



Crédito: MHI Vestas Offshore Wind

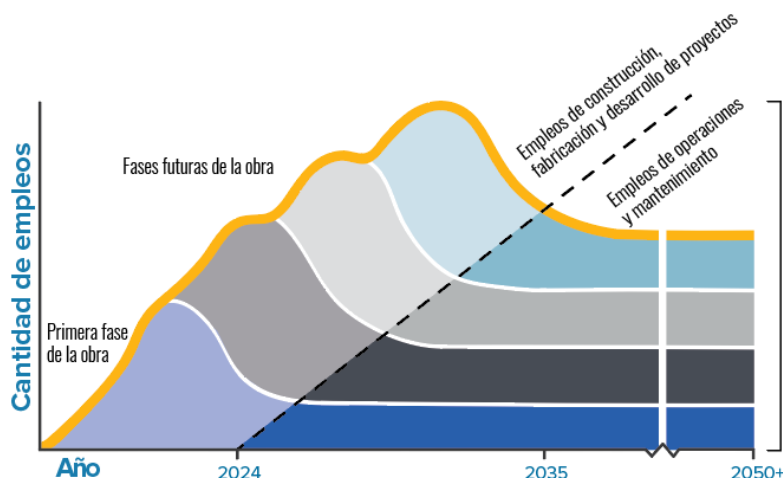
La creciente industria de la energía eólica marina de Nueva York

El estado de Nueva York está liderando a la nación con su compromiso de desarrollar 9,000 megavatios de energía eólica marina para el año 2035, suficiente para suministrar energía hasta para 6 millones de hogares. Muchos proyectos de energía eólica marina contribuirán con este objetivo, y se espera que la primera fase de proyectos esté operativa para mediados de la década de 2020. Con su liderazgo en energía limpia, mano de obra altamente calificada y nuevas inversiones en capacitación en energía eólica marina, el estado de Nueva York está listo para convertirse en el centro de la emergente y millonaria industria eólica marina de Estados Unidos.

Empleos de calidad para los neoyorquinos

A medida que avanzan los proyectos de energía eólica marina, esta nueva industria tiene el potencial de ofrecer más de 10,000 empleos de alta calidad y bien remunerados en fabricación, construcción, instalación, investigación y desarrollo, operaciones y mantenimiento, y otros campos. El estado de Nueva York está trabajando con los desarrolladores de los proyectos para promover y financiar la primera generación de importantes infraestructuras portuarias y de cadena de suministro para la industria de la energía eólica marina, así como programas de desarrollo de la fuerza laboral para educar, capacitar y emplear a los neoyorquinos. Estas iniciativas ayudarán a afianzar la sede a largo plazo de la industria en el estado de Nueva York.

CRECIMIENTO LABORAL EN LA INDUSTRIA DE LA ENERGÍA EÓLICA MARINA



La construcción de 9,000 megavatios de energía para el 2035 generará más de 10,000 empleos nuevos

La energía eólica marina es clave para

lograr los objetivos líderes a nivel nacional en energía limpia de Nueva York de

energía 70% renovable para el **2030**
 y **electricidad 100% limpia** para el **2040**

INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA PORTUARIA

El estado se comprometió a invertir hasta \$200 millones en infraestructura portuaria para atraer capital del sector privado y capturar beneficios económicos a largo plazo para los neoyorquinos.

AUMENTANDO LA MANO DE OBRA CALIFICADA

Los trabajadores y ensambladores calificados comprenderán aproximadamente el 85% de los empleos directos con salarios promedio de alrededor de \$100,000.

EJEMPLO DE FUNCIONES DE TRABAJO POR ETAPA DE DESARROLLO DEL PROYECTO

Planificación y desarrollo previo	Fabricación y ensamblaje	Instalación y puesta en marcha	Operaciones y mantenimiento
Abogados Ingenieros Analistas financieros Especialistas en permisos Científicos	Ensambladores Especialistas en sistemas de control Ingenieros Operadores portuarios Técnicos Soldadores Personal administrativo	Operadores de grúas Trabajadores portuarios Electricistas Trabajadores metalúrgicos Trabajadores de línea Pintores Operadores de hincapilotes Plomeros Soldadores	Personal administrativo Ingenieros Gerentes de planta Tripulación de embarcaciones de apoyo Técnicos de turbinas eólicas

Preparación para unirse a la fuerza laboral

Los programas establecidos y en desarrollo ofrecen varios caminos para que los trabajadores se preparen para carreras profesionales en la industria de la energía eólica marina:



Nuevos recursos para quienes buscan empleo

El estado se está asociando con instituciones educativas y el sector privado para maximizar las oportunidades de capacitación laboral para los neoyorquinos.

- Instituto de Capacitación en Energía Eólica Marina (Offshore Wind Training Institute, OWTI)**
 Una alianza de la industria, universidades, organizaciones sin fines de lucro y mano de obra organizada; esta iniciativa de \$20 millones ofrecerá a los trabajadores de Nueva York caminos hacia carreras profesionales de calidad dentro del sector de la energía limpia a través de nuevos programas de capacitación laboral, planes de estudios universitarios personalizados y mejores oportunidades de investigación académica.
- Fondo de Beneficios para la Comunidad y la Fuerza Laboral (Community and Workforce Benefits, CWB)**
 El Fondo de CWB ofrecerá \$3 millones para programas de certificación, capacitación y divulgación de la industria para conectar a los neoyorquinos de todo el estado con oportunidades de empleo en la energía eólica marina. El Fondo dará prioridad a las comunidades de bajos ingresos y otras comunidades desfavorecidas.
- Consejo Asesor del Estado de Nueva York sobre el Desarrollo Económico y Laboral de la Energía Eólica Marina**
 Propuesto por el Gobernador Cuomo, el Consejo ofrecerá orientación experta sobre el desarrollo eólico marino responsable que capture beneficios económicos a largo plazo para el estado.

APRENDA MÁS SOBRE LAS OPORTUNIDADES DE TRABAJO Y CAPACITACIÓN:

Página sobre la fuerza laboral de la energía eólica marina de la NYSERDA

nyserdera.ny.gov/offshorewind-workforce

Junta de Empleos de la Asociación Estadounidense de Energía Eólica

awea-jobs.careerwebsite.com

Mapa del Programa de Capacitación en Energía WINDEXchange

windexchange.energy.gov/training



Crédito: MHI Vestas Offshore Wind

Visite nyserdera.ny.gov/offshorewind para obtener más información sobre la energía eólica marina en el estado de Nueva York.