

# Programa de Capacitación para la Fuerza Laboral

Proporcionado por IBTS y Huertas College



787-905-7217 o 787-746-1400



[www.huertas.edu](http://www.huertas.edu)



[centrodecapacitacion@huertas.edu](mailto:centrodecapacitacion@huertas.edu)



Huertas College y el Instituto para la Tecnología y Seguridad en la Construcción (IBTS) tienen disponible 1,280 ayudas económicas para aquellos interesados en adquirir las habilidades necesarias para alcanzar una carrera exitosa y de por vida en la industria de la construcción de Puerto Rico.

Las ayudas económicas son posibles gracias a la financiación del Programa de Subvención

en Bloque para el Desarrollo Comunitario para la Recuperación ante Desastres de Puerto Rico (CDBG-DR). El propósito de los recursos es ayudar a organizaciones para brindar una variedad de programas educativos que capacitarán a personas que ayudarán a reconstruir y fortalecer la resiliencia de la Isla después del huracán María.



DEPARTAMENTO DE LA VIVIENDA



Las personas que cualifiquen para las ayudas económicas se capacitarán en uno de nueve (9) cursos especializados asociados al campo de la construcción, y dos (2) programas de certificado para aprender sobre:

### Ebanistería

La fabricación de gabinetes personalizados. Los tipos de productos de madera, técnicas de unión de madera, herramientas eléctricas, puertas de gabinetes, estantes y herrajes. También se proporciona orientación específica para la instalación de encimeras laminadas.

### Fotovoltaica (tecnología solar)

La importancia de ayudar a aliviar la dependencia humana del uso de combustibles fósiles. La eficiencia en la producción de energía y los costos de los paneles solares para producir fuentes de energía para fines residenciales; sus procesos de instalación en un mercado de alta demanda.

### Carpintería

Aplicar técnicas y prácticas seguras para construir estructuras y accesorios tales como ventanas, techos, pisos, paredes y puertas.

### Energía Alternativa

La producción y distribución de electricidad generada por biomasa, biocombustibles, fuentes de energía nuclear, eólica y solar.

### Gerente de Proyectos

Las fases de un proyecto, la estructura de desglose del trabajo, negociar con subcontratistas y supervisar los equipos de trabajo. Manejo de materiales y métodos de construcción, matemáticas, comunicaciones, seguridad, recursos humanos, programación, servicio al cliente, entre otras áreas.

### Supervisión de Proyectos

El rol de un supervisor de campo en una compañía de construcción y en cada proyecto de construcción. Los supervisores son la primera línea en el trabajo, dirigiendo a los trabajadores y a otros.

### Albañilería

Las técnicas para construir, mantener y reparar edificios de bloques y ladrillos, mezclar y aplicar mortero, yeso y lechada. El uso seguro de herramientas de acuerdo a las regulaciones y los estándares de la industria, entre otros temas importantes.

### Paneles de Yeso

Los aspectos de la instalación de paredes y techos, así como la colocación de aislamiento, insonorización, y materiales ignífugos en esas paredes y techos.

### Certificado en Tecnología en Refrigeración y Aire Acondicionado

Los fundamentos actualizados sobre energía renovable y fundamentos de la nueva tecnología "Inverter" y la reparación e instalación de equipos de refrigeración domésticos, comerciales e industriales.

### Certificado en Tecnología en Electricidad

Las herramientas necesarias para aquellos que están íntimamente relacionados con la construcción y conservación de sistemas puedan llevar a cabo sus tareas sin dificultad y con los conocimientos de los códigos de seguridad que aplican a un electricista. Las nuevas tecnologías de conservación energética y práctica en los conceptos de instalación de sistemas fotovoltaicos.

**¡Las clases se ofrecen durante el día, la noche y los fines de semana!**

**Para cualificar, los futuros estudiantes deben:**

- 1. Comprobación de Identidad**
  - 17 años o más.
  - Ciudadanía estadounidense (pasaporte como evidencia o certificado de nacimiento) y licencia de conducir.
- 2. Comprobación de Ingresos**
  - Autocertificación de ingresos (incluida en la solicitud del programa)
  - Copia de factura de servicios (agua, luz, teléfono).
- 3. Entrevista con el Centro de Capacitación de Huertas College**

**Cómo Solicitar:**



[www.huertas.edu](http://www.huertas.edu)



787-905-7217 o  
787-746-1400



[centrodecapacitacion@huertas.edu](mailto:centrodecapacitacion@huertas.edu)