



TEC-Landívar impulsa la capacitación técnica en la red jesuita regional

Por: Mgtr. María José Rabanales y Dr. Ovidio Morales



Crédito fotográfico: Gildaneliz Barrientos

Del 17 al 20 de noviembre, el Centro Científico y Tecnológico TEC-Landívar (unidad adscrita a la Vicerrectoría de Investigación y Proyección), con el apoyo del Centro de Educación Continua, impartió un curso intensivo de 30 horas en Soldadura MIG (*Metal Inert Gas*) y Corte por Plasma. La capacitación estuvo dirigida a cuatro instructores de la red de Centros Técnicos de Fe y Alegría Honduras, quienes viajaron desde el hermano país para fortalecer sus competencias técnicas.

La soldadura MIG es un proceso que utiliza un alambre continuo y un gas protector (argón o una mezcla con dióxido de carbono) para unir metales de manera eficiente. Por su parte, el corte por plasma emplea un gas que, al alcanzar temperaturas muy elevadas, se convierte en plasma: un estado de la materia que conduce electricidad y permite realizar cortes precisos en diversos metales.

El objetivo principal del curso fue contribuir a la profesionalización de los instructores en las áreas de soldadura y mecánica industrial, con el fin de que los conocimientos adquiridos

se puedan traducir en mejores oportunidades formativas para los jóvenes y estudiantes atendidos por Fe y Alegría, en coherencia con su misión de impulsar el desarrollo social.

La capacitación estuvo a cargo del técnico de investigación y proyección Jorge Galicia, responsable de los laboratorios de Soldadura, Herramientas y Mecánica de Bancos del TEC-Landívar, espacios donde también se desarrolló el curso de forma presencial. A través de una metodología de «aprender haciendo», se abordaron los fundamentos teóricos de ambas tecnologías y se ejecutaron prácticas guiadas para aplicar las distintas técnicas de uso. Además de las prácticas especializadas, la formación incluyó una sesión teórica impartida en modalidad magistral, que permitió reforzar los conceptos fundamentales y contextualizar los procedimientos aplicados.

El curso concluyó con la entrega de un diploma en reconocimiento al compromiso y el esfuerzo de los participantes, así como una constancia del cumplimiento de los objetivos de formación y del aprendizaje adquirido.

Esta actividad fue desarrollada en el marco de cooperación entre la Universidad Rafael Landívar de Guatemala y Fe y Alegría Honduras, ambas obras de la Compañía de Jesús en Centroamérica. Esta alianza busca fortalecer programas de formación técnica y brindar

oportunidades educativas de calidad a jóvenes y comunidades atendidas por Fe y Alegría, mediante procesos de capacitación que integren excelencia académica, pertinencia social y compromiso con el desarrollo integral.



Los participantes del curso recibieron un diploma y constancia de participación
Crédito fotográfico: Gildaneliz Barrientos

Más información

**Vicerrectoría de Investigación y Proyección
Centro Científico y Tecnológico (TEC-Landívar)**
Vista Hermosa III, Campus San Francisco de Borja, S. J., zona 16,
Edificio T, oficina 101, Ciudad de Guatemala
PBX: (502) 2426-2626, ext. 3070 - tec-landivar@url.edu.gt

