



ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO  
CONSEJO DE  
**DESARROLLO  
OCUPACIONAL**  
Y RECURSOS HUMANOS



[www.cdorh.org](http://www.cdorh.org)

## Presentación

# Iniciativa de creación y desarrollo de empleos de “cuello verde” (Green Jobs)

### dentro de la Comunidad de Gestión Única WIA

9 de julio de 2009  
René González Hiraldo MPA



<http://buengobiernopr.com/>

[www.puertoricotrabaja.com](http://www.puertoricotrabaja.com)

WIA	ARRA para WIA	Competitivo
<p>La Ley WIA se enmendó (Sec 171(e) (1)(B)) con el propósito de proveer asistencia y servicios que proveen los programas a los siguientes grupos de prioridad;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Trabajadores impactados por la política pública del <i>“National Energy and Environmental policy”</i></li> <li>2. Personas con necesidad de adiestramiento actualizado relacionado a la eficiencia energética y las industrias de energía renovable;</li> <li>3. Veteranos, o miembros de la reserva de las Fuerzas Armadas</li> <li>4. Personas desempleadas</li> <li>5. Personas, incluyendo jóvenes en riesgo, buscando el camino para salir de la pobreza y buscando la autosuficiencia económica; y</li> <li>6. Personas previamente encarceladas, ofensores no violentos; e</li> </ol> <p>Industrias especializadas en la eficiencia energética y energías renovables elegibles, tales como;</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Edificios eficientes en términos de energía, construcción e industrias de actualización/modernización de equipos</li> <li>2. La industria de energía eléctrica renovable</li> <li>3. La industria de eficiencia energética en vehículos de motor</li> <li>4. La industria de los biocombustibles</li> <li>5. La industria de la deconstrucción y uso de materiales</li> <li>6. La industria de la evaluación de eficiencia energética</li> <li>7. Manufactureros que producen productos sustentables utilizando procesos y materiales ambientalmente sustentables.</li> </ol>	<p><u><i>“Training and Employment Guidance Letter 14-08”</i></u> del 18 de marzo de 2009.</p> <p>Se fomenta y se recomienda el empleo en industrias especializadas en la eficiencia energética y energías renovables.</p>	<p>NOTIFICACION DE ADIESTRAMIENTO Y EMPLEO 44-08 DEL USDOL/ETA</p> <p>\$750 millones disponibles – para adiestramientos de trabajadores y colocaciones en el empleo</p> <p>\$500 millones disponibles – para preparar trabajadores en sectores de eficiencia energética y energía renovables descritos en la Ley WIA</p> <p>“La oportunidad para demostrar como las alianzas/sociedades entre el sistema público de inversión en la fuerza laboral y otros sistemas públicos y privados, incluyendo;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ Alianzas de uniones y patronos</li> <li>➢ Instituciones educativas</li> <li>➢ Organizaciones de base comunitaria</li> <li>➢ Organizaciones de base de fé</li> <li>➢ Instituciones de Investigación</li> </ul>

## ¿Qué es un empleo verde?

- Trabajos que envuelven
  - La protección del medioambiente/ecosistemas,
  - Reducción de la contaminación y basura,
  - Reducción de energía utilizada y
  - Disminución de emisiones de carbón.
  - Sector agrícola
  - Generación de energías renovables

Reparación de bicicletas 	Reciclaje 	Reuso 	
Jardinería 	Mecánico 	Maestros 	Instaladores 
Electricistas 	Abogados 	<b>EJEMPLOS</b> (Hay cientos de empleos verdes)	

### ¿Qué sectores industriales “generan” Empleos Verdes?

Sector Industrial Principal NAICS (North American Industrial Classification System)	Empleos Verdes
Agricultura, Silvicultura y Pesca/Caza	SI
Minería	SI
Utilidades	SI
Construcción	SI
Comercio al por mayor	SI
Información	SI
Finanzas y seguros	SI
Bienes raíces, alquiler y "leasing"	SI
Servicios profesionales, Científicos y Técnicos	SI
Gerencia de Compañías y Empresas	SI
Administración y Manejo de Desperdicios Tóxicos y Servicios Remediales	SI
Servicios Educativos	SI
Cuidado de Salud y Asistencia Social	SI
Artes, Entretenimiento y Recreación	SI
Hotelería y Servicios de Comidas	SI
Otros Servicios (excepto Administración Pública)	SI
Administración Pública	SI
Manufactura	SI
Comercio al detal	SI
Transportación y almacenaje	SI

### ¿Qué grupos ocupacionales tienen Empleos Verdes?

Grupo Ocupacional Principal O*Net Versión 2009	¿Hay Empleos clasificados Verdes dentro del grupo?
Ocupaciones Gerenciales	SI
Ocupaciones de Operaciones de Negocios y Financieras	SI
Ocupaciones de Computadoras y Matemáticas	SI
Ocupaciones en Arquitectura e Ingeniería	SI
Ocupaciones en Ciencias Vivas, Ciencias Físicas y Ciencias Sociales	SI
Ocupaciones en Servicios Comunitarios y Sociales	SI
Ocupaciones en el Area Legal	SI
Ocupaciones en Educación, Adiestramientos y Bibliotecología	SI
Ocupaciones en Artes, Diseño, Entrenamiento, Deportes y Medios	SI
Ocupaciones en Cuidado de Salud y Técnicos en el Cuidado de la Salud	SI
Ocupaciones de apoyo al Cuidado de Salud	SI
Ocupaciones en Servicios Protectivos	SI
Ocupaciones en Preparación y Servicio de Comida	SI
Ocupaciones de Limpieza y Mantenimiento de Edificios y Terrenos	SI
Ocupaciones de Servicios en el Cuidado Personal	SI
Ocupaciones en Ventas y Relacionados	SI
Ocupaciones de Labores Oficinescas y de Asistencia a la Administración	SI
Ocupaciones de Trabajos en Fincas, Pesca y Silvicultura	SI
Ocupaciones en el Area de la Construcción y Extracción	SI
Ocupaciones de Instalación, Mantenimiento y Reparación	SI
Ocupaciones en el área de Producción	SI

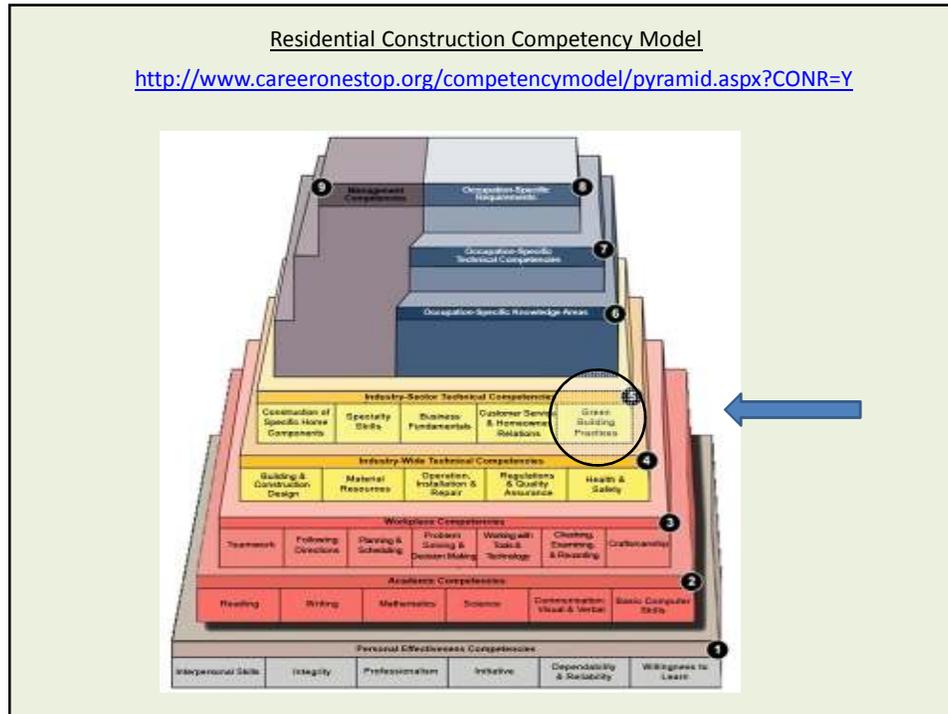
### Ofrecimientos educativos del sistema de Gestión Unica WIA de Puerto Rico

Fuente: Sistema de Elegibilidad de Proveedores de Servicios de Adiestramiento 2009



### Ofrecimientos de servicios de adiestramiento del Sistema de Gestión Unica por Grupo Ocupacional y Area Local

Áreas Locales	¿En cuántos grupos ocupacionales se ofrecen adiestramientos?	Transportación y Movimiento de Materiales																						
		Producción	Instalación, Mantenimiento y Reparación	Construcción y Extracción	Trabajos en Fincas, Pesca y Silvicultura	Labores Oficinescas y de Asistencia a la Administración	Ventas y Relacionados	Servicios en el Cuidado Personal	Limpieza y Mantenimiento de Edificios y Terrenos	Preparación y Servicio de Comida	Servicios Protectivos	Apoyo al Cuidado de Salud	Cuidado de Salud y Técnicos en el Cuidado de la Salud	Artes, Diseño, Entrenamiento, Deportes y Medios	Educación, Adiestramientos y Bibliotecología	Operaciones de Negocios y Financieras	Servicios Comunitarios y Sociales	Ciencias de la Vida, Ciencias Físicas y Ciencias Sociales	Arquitectura e Ingeniería	Computadoras y Matemáticas	Operaciones de Negocios y Financieras	Oc. Gerenciales		
Municipio autónomo de San Juan	15 de 22	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Consortio Bayamón/Comerio	16 de 22	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Municipio autónomo de Ponce	15 de 22	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Consortio Caguas/Guayama (AMSI)	19 de 22	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Municipio autónomo de Carolina (AMOE)	15 de 22	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Consortio Guaynabo/Toa Baja	17 de 22	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Consortio de La Montaña	19 de 22	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Consortio del Noroeste	17 de 22	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Consortio Norte Central Arecibo	17 de 22	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Consortio Norte Central Manatí	16 de 22	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Consortio del Noreste	16 de 22	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Consortio del Sureste	18 de 22	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Consortio Sur Central	17 de 22	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Consortio del Suroeste	17 de 22	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Consortio Mayagüez/Las Marías	10 de 22	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Puerto Rico</b>	<b>21 de 22</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



“El propósito de estos fondos de adiestramiento, es enseñar a los trabajadores, las destrezas requeridas por las industrias emergentes de eficiencia energética y energías renovables.”

## **¿Quién es elegible?**

- Personas desempleadas
- Desertores escolares
- Personas con records delictivos
- Personas desventajadas dentro de áreas de alta pobreza

## **Actividades permitidas**

- Adiestramiento ocupacional
- Adiestramiento en el empleo
- Programas de aprendizaje
- Internados
- Adiestramiento a la medida
- Adiestramiento en destrezas básicas
- Evaluación de niveles de destrezas, aptitudes, actitudes, habilidades, necesidad de servicios de sostén.
- Asistencia de búsqueda de empleo y consejería de carreras
- Servicios de manejo de casos
- Servicios de Sostén
- Desarrollo de currículos

## ¿Qué hacer?

**“Los programas de adiestramientos prepararán personas en carreras en cualquiera de los siete sectores de eficiencia energética e industrias de energía renovables”**

1. Edificios eficientes en términos de energía, construcción e industrias de actualización/modernización de equipos
2. La industria de energía eléctrica renovable
3. La industria de eficiencia energética en vehículos de motor
4. La industria de los biocombustibles
5. La industria de la deconstrucción y uso de materiales
6. La industria de la evaluación de eficiencia energética
7. Manufactureros que producen productos sustentables utilizando procesos y materiales ambientalmente sustentables.

## ¿Qué hacer?

“-Help me to help you, help me to help you”

De la película Jerry Maguire

**Necesidad de crear alianzas para el desarrollo eficiente y efectivo del talento de la fuerza laboral del país**

