

North America's Building Trades Unions

AISLADORES

Los AISLADORES aplican aislamiento en tuberías, tanques, calderas, ductos, equipos de refrigeración y otras superficies que requieren control térmico. Las responsabilidades de estos mecánicos y aprendices incluyen manufacturar, fabricación, ensamblaje, moldeamiento, montaje, pulverización, vertido, mezcla, suspensión, preparación, aplicación, ajuste, alteración, reparación, desmontaje, reacondicionamiento, control corrosivo, pruebas y mantenimiento de aislamiento del calor y helada. Los trabajadores manipulan materiales aislantes hechos de fibra de vidrio, silicato de calcio y uretano. Los aisladores se ocupan de la eliminación de material que contiene asbesto.

www.insulators.org

IUPAT

Los miembros de IUPAT se desempeñan en diferentes oficios como: pintura, colocación de papel tapiz, acristalamiento, paneles de yeso, revestimiento de pisos y creación de avisos. Pintores y empaleadores trabajan en entornos industriales, comerciales y residenciales. Los miembros de IUPAT trabajan en todos tipos de entornos puentes, barcos, paredes interiores en edificios de oficinas y viviendas. Los pulidores se encargan de pegar, rellenar y alisar las costuras de las hojas de yeso. Los vidrieros trabajan con diferentes tipos de vidrio manejan la preparación, instalación de vidrios, espejos, marcos de metal y puertas en entrada a los edificios. Los instaladores de pisos trabajan con pisos resistentes, así como alfombras y revestimientos decorativos. Anuncios exteriores y letreros para lugares comerciales como carteles, es otra opción a disposición. Otra clase de trabajo es la creación de puestos de exhibición en convenciones y decoraciones en eventos.

www.iupat.org

SMART

Los miembros de SMART trabajan en una amplia gama de industrias. Los soldadores fabrican, instalan y mantienen los sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC); sistemas industriales y sopletes; techo de metal; trabajan el acero inoxidable para restaurantes, cocinas y hospitales. Ensamblan e instalan laminas metálicas, paneles de pared; preparan los planos de ejecución con tecnología de punta. Los miembros también proporcionan servicio de calefacción, ventilación y aire acondicionado a clientes residenciales mientras que los sensores de aire miden y aseguran que las estructuras sean eficientes.

www.smartunion.org

UA

UA es un sindicato de varios oficios que representa a los fontaneros instaladores de tuberías, aspersores y refrigeradores, así como los técnicos de servicio. Todos estos trabajos requieren la instalación, remodelación o mantenimiento de sistemas que transportan agua, vapor, aire y otros líquidos o gases necesarios para el saneamiento en la producción industrial, la calefacción y el aire acondicionado, para todo tipo construcciones. Los miembros de UA están capacitados para manipular, medir, cortar y doblar tuberías. Realizan diferentes tipos de soldaduras, sellado, pegamento y uniones en los sitios de trabajo residenciales y comerciales.

www.ua.org

BAC

BAC representa a todos los trabajadores hábiles en la albañilería, incluidos instaladores de azulejos, yeseros, albañiles de cemento, albañiles de mármol, trabajadores de restauración, canteros, ayudantes, y trabajadores de terrazo y mosaico. Los trabajadores están capacitados para trabajar en edificios, casas, estadios y monumentos en los Estados Unidos y Canadá.

www.bacweb.org



NABTU
North America's Building Trades Unions
Valor a la vista. Cada día

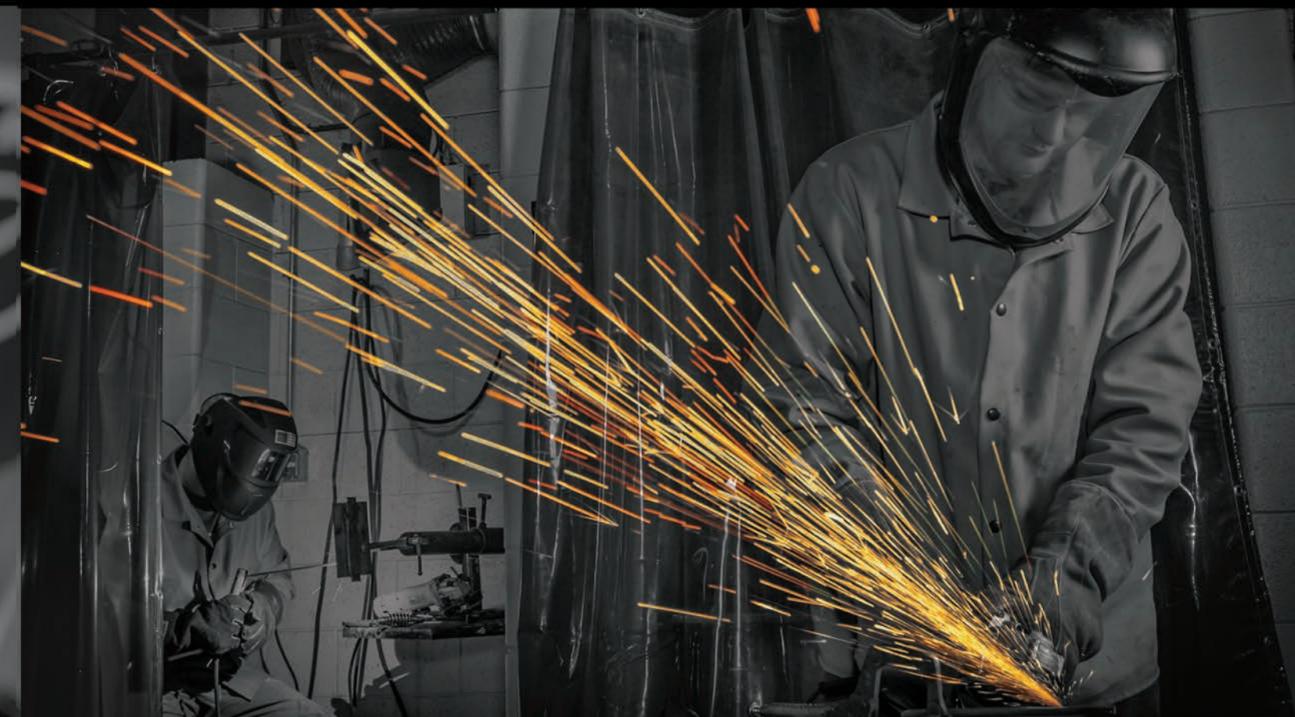
WWW.NABTU.ORG



815 16TH ST NW, SUITE 600,
WASHINGTON, DC 20006

(202) 347-1461 | CONTACT@NABTU.ORG

MEJORA TUS HABILIDADES AVANZA EN TU VIDA



“ Los programas de aprendizaje libres de deudas de NABTU no solo ofrecen **planes de estudios de vanguardia en oficios de construcción de alta tecnología** y créditos universitarios, sino también un boleto para asegurar un empleo con **mayores ingresos y grandes beneficios**. Cualquiera que vea el trabajo de los oficios de construcción como una carrera de segunda categoría, probablemente nunca haya puesto un pie en un centro de formación de aprendices. Es más probable que los aprendices modernos usen un **sistema de modelado basado en computadora** que llaves o destornilladores. Las oportunidades para prosperar en la economía moderna son infinitas para los estudiantes que se inscriben en nuestra formación de construcción en el que **ganas mientras que aprendes**. ”



Sean McGarvey
Sean McGarvey

President, North America's Building Trades Unions
 IUPAT Glazier Apprentice Graduate 1984



Sindicatos de construcción de América del Norte PROGRAMA DE APRENDIZAJE EN CONSTRUCCIÓN

Los programas de aprendizaje de primera clase de NABTU, forman a los aprendices para que se conviertan en trabajadores de construcción que pueden ganar salarios de seis cifras y son altamente calificados a través de un programa de educación tecnológicamente avanzada y libre de deudas. Estos programas en los que uno gana mientras que aprende, pagan salarios que proveen a una familia, brindan cobertura de salud y beneficios de jubilación.

¿CUÁNTO DINERO PUEDE GANAR UN APRENDIZ?



Un salario promedio de
\$60,000 por año
 para un trabajador competente que haya completado el aprendizaje.

\$300,000 Mas
 de una vida completa para aquellos que no participaron en la formación de aprendizaje.



Los aprendices ganan salarios competitivos, los cheques comienzan desde el primer día y van en incremento con tus habilidades.



“ Mi carrera militar y civil crecieron debido a las **habilidades que aprendí** de los dos sectores. He tenido el placer de utilizar esas **habilidades para retribuir** a mi país, mi comunidad y a mi familia. ”

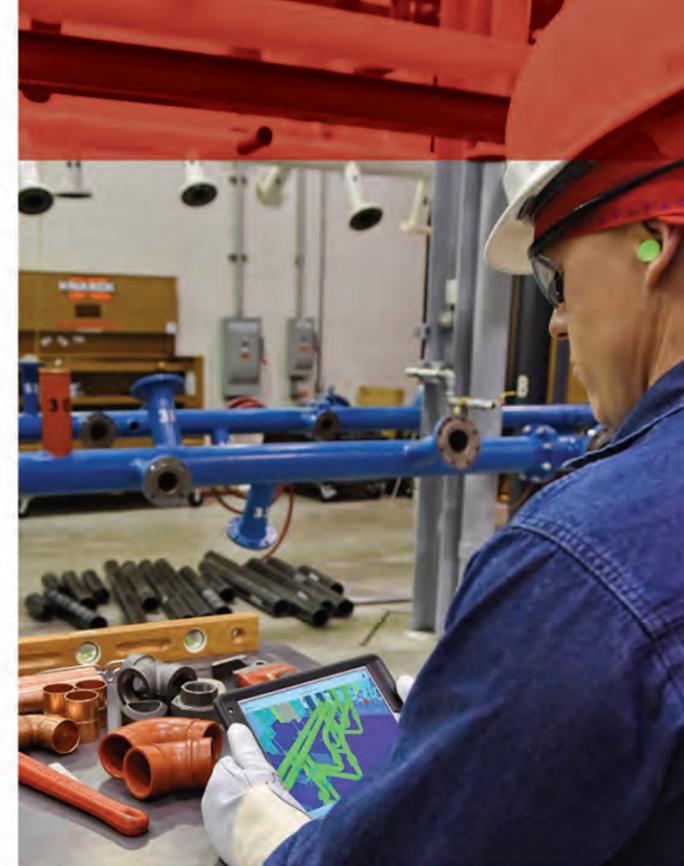
MARTIN HELMS,
VETERANO DE OHIO
CENTRO DE CAPACITACIÓN DE AKRON
DIRECTOR DE CAPACITACIÓN
APRENDIZ GRADUADO DE IBEW 2010



Helmets to Hardhats es un programa nacional sin fines de lucro que conecta a miembros del servicio militar de la Guardia Nacional, la Reserva, y miembros retirados o en servicio activo en transición con programas de formación especializados y oportunidades de carrera de calidad en construcción. El programa está diseñado para ayudar a los miembros del servicio militar a volver a la vida civil con éxito, ofreciéndoles los medios para asegurar una carrera de calidad en construcción.

Avanza en su vida con una educación libre de deudas y una carrera profesional

- ◆ **Los trabajadores en construcción mejor calificados, instruidos protocolos de seguridad y con mejor productividad** del mundo se forman en centros de capacitación con financiación privada, que son administrados conjuntamente por contratistas y educadores de oficios de la construcción. Estos centros de capacitación ofrecen programas de estudios de vanguardia reconocidos a nivel nacional con tecnología de punta.
- ◆ **NABTU y los contratistas asociados invierten más de \$ 1.5 mil millones anuales** en la formación de aprendices y jornaleros.
- ◆ **Los sindicatos afiliados de NABTU y los contratistas asociados operan en más de 1,600 centros de capacitación de los EEUU** (1,900 en América del Norte).
- ◆ **Casi dos tercios de todos los aprendices registrados en los Estados Unidos se forman en la industria de construcción**, y entre estos aprendices, el 75% está capacitado en nuestros programas conjuntos de formación en gestión laboral, conocidos como comités conjuntos de formación de aprendices (JATC).
- ◆ **Desde 2016**, los sindicatos afiliados de NABTU y los contratistas asociados **registraron un promedio de 60,000 nuevos aprendices por año.**
- ◆ Si nuestro sistema conjunto de formación laboral y de gestión, que comprende tanto la capacitación a nivel de aprendiz como la formación de jornaleros, fuera un colegio o universidad, **sería el colegio o universidad más grande en los Estados Unidos**, cinco veces más grande que la universidad estatal de Arizona.
- ◆ **Todos los programas de aprendizaje de NABTU están registrados** en la Oficina de Aprendizaje del Departamento de Trabajo de los EEUU o en las Agencias de Aprendizaje Estatales.
- ◆ **Los oficios de la construcción también brindan capacitación sobre destrezas para decenas de miles de jornaleros cada año**, con el objetivo de mejorar continuamente sus habilidades.



“ Los sindicatos de NABTU, trabajando juntos a las contratistas, gastan **más de \$ 1.5 mil millones por año** para financiar una red nacional de casi **1,600 centros de enseñanza**. La industria entiende los beneficios de una fuerza laboral calificada y está dispuesta a pagar para enseñar a los trabajadores. ”

U.S. LABOR SECRETARY
ALEXANDER ACOSTA,
DES MOINES REGISTER,
JUNE 14, 2017



OPORTUNIDADES DE CARRERAS DE \$ 100K



BUENOS SALARIOS Y BENEFICIOS COMO ESTUDIANTE



EDUCACIÓN LIBRE DE DEUDAS



FORMACIÓN REGISTRADA Y RECONOCIDA A NIVEL NACIONAL



CRÉDITO UNIVERSITARIO



TECNOLOGÍA DE PUNTA



North America's **Building Trades Unions**

Programas de Preparación para el Aprendizaje PREPARACIÓN PARA LOS OFICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN

NABTU patrocina programas de preparación para el aprendizaje (ARP, por sus siglas en inglés) en todo el país. Estos programas proporcionan una puerta de entrada para los residentes locales — que se centran en las mujeres, la gente de color y los veteranos en transición — para acceder a los programas registrados de aprendizaje de los oficios de construcción. Los ARP son administrados por los consejos estatales y locales de la industria de construcción y enseñan el Multi-Craft Core Curriculum (MC3), reconocido a nivel nacional de NABTU.

OBJETIVOS PARA LA PREPARACIÓN PARA EL APRENDIZAJE:



Aumentar el número de candidatos calificados para el aprendizaje en todos los oficios; para aumentar la diversidad de los candidatos de aprendizaje mediante el reclutamiento de mujeres, comunidades de color y veteranos.



Aumente la tasa de retención entre los aprendices proporcionándoles una comprensión más profunda tanto de la industria como del papel de los sindicatos en construcción.



“ Gracias a la excelente asociación entre NABTU y UCOR, las clases de formación han superado nuestras expectativas. Este es uno de los **mejores programas de formación** para oportunidades de trabajo en construcción en los que he participado **durante mis 30 años.** ”

KENNETH J. RUETER,
PRESIDENTE Y DIRECTOR EJECUTIVO
URS | CH2M OAK RIDGE LLC (UCOR)

Oficios para el mañana: el plan de estudios básico de varias artesanías de NABTU (MC3)

Los ARP de los oficios de construcción enseñan el **Multi-Craft Core Curriculum (MC3)**, un curso de construcción estándar de 120 horas, diseñado para ayudar a los jóvenes y adultos en transición a elegir y tener éxito en los programas de aprendizaje apropiados para ellos.

El plan de estudios de MC3 se imparte cara a cara, pero se entrega a través del sistema de gestión de aprendizaje en línea de NABTU.

Capítulos de MC3:

- ◆ Industria de la construcción y orientación comercial
- ◆ Herramientas y materiales
- ◆ Salud y seguridad en la construcción (incluidos OSHA 10 y RCP)
- ◆ Lectura de planos
- ◆ Matemáticas básicas para la construcción
- ◆ El patrimonio del trabajador estadounidense
- ◆ Diversidad en la industria de construcción
- ◆ Construcción Verde
- ◆ Educación financiera

Trayendo clases de oficios de construcción a las escuelas

Certificada por varios Departamentos de Educación estatales, el MC3 de NABTU está llevando de regreso la verdadera educación en construcción a las escuelas secundarias. NABTU sabe la importancia de presentar, conectar e involucrar a los jóvenes desde el principio para aprovechar una dedicación de vida a nuestros oficios.

PRESENTAMOS: El MC3 de NABTU introduce a los estudiantes a los diferentes oficios de construcción y les enseña las habilidades necesarias para solicitar con éxito un aprendizaje registrado, educación libre de deudas.

CONECTAMOS: El MC3 de NABTU conecta dos sistemas educativos de alta calidad: las escuelas secundarias de Estados Unidos y los programas de aprendizaje registrados de oficios de la construcción.

INTEGRAMOS: El MC3 de NABTU involucra a los estudiantes con líderes laborales y de la industria a través de un plan de estudios de vanguardia.





Caminos dentro de los oficios de construcción

PROGRAMAS DE PREPARACIÓN PARA EL APRENDIZAJE

Programas diseñados para ayudar a introducir a los estudiantes a los oficios y prepararlos para el examen de aprendizaje.



CARRERAS ARTESANALES

Carreras especializadas para jornaleros. (vea la lista de afiliados en la página siguiente)

CARRERAS DE LA INDUSTRIA

Desarrollador, Despachador, Capataz, Instructor, Representante Legislativo, Responsable de políticas.

CARRERAS DE GESTIÓN

Gerente de construcción, estimador, contratista, superintendente.

CARRERAS RELACIONADAS

Arquitecto, inspector, abogado laboral, diseñador industrial.

CALDEREROS



Los Caldereros son un sindicato diverso de trabajadores en construcción, mantenimiento, manufactura, reparaciones e industrias relacionadas. Los Caldereros construyen y reparan barcos, barcos de pesca, ferrís, gabarras, grúas, calderas, tanques, recipientes a presión, placas y otros productos estructurales, entre otras cosas. Estos trabajadores están capacitados para usar sopletes oxiacetilénicos, trituradoras eléctricas y otros equipos para soldar, calcinar, cortar, montar, distribuir y atornillar. Los calderos están preparados para realizar trabajos duros que requieren dedicación tanto física como mental. www.boilermakers.org

TECHADORES



Los miembros del Sindicato de Techadores instalan techos nuevos y remueven los techos viejos usando una variedad de materiales. Los techadores instalan sistemas de techado contruidos en caliente y de una sola capa en estructuras mayormente comerciales o industriales. Los impermeabilizadores instalan productos resistentes a la humedad en estructuras bajo el nivel del suelo y otras superficies para prevenir la intrusión de agua en los edificios. El trabajo es llevado a cabo en todas las condiciones climáticas. Los miembros también operan una variedad de equipos mecánicos y eléctricos asociados con la instalación de productos para el revestimiento y la impermeabilización de techos. www.unionroofers.com

OPCMIA



Los miembros de OPCMIA representan a personas que se especializan en yeso, albañiles especializados en cemento, asistentes y miembros asociados. Los yeseros definen las paredes y los techos en el interior de los edificios, aplican el revoque sobre mampostería, metal, malla metálica o yeso. Puentes, canales, diques, reservorios, carreteras y otras hazañas de la ingeniería serían imposibles de hacer sin las habilidades de los albañiles especializados en cemento. Los albañiles especializados en cemento son responsables de todas las construcciones de concreto, incluyendo el vertido y acabado de losas, escalones, parte superior de paredes, bordillos y canaletas, aceras, pavimentos y otras construcciones de concreto. www.opcmia.org

TEAMSTERS



Los Teamsters representan 1.4 millones de hombres y mujeres que trabajan en diferentes tipos de ocupación en todo los Estados Unidos y Canadá, muchos de ellos se encuentran en el sector de la construcción. Los miembros en la división de construcción se encargan de hacer reparaciones mecánicas y mantener los camiones en buen funcionamiento. Los Teamsters se desempeñan en los siguientes tipos de trabajo: Trabajos de demolición, paisajismo, trabajos de construcción de tuberías, redi-mix, almacenamiento y fabricación de suministros para la construcción. Dos tercios de los miembros de los Teamsters trabajan en una de cinco divisiones: almacenamiento, paquetería, carga, empleados públicos y comercios industriales. El sector de empleados públicos es la división de mayor crecimiento del sindicato. Los Teamsters se encuentran dispersos geográficamente. Las mayores concentraciones de Teamsters están en las regiones de los estados centrales y orientales. www.teamster.org

LIUNA



LIUNA es el sindicato de trabajadores de la construcción más progresivo, agresivo y en mayor crecimiento. LIUNA es uno de los sindicatos más diversos y efectivos en la representación de empleados de servicios públicos. Sus miembros construyen carreteras, puentes, túneles, sistemas de tránsito de agua y energía, así como también trabajan en proyectos de construcción, demolición y renovación. Asisten en la construcción y mantenimiento de centrales eléctricas y subestaciones, cavan zanjas para líneas, y reparan carreteras después de la instalación. Los miembros de LIUNA están a la vanguardia en la industria de la construcción, un sector potente de 12 millones de trabajadores que producen el cinco por ciento de la producción económica de nuestros países. www.liuna.org

IUEC



El IUEC representa a los técnicos especializados en instalación de elevadores más calificados y formados del mundo. Sus miembros arman, instalan y reemplazan elevadores, escaleras mecánicas, montaplatos, pasarelas móviles y otros equipos similares en edificios nuevos y viejos. Los técnicos especializados en ascensores también mantienen, reparan y modernizan equipos antiguos. www.iuec.org

IBEW



El IBEW representa a los trabajadores en la industria de la electricidad, incluyendo la construcción de redes, los servicios públicos, telecomunicaciones, la industria de ferrocarriles y las agencias gubernamentales. Electricistas de construcción y residenciales trabajan en todas las etapas de la construcción eléctrica y servicios industriales. Los sitios de trabajo van en un rango desde residencias familiares hasta plantas industriales de vanguardia. Los trabajadores de cableados internos pueden instalar, mantener conductos, interruptores, convertidores, cableado de iluminación y sistemas complejos que incorporan computarización y alta tecnología. Los electricistas trabajan en la industria de los anuncios eléctricos y cada vez más hacen trabajos en la instalación de fibras ópticas y equipos de voz/datos/videos. www.ibew.org

UBC



UBC representa a los carpinteros comerciales y residenciales, instaladores de capas de piso, matriceros, conductores de pilotes, carpinteros de sistemas de interiores, espumas, ebanistas y carpinteros de ferias comerciales. Construyen moldes para edificios de concreto, marcos, paredes, escaleras, zapatas y columnas. Los carpinteros también instalan puertas, ventanas, escaparatés y pasamanos. Construyen gabinetes, encimeras y pasamanos de escaleras terminados. Los carpinteros deben leer planos, medir con precisión y calcular las dimensiones. www.carpenters.org

IRON WORKERS



Los miembros de IW ensamblan y montan armazones de acero y otras partes metálicas en edificios, puentes, diques, rascacielos, factorías y otras estructuras de acero. Ellos se encargan de elevar, colocar y juntar vigas de acero y columnas para formar las armazones estructurales, incluyendo la soldadura para cubiertas metálicas. www.ironworkers.org

IUOE



IUOE es un sindicato progresivo y diversificado que representa principalmente a ingenieros operativos, que trabajan como operadores de maquinaria pesada y grúas, mecánicos y topógrafos en la industria de la construcción. Una vez finalizada la construcción, los ingenieros estacionarios de IUOE trabajan para mantener las calderas, los generadores y los sistemas de calefacción y refrigeración que mantienen los complejos comerciales e industriales, escuelas y hospitales, y otros edificios grandes e instalaciones que funcionan de manera eficiente. Los ingenieros operativos también trabajan en oleoductos y gasoductos e industrias como la minería, el dragado y las canteras, y los ingenieros estacionarios, quienes trabajan en las industrias de mantenimiento y en operaciones en complejos de edificios e industriales. www.iuoe.org