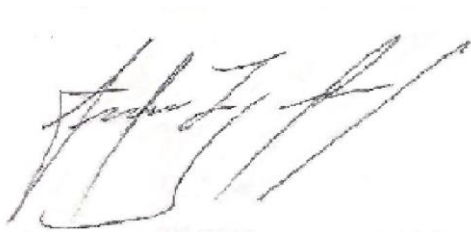
A la fecha hemos generado 122+ de certificaciones en 4 años de actividad como organismo certificador de personas, cifra muy prometedora, pues México al año 2011 con 10+ años de actividad certificadora, había generado 180 certificaciones¹.

La presidencia de la mesa sectorial nacional de soldadura y NDT, en cabeza de la UTP, ha propuesto dinamizar conjuntamente con el SENA, Sector Productivo y Estado, la **adopción** de la normativa internacional más relevante para los sistemas soldados en cada subsector (edificios, puentes, oleoductos, naval, aeroespacial, automotriz, recipientes a presión, entre otros). Adoptar normativas internacionales en soldadura, permitirá ampliar las actividades de mesa a la **asesoría y consultoría** de los entes de control de los sistemas soldados.(ministerio de vivienda y medio ambiente, transporte, minas y energía, defensa, etc.). La Universidad Tecnológica de Pereira ha suscrito además del convenio con AWS de EE.UU. un convenio con el IIW (Instituto Internacional de Soldadura, con sede en Francia) a través de CESOL de España, para cubrir la demanda de certificación internacional bajo los parámetros Europeos cuando éstos sean requeridos.

Los nuevos CWI-AWS asumen una gran responsabilidad pública, relacionada con la la confianza, seguridad e integridad de las construcciones soldadas.

Los nuevos profesionales CWE-AWS asumen una gran responsabilidad civil en sus actividades académicas, para transferir a sus dicentes las competencias laborales bajo los más exigentes estándares de calidad, insumo fundamental para lograr la competitividad que requiere nuestro país en éste importantísimo sector industrial.

Atentamente,



ALBERTO ZAPATA MENESES
Presidente Mesa Sectorial Nacional de Soldadura y NDT.
Director OCPE - UTP.
Universidad Tecnológica de Pereira.

¹ Fuente: Meeting AWS internacional agent, Mexico 2011