

CAPACITAN A OPERADORES DE MAQUINARIA PESADA ANTE DÉFICIT EN LA CONSTRUCCIÓN

A través del Simulador de última generación con el que cuenta el Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción (ICIC).

marzo 9, 2025



TIJUANA, MARZO 9, 2025.- Ante el déficit de personal calificado en el sector constructor, la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción **(CMIC) Delegación Tijuana, realizó un curso de manejo de maquinaria pesada, a través del simulador con el que cuenta el organismo.**

El **presidente Ing. Elmer Peña Rubalcaba**, señaló que **las empresas del sector enfrentan dificultades para encontrar operadores capacitados y con experien1cia en maquinaria pesada**, lo que representa un reto para la ejecución eficiente de obras, lo que afecta directamente los tiempos de entrega y la calidad de los proyectos.

Explicó que **este curso busca generar un semillero de operadores, lo que contribuirá a reducir la brecha de personal calificado en la industria**, ya que contar con trabajadores preparados es fundamental para mantener la competitividad del sector y garantizar la seguridad en las obras.

Destacó que por medio del Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción **(ICIC)**, **se adquirió este Simulador de última generación para impartir la primera etapa de la capacitación a los que serán los futuros instructores**, que a su vez, **enseñarán a otros trabajadores de la Industria.**

Por su parte, **Verónica Velázquez Nevárez, directora del Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción (ICIC)**, comentó que dicho simulador permite a los participantes adquirir habilidades esenciales para operar distintos tipos de equipo.

Detalló que **el curso se dividió en dos niveles, en una primera etapa, con una duración de 12 horas, los participantes aprenden los fundamentos del sistema, como el funcionamiento del simulador, la gestión de licencias y la creación de usuarios.**

Posteriormente, explicó que se avanza a la parte práctica, donde **los alumnos adquieren experiencia en la operación de maquinaria pesada, con una duración de 40 horas para principiantes y de 20 a 25 horas para quienes ya cuentan con conocimientos previos.**

La directora, mencionó que **el simulador dispone de seis licencias que incluyen equipo como retroexcavadora, excavadora, motoniveladora, bulldozer, camión articulado y camión de volquete.**

Además de estas opciones, **Velázquez Nevárez, indicó que existen otros programas que pueden adquirirse según las necesidades de cada empresa, como montacargas y otros equipos especializados.**

En cuanto a la demanda del sector, afirmó que **la retroexcavadora y la motoniveladora son las máquinas más utilizadas en Tijuana y aunque no se cuenta con un dato exacto sobre cuántas empresas requieren operadores de maquinaria pesada,** prácticamente todas las que se dedican a la construcción de obra pública y privada necesitan este tipo de personal.

Finalmente, Verónica Velázquez, **puntualizó que los operadores de maquinaria pesada deben contar con la certificación DS3, expedida por la Consejería de Hacienda, la cual tiene una vigencia de un año,** por lo que a través de este tipo de cursos el ICIC contribuye a generar personal altamente calificado.