



Boletín Informativo

Primera edición, Agosto 2023

Estimada comunidad Techforce,

Bienvenidos a la **primera edición del Boletín 21st Century Techforce** que nuestro equipo ha preparado para mantener a los miembros de nuestra comunidad al tanto de las últimas novedades de este transformador proyecto.

El programa "**21st Century Techforce**" está guiado por una clara y determinada visión: garantizar el acceso educativo de calidad a todos los residentes de Puerto Rico y, al mismo tiempo, posicionar a la isla como un próspero centro de talento tecnológico, desempeñando un papel vital en su desarrollo económico.

Dado el impacto transformador de este programa, con cada edición de este boletín trataremos de mantenerlos informados destacando los últimos avances de nuestro programa, brindando un resumen de los principales eventos pasados y futuros, y compartiendo información adicional valiosa para mantenerlos involucrados y actualizados. Esta edición inaugural resalta los hitos alcanzados desde el lanzamiento del programa en abril.

Gracias por su continuo apoyo, y anticipo con gran entusiasmo el seguir compartiendo el progreso y éxito del programa en las futuras ediciones.

Sinceramente,



Manuel Cidre
Secretario de PR DDEC

Novedades del Programa 21st Century

Desde el lanzamiento de la iniciativa 21st Century Techforce en abril, nuestro equipo ha estado trabajando en las iniciativas de K-12 y credenciales de corto plazo. Estos esfuerzos marcan el camino hacia nuestra meta de convertir a **Puerto Rico en uno de los 10 principales estados/territorios en talento tecnológico.**

¿Qué está pasando en K-12?

Estamos trabajando con **nueve escuelas alrededor de la isla** a través de la iniciativa PIDE (Programa de Innovación Digital Educativa). Estas escuelas fueron seleccionadas a través de un proceso competitivo que inició con 21 escuelas nominadas por el Departamento de Educación (DEPR). Para seleccionar a las escuelas finalistas, en mayo se llevó a cabo una competencia llamada **“Teacherthon”, donde cada institución presentó sus propuestas innovadoras.**

¿Qué está pasando con las credenciales de corto plazo?

Con el objetivo de aumentar la disponibilidad de credenciales técnicas de corto plazo en Puerto Rico, lanzamos **dos programas de subvenciones** en abril. El primero está enfocado en **desarrollar “stackable credentials” (credenciales acumulables)** en programas de licenciatura, mientras que el segundo busca **fomentar el crecimiento de los proveedores de credenciales de corto plazo.** Recibimos cerca de 50 propuestas con gran potencial, por parte de organizaciones en Puerto Rico y otras regiones. Después de una rigurosa evaluación, seleccionamos **5 universidades y 9 instituciones con credenciales de corto plazo** (serán anunciadas pronto) **para recibir estas subvenciones.**

Extendemos nuestras **felicitaciones a los beneficiarios de las subvenciones** y reconocemos su dedicación para promover la educación en la isla. Asimismo, estamos interesados en trabajar con nuevas instituciones en el futuro, para seguir fortaleciendo el talento tecnológico de Puerto Rico.

“Stackable Credentials” (Credenciales Acumulables) – Beneficiarios de las subvenciones:



SAGRADO
Universidad del Sagrado Corazón

INTER



21st Century en las Noticias

Gobierno presenta iniciativa “21st Century Techforce”

La iniciativa 21st Century Techforce se lanzó oficialmente en abril de este año, con el apoyo del Secretario Cidre, quien compartió algunas frases inspiradoras y el Gobernador Pierluisi, quien enfatizó la ambición del programa.



Se gesta una revolución industrial fundamentada en la tecnología

Con un fondo de subvenciones de \$50 millones, el DDEC y el DEPR unieron esfuerzos en una iniciativa sin precedentes para capacitar a 50,000 trabajadores y desarrollar una economía del conocimiento en Puerto Rico.



Cinco universidades crean certificaciones digitales para mejorar la empleabilidad de sus alumnos

Las 5 universidades seleccionadas participaron en una sesión de trabajo donde fomentaron la colaboración y recibieron información sobre el proceso para acceder a las subvenciones e iniciar esta experiencia educativa transformadora.



Últimos y próximos eventos

Últimos acontecimientos

- **25/04:** Lanzamiento del proyecto
- **05/05:** Webinars y Sesión de preguntas y respuestas con posibles beneficiarios
- **17/05:** Evento “Teacherthon” para seleccionar a las escuelas K-12
- **13/07:** Conferencia de prensa de “stackable credentials” (credenciales acumulables)

Próximos eventos

- **Agosto:** Anuncio de los beneficiarios de las subvenciones para las credenciales de corto plazo
- **Agosto:** Mesas de diálogo con empleadores para recopilar información sobre los nuevos programas que se están desarrollando
- **Agosto:** Memorando de Entendimiento (MoU) con el DEPR

Liderazgo Intelectual

¿Por qué la transformación digital comienza con la transformación del talento?

Las organizaciones que logran con éxito iniciativas de transformación digital entienden que requieren las habilidades tecnológicas necesarias para impulsarlas y sostenerlas.

Credenciales de valor

Stuart Andreason, Director Gerente del Burning Glass Institute, comparte el avance de un proyecto para medir la calidad y el retorno de la inversión de las credenciales sin título.

Los estados van a corto plazo

Casi \$4 mil millones en gastos estatales en credenciales de corto plazo, entre 59 iniciativas estatales diferentes en 28 estados. La mayoría fueron lanzadas en los últimos cinco años.

Talento Destacado



En la escuela Juan Cancio (Lajas, PR), crece una nueva visión

El equipo de la escuela propone una idea innovadora para vincular la educación agrícola con la iniciativa K-12.

Desarrollar un nuevo curso como “Introducción a la Robótica” no fue suficiente. Decidieron incluir la robótica en su clase de agricultura, para tener tecnología de punta para la agricultura y la siembra.

Síguenos



Te invitamos a participar activamente y compartir tus comentarios enviándonos un correo electrónico a: 21stcentury@ddec.pr.gov

Nuestra Historia

En abril de este año, el Departamento de Desarrollo Económico y Comercio (DDEC), en conjunto con el Departamento de Educación (DEPR) y el sector privado de Puerto Rico lanzaron el visionario programa “**21st Century Techforce**”. Con el firme compromiso de generar más de **50,000 trabajadores calificados** y colocar a Puerto Rico entre los **10 principales territorios para el talento del siglo XXI**, esta iniciativa está revolucionando la educación en la isla.

Reforzado con un **fondo de subvención de \$ 50 millones**, el programa "21st Century Techforce" está comprometido con tres principales iniciativas que transformarán la educación de estudiantes jóvenes y adultos. La primera es el **PIDE** (Programa de Innovación Digital Educativa), centrada en el desarrollo de una curricula innovadora y programas de formación docente en las escuelas; la segunda es **Credenciales de Corto Plazo**, desarrollada para ofrecer cursos breves y específicos que brindarán conocimientos prácticos y relevantes para la industria; y la tercera es “**Stackable Credentials**” (**Credenciales Acumulables**), diseñada para permitir que los estudiantes personalicen su formación educativa y obtengan certificaciones especializadas.

El programa “21st Century Techforce” está dedicado a mejorar el acceso a la educación de todos los residents de Puerto Rico, capacitándolos para perseguir sus aspiraciones y forjar su propio futuro.



*Copyright(C)*2023*21stCenturyTechforce*Puerto Rico*.
Reservados todos los derechos.*