



Boletín Informativo

Cuarta Edición, febrero 2024

Estimada Comunidad de Techforce,

Bienvenidos a la cuarta edición del Boletín Informativo de 21st Century Techforce, creado por nuestro equipo para compartir las últimas actualizaciones de nuestro proyecto con la comunidad. Aunque los últimos meses han estado llenos de festividades encantadoras en toda la isla y celebraciones de fin de año, el equipo de 21st Century Techforce ha estado cerrando el año con impulso para continuar nuestros esfuerzos en el 2024.

Este mes, estaremos compartiendo la primera versión de nuestro informe anual, en el cual detallamos el progreso general de nuestras tres iniciativas principales (escuelas K12 “Career Lighthouse”, credenciales de corto plazo y credenciales apilables) a día de hoy, así como nuestros objetivos para el 2024 que nos ayudarán a alcanzar la ambición de **transformar a Puerto Rico en uno de los 10 principales estados/territorios en talento tecnológico**.

Gracias por todo lo que han hecho para apoyar 21st Century Techforce. Esperamos seguir aumentando nuestro impacto cada día con la ayuda de líderes como ustedes.

Cordialmente,



Manuel Cidre
Secretario de PR DDEC

Novedades del programa 21st Century

¿Que ha sucedido en K-12?

Las escuelas K-12 “Career Lighthouse” han continuado recibiendo materiales que les permitirán comenzar a enseñar sus currículos STEM innovadores, centrados en temas que van desde la ciencia de la computación hasta la robótica. Cuatro de las nueve escuelas han completado la instalación de todos los materiales que utilizarán al enseñar ciencias de la computación y clases relacionadas este año. Nos complace compartir el plan estratégico que el Departamento de Educación implementará este año para capacitar a más de 300 profesores en la isla en Ciencias de la Computación y Tecnologías Aplicadas, un plan que se elaboró teniendo en cuenta nuestra iniciativa piloto con las 9 escuelas “Career Lighthouse” K-12.

Además, hemos lanzado una segunda ronda de la encuesta que planeamos realizar periódicamente para medir el interés en carreras de ciencias de la computación y el interés general de los estudiantes en tecnología, ahora que las clases piloto han comenzado.

¿Qué ha pasado con las credenciales de corta duración?

Los beneficiarios de credenciales de corta duración muestran un sólido progreso en la implementación de los programas que han estado diseñando. **A final de diciembre, el número total de estudiantes inscritos en los programas fue 259.** También seguimos observando un interés considerable, con más de 3,400 aplicantes a los programas hasta el momento. Además, nos enorgullece anunciar que tres de estos programas iniciaron clases en enero, lo que significa que un total de seis beneficiarios están ya proporcionando instrucción a los estudiantes.

¿Cuáles son las últimas noticias sobre las credenciales apilables?

Las universidades con credenciales apilables **han avanzado en su proceso de acreditación y la mayoría está trabajando con la Junta de Instituciones Postsecundarias (JIP)** para finalizar la validación y acreditación de los programas que ha estado en diseño durante los últimos meses. Juntos, han rediseñado 11 licenciaturas ofreciendo 26 credenciales entre ellas (9 asociados y 17 certificados) disponibles para el próximo año.

21st Century en las Noticias

Próximo por publicar: Informe anual para el 21st Century Techforce

El informe anual del programa en general se publicará este mes. El documento detalla el progreso alcanzado el año pasado y los objetivos próximos para el 2024, desglosados por iniciativa.



Ironhack, uno de nuestros proveedores de credenciales de corta duración, destacado en El Nuevo Día

El Nuevo Día publicó un artículo a profundidad sobre la llegada de Ironhack a Puerto Rico como parte de la iniciativa del 21st Century. Aunque el fundador y CEO de esta empresa es Boricua, ¡solo ahora tuvieron la oportunidad de regresar a Puerto Rico!



Últimos y próximos evento

Presentación en la Cumbre de Gobierno y Tecnología - 12 de diciembre

Nuestros equipos compartieron el progreso y los objetivos del 21st Century Techforce en el evento de PRITs, donde los interesados del sector público y privado tuvieron la oportunidad de aprender sobre los orígenes y el progreso de la iniciativa.



Encuentro de credenciales de plazo corto - 30 de enero

Organizamos una reunión con todos nuestros beneficiarios de credenciales de corto plazo para dar un espacio para reflexionar sobre su progreso, celebrar sus logros e idear esfuerzos colaborativos para el futuro.

Visita escolar a la Escuela República de Perú - febrero 20

Tenemos otra visita programada a una de nuestras escuelas piloto de K-12 en San Juan. Esta será la primera vez que veremos los materiales completamente instalados que fueron adquiridos con los fondos de la subvención, y es increíblemente emocionante pensar que los estudiantes ya han comenzado a utilizarlos en sus clases regulares.



Encuentro de Cohorte de Credenciales Apilables - 23 de febrero

La Universidad Politécnica está organizando nuestro primer encuentro grupal de credenciales apilables, programado para todos los beneficiarios universitarios con el fin de compartir las mejores prácticas de la implementación programática y escuchar las opiniones de representantes del sector privado sobre el diseño de sus planes de estudio.

Liderazgo Intelectual

La inteligencia artificial está transformando la educación para bien

Las empresas están buscando integrar la inteligencia artificial en lo que ha sido un campo rezagado en términos de innovación en el pasado: la educación.

Predicciones para la fuerza laboral en 2024

En 2024 se prevé un aumento en la formación y contratación basada en habilidades, alianzas mejoradas entre la industria y la educación, y un enfoque en habilidades tecnológicas como la inteligencia artificial, indicando un cambio hacia una fuerza laboral más adaptable y orientada a las habilidades.

Plan Nacional de Tecnología Educativa para el 2024

El Plan Nacional de Tecnología Educativa para el 2024 aborda tres brechas clave: Uso Digital, Diseño y Acceso, centrándose en mejorar el uso de la tecnología por parte de los estudiantes en el aprendizaje, expandir las capacidades de diseño de los educadores y garantizar un acceso tecnológico equitativo.

Talent Spotlight



Jesus Medina de Terminal34

La razón por la que Jesús se interesó en la tecnología es porque le fascina resolver problemas cotidianos que a veces parecen difíciles, y que con conocimiento y trabajo pueden resolverse. Debido a su situación militar, le resultó difícil completar su carrera en una universidad en Puerto Rico pero sabe que con Terminal34 y el bootcamp de ingeniería de sistemas va a conseguir las herramientas para continuar sus estudios y alcanzar su objetivo de formar parte de la fuerza laboral en tecnología.



Lizbeth Herger Reguero de Ironhack

Lizbeth, apasionada por resolver problemas a través de la creatividad, decidió impulsar su carrera en tecnología cuando se dio cuenta de la importancia de las habilidades digitales en el mercado laboral actual. Optó por realizar un curso de UX/UI con Ironhack, centrándose en la oportunidad de transformar ideas en experiencias de usuario y brindar un impacto global. Lizbeth eligió este camino para mantenerse a la vanguardia de la revolución tecnológica y construir un futuro en un campo en constante evolución.

Síguenos



Les animamos a participar activamente con nosotros y compartir sus pensamientos enviándonos un correo electrónico a: 21stcentury@ddec.pr.gov o nos pueden encontrar en [21st Century Techforce website](#).

Nuestra Historia

En abril de 2023, el Departamento de Desarrollo Económico y Comercio (DDEC), en conjunto con el Departamento de Educación (PRDE) y el sector privado en Puerto Rico, presentó el visionario programa "**21st Century Techforce**". Con un firme compromiso de generar más de **50,000 trabajadores capacitados** y posicionar a Puerto Rico entre los **10 principales territorios en talento del siglo XXI**, esta iniciativa está revolucionando la educación en la isla.

Respaldado por un fondo de **subvenciones sustancial de \$50 millones**, el "21st Century Techforce" se compromete con tres iniciativas principales que transformarán la educación para jóvenes y adultos. La primera es **K-12 Lighthouse**, centrada en el desarrollo de currículos innovadores y programas de capacitación para maestros en las escuelas; la segunda es **Credenciales de Corta Duración**, diseñada para proporcionar cursos cortos y específicos que brinden conocimientos prácticos y relevantes para la industria; y la tercera es **Credenciales Apilables**, diseñadas para permitir que las personas personalicen sus trayectorias de aprendizaje y obtengan certificaciones especializadas.

El programa "21st Century Techforce" está dedicado a mejorar el acceso educativo para todos los residentes, capacitándolos para perseguir sus aspiraciones y dar forma a sus propios futuros.



*Copyright (C) *2023*21stCenturyTechforce*Puerto Rico*. All rights reserved.*
Want to change how you receive these emails?
You can [update your preferences](#) or [unsubscribe](#)

