



De publicación inmediata: 06/10/2023

GOBERNADORA KATHY HOCHUL

LA GOBERNADORA HOCHUL CELEBRA LA GRAN INAUGURACIÓN DEL LABORATORIO DE MECATRÓNICA DEL DUTCHESS COMMUNITY COLLEGE DE \$3 MILLONES PARA EL DESARROLLO DE LA FUERZA LABORAL EN LA INDUSTRIA DE MANUFACTURA AVANZADA

El primer laboratorio de mecatrónica en la región que brinda aprendizaje práctico centrado en el desarrollo de habilidades técnicas bajo demanda

La primera dama Jill Biden visita la gran inauguración para dar inicio al [Mes Nacional de la Manufactura](#)

Hay fotos de la gran inauguración disponibles [aquí](#)

La gobernadora Kathy Hochul celebró hoy la gran inauguración del laboratorio de mecatrónica de última generación, valorado en \$3 millones, ubicado en el Centro de Excelencia para la Industria y la Innovación del Dutchess Community College (DCC, por sus siglas en inglés) en la ciudad de Fishkill. Ubicado en el nuevo Centro de Excelencia para la Industria y la Innovación de la universidad, el primer laboratorio de mecatrónica en la región de Mid-Hudson tiene tres salas que están configuradas como un laboratorio mecánico, un laboratorio eléctrico/de automatización y un laboratorio de calefacción, ventilación y aire acondicionado. La universidad ofrecerá el aprendizaje práctico necesario para respaldar la instalación, el mantenimiento, la reparación, la calibración y la resolución de problemas de sistemas, incluidos controles y redes de máquina a máquina. La gran inauguración del DCC coincide con el inicio del Mes Nacional de la Manufactura, lo que destaca la importancia del sector manufacturero para el estado de Nueva York.

"Mientras empresas como Micron, IBM y GlobalFoundries se preparan para traer puestos de trabajo de alta tecnología a nuestro estado, el Laboratorio de Mecatrónica del Dutchess Community College representa una parte importante de nuestro esfuerzo para capacitar a los neoyorquinos para los empleos del futuro", **dijo la gobernadora Hochul**. "Este laboratorio, además de nuestra Oficina de Desarrollo Laboral Estratégico de \$350 millones, nos ayudará a seguir construyendo una fuerza laboral del siglo XXI lista para satisfacer las necesidades de las empresas del siglo XXI en nuestro estado. Agradezco enormemente a nuestros socios por hacer esto una realidad para Nueva York".

La primera dama, Jill Biden, declaró: "Este nuevo laboratorio de mecatrónica ayudará a los estudiantes a adquirir las habilidades que necesitan para las empresas en crecimiento aquí, preparándolos para carreras en la fabricación de productos que van desde pantallas de visualización hasta motores de reacción y semiconductores. Como profesora de un colegio comunitario, estoy muy emocionada de ver cómo este trabajo cambia la vida de las personas".

El rector de la Universidad del Estado de Nueva York (SUNY, por sus siglas en inglés), John B. King Jr., sostuvo: "Desde tecnología eléctrica hasta automatización de la cadena de suministro y mucho más, el laboratorio de mecatrónica del Dutchess Community College brindará aprendizaje práctico de la vida real para preparar a los estudiantes para trabajos en campos en crecimiento como la industria de los semiconductores. Estamos agradecidos por la asociación que aseguró fondos para esta instalación de última generación del condado de Dutchess y la inversión del estado de Nueva York a través de la SUNY y Empire State Development (ESD, por sus siglas en inglés). Es una oportunidad emocionante para que los alumnos y los estudiantes adultos adquieran con éxito habilidades para empleos en toda la región".

El presidente de Dutchess Community College, Peter Grant Jordan, manifestó: "Nuestro nuevo laboratorio de mecatrónica en Fishkill es un excelente ejemplo de cómo el DCC está trabajando para satisfacer las necesidades económicas y de desarrollo de nuestra región y estado, al tiempo que proporciona un camino hacia los puestos de trabajo bien remunerado para los miembros de nuestra comunidad".

La presidenta, directora ejecutiva y comisionada de Empire State Development, Hope Knight, dijo: "Empire State Development está enfocado en proyectos innovadores e inteligentes que harán crecer la economía y brindarán oportunidades a todos los neoyorquinos. El laboratorio de mecatrónica de última generación ubicado en el nuevo Centro de Excelencia para la Industria y la Innovación del DCC es la adición perfecta para la comunidad y complementa las muchas empresas nuevas que se están mudando a la región de Mid-Hudson. Al invertir estratégicamente en el desarrollo de la fuerza laboral, especialmente en la fabricación avanzada, estamos construyendo un futuro económico brillante para las generaciones venideras".

El líder de la mayoría en el Senado, Charles Schumer, sostuvo: "Es fundamental que los dedicados trabajadores de Hudson Valley tengan las habilidades y los recursos necesarios para asegurar puestos de trabajo de alta calidad y bien remunerados en la floreciente industria manufacturera avanzada de Nueva York. Por eso, estoy tan emocionado de celebrar la gran inauguración de este nuevo laboratorio de mecatrónica para potenciar el Centro de Excelencia para la Industria y la Innovación de Dutchess Community College, que capacitará a la próxima generación de trabajadores en el condado de Dutchess. El nuevo centro de capacitación laboral es el impulso que el DCC necesita para ayudar a los estudiantes a obtener la experiencia práctica necesaria para ocupar puestos de trabajo en demanda en Hudson Valley".

El representante Pat Ryan aseguró: "Tengo dos niños, de 1 y 4 años. Lo que quiero más que nada, lo que estoy seguro de que todos ustedes quieren más que nada, es que nuestros hijos tengan trabajos bien remunerados que les permitan criar a sus familias aquí en Hudson Valley. Ese es el futuro por el que lucho todos los días, y es un honor estar acompañado por la Dra. Biden, quien sé que comparte esa misma misión. Seguiré presionando para garantizar que todas las familias de Hudson Valley tengan la oportunidad de triunfar".

La mecatrónica combina las disciplinas de los sistemas mecánicos, los sistemas eléctricos, los sistemas de control y las computadoras. Los empleos manufactureros pagan un 12% más en remuneración por hora que lo que ganan trabajadores comparables en el resto del sector privado; además, la mecatrónica está emergiendo rápidamente como la disciplina más demandada en su campo. El DCC se ha asociado con empresas como OnSemi, eMagin y MPI para desarrollar la creación del plan de estudios y participará en las ofertas del programa de grado Asociado en Ciencias Aplicadas (AAS, por sus siglas en inglés) en Tecnología Eléctrica y en la formación técnica. El DCC está planeando ampliar los programas para estudiantes de secundaria y preparatoria, así como para estudiantes que asisten a programas de las Juntas de Servicios Educativos Cooperativos (BOCES, por sus siglas en inglés).

Para respaldar este proyecto, Empire State Development proporcionó una subvención de capital de \$435,000 recomendada por el Consejo Regional de Desarrollo Económico de Mid-Hudson para la construcción y renovación, y para la compra de equipos relacionados.

Las copresidentas del Consejo Regional de Desarrollo Económico de Mid-Hudson, la Dra. Marsha Gordon, presidenta y directora ejecutiva del Consejo Empresarial de Westchester, y la Dra. Kristine Young, presidenta de la SUNY en Orange, comentaron: "Como centro para la educación y la innovación en el desarrollo de la fuerza laboral, estamos invirtiendo estratégicamente en la construcción de una fuente de talento calificado para cubrir los puestos de trabajo y las necesidades de los fabricantes en la región de Mid-Hudson. Estamos orgullosos de que este laboratorio de mecatrónica de última generación en Dutchess Community College sea el primero de su tipo en el área y confiamos en que el DCC continuará impulsando la economía regional mediante la capacitación de la fuerza laboral del futuro".

El senador estatal Rob Rolison dijo: "Esta inversión estratégica creará puestos de trabajo, proporcionará crecimiento económico y fortalecerá aún más la posición de Hudson Valley como líder en manufactura avanzada del siglo XXI. Felicito a la gobernadora Hochul y a ESD por su compromiso de fomentar las tecnologías emergentes y la formación de la fuerza laboral".

El asambleísta Anil Beephan agregó: "Para mí, es un honor estar junto a la gobernadora Kathy Hochul en la conmemoración de la inauguración del laboratorio de mecatrónica de vanguardia de Dutchess Community College. El DCC permanece a la vanguardia de la innovación educativa, fomentando una nueva era de aprendizaje a

través de experiencias prácticas que capacitan a nuestros estudiantes y los preparan para un futuro próspero en la fuerza laboral".

El ejecutivo del condado de Dutchess, William F.X. O'Neil, manifestó: "Este es un gran día para el condado de Dutchess y el futuro del empleo en nuestra comunidad. El condado de Dutchess se enorgullece de haber invertido \$1.2 millones en este laboratorio de mecatrónica, nuestra última asociación con Dutchess Community College. El condado de Dutchess sigue comprometido a invertir en nuestros residentes y nuestra economía local, y este laboratorio de mecatrónica ayudará a garantizar una fuerza laboral local calificada que esté lista para las necesidades cambiantes de la industria manufacturera. Desarrollar conjuntos de habilidades que ayuden a nuestros residentes a conseguir empleos bien remunerados tendrá un impacto duradero para nuestros residentes y nuestra comunidad en las próximas décadas. Felicitamos a Dutchess Community College por estas nuevas e increíbles instalaciones y esperamos seguir las historias de éxito locales que comenzarán aquí".

El supervisor de la ciudad de Fishkill, Ozzy Albra, declaró: "La ciudad de Fishkill tuvo el honor de darle la bienvenida hoy a la primera dama de los Estados Unidos, para celebrar el futuro de nuestros jóvenes a través de la educación práctica en el DCC en Fishkill. Fishkill está orgulloso de su fantástica relación con el condado de Dutchess y Dutchess Community College".

El presidente de la Asociación de Fabricantes de Hudson Valley y Consejo de Industria, Harold King, comentó: "Este laboratorio es un enorme recurso para los fabricantes y otros empleadores industriales en toda la región de Mid-Hudson. El equipo y el plan de estudios se seleccionaron con el aporte de fabricantes locales. Los programas del DCC ayudarán a los empleadores a mejorar las habilidades de los trabajadores actuales y a construir un flujo constante de talento que es esencial para el crecimiento y la expansión del sector manufacturero".

La directora ejecutiva de Think Dutchess Alliance for Business, Sarah Lee, mencionó: "El condado de Dutchess y la Región de Mid-Hudson tienen una sólida base en la manufactura avanzada. Nuestra región necesita trabajadores calificados, y me complace que Dutchess Community College esté liderando la provisión de una educación de calidad y vías alternativas para empleos y carreras de calidad".

El ejecutivo adjunto del condado, Ronald Hicks, expresó: "El condado de Dutchess continúa a la vanguardia del desarrollo económico y de la fuerza laboral para satisfacer las necesidades actuales y futuras de nuestras empresas, al mismo tiempo que brinda conjuntos de habilidades para nuestra fuerza laboral regional para asegurar empleos con salarios altos y nuevas oportunidades. Estamos agradecidos con el DCC por su asociación y agradecidos con la Legislatura del condado por su gran apoyo e inversión en nuestros proyectos de canalización de empleos".

Según la Asociación Nacional de Fabricantes, la industria manufacturera genera más de \$75,000 millones en producción y emplea a más de 400,000 personas en el estado

de Nueva York con una compensación anual promedio de más de \$87,000. El estado de Nueva York es el único estado del noreste que se encuentra dentro de "los mejores 10" en cuanto a reubicación de empleos manufactureros y es el mayor productor de equipos de transporte ferroviario del país. La gobernadora Hochul también creó la Ley Green CHIPS líder en el país, que fue vital para atraer el transformador proyecto de Micron de \$100,000 millones a la Región Central de Nueva York, que fabricará la próxima generación de chips de memoria y se espera que traiga 50,000 puestos de trabajo al norte del estado de Nueva York.

###

Más noticias disponibles en www.governor.ny.gov
Estado de Nueva York | Cámara Ejecutiva | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

[CANCELAR SUSCRIPCIÓN](#)