

Programa TEALS

Sé un modelo a seguir, para tener un impacto en los codificadores del mañana



Medgar Evers College Preparatory School, Brooklyn, NY

Ayuda a construir programas de ciencias de la computación inclusivos y equitativos en las escuelas preparatorias.

TEALS (Technology Education and Literacy in Schools) es un programa de Microsoft Philanthropies que cree que todos los estudiantes merecen acceso equitativo a la educación inclusiva en ciencias de la computación, especialmente a los estudiantes que han sido excluidos del aprendizaje de CS debido a la raza, el género y la geografía.

Ayudamos a los maestros a aprender a enseñar ciencias de la computación por su cuenta vinculándolos con voluntarios de la industria y planes de estudio probados a lo largo de los años.

Puede ayudar a cerrar la brecha educativa de CS

El 62% de los estudiantes en Latinoamérica reportan que no han realizado programación de cómputo dentro o fuera de la escuela.*

Los voluntarios de TEALS amplían los horizontes profesionales de los estudiantes mostrándoles lo que una educación de CS hace posible.

[Ciencias de la Computación en la Educación en Latinoamérica](#)

Las universidades egresan muy pocos especialistas en Ciencias de la computación. Solo **2.11%** de los graduados obtienen títulos en Ciencias de la Computación.

Fuente: Ciencias de la Computación en la Educación en Latinoamérica



"Me apasiona invertir en niños subrepresentados en la industria tecnológica, para mostrarles que tienen oportunidades."

Brandy Foster

TEALS voluntario,
Detroit, MI

90%+

voluntarios dijeron que TEALS era una experiencia de voluntariado gratificante*



*2019-20 encuesta de voluntarios



Fundación Axcel A.C.
Conectando huManos



Operado en Juárez por Fundación Axcel A.C. y FECHAC, TEALS es un programa de Microsoft con una historia de diez años de construcción de programas de ciencias de la computación equitativos e inclusivos en las escuelas preparatorias.

¿Está interesado en tener un impacto duradero en los estudiantes?

Obtenga más información y regístrese para ser voluntario

<https://www.funax.org/fs/programas/teals>

Los voluntarios de TEALS marcan una diferencia

Los voluntarios son la base del programa TEALS

¿Tiene un título en ciencias de la computación y/o experiencia en la industria? ¿Quiere compartir sus conocimientos? Aplique sus conocimientos y experiencia para generar el interés en ciencias de la computación en los estudiantes. Los voluntarios de TEALS son esenciales para inspirar a los codificadores y creadores del mañana.



90%+

los estudiantes dijeron que sus voluntarios de TEALS eran eficaces en el aula*

La experiencia de voluntariado de TEALS

Los voluntarios participan en hasta 40 horas de capacitación de verano requerida, colaboran con un equipo docente para planificar e impartir lecciones. Así mismo reciben orientación y apoyo de un gerente regional dedicado de TEALS durante todo el año escolar.

Preparación

1-3 horas cada semana para la planificación de lecciones y la calificación de los cursos

Prepárese para impartir uno de los cuatro cursos de CS (Introducción a CS, AP CS Principales, TEMAS AP CS A o CS.



Instrucción

2-3 horas cada semana en clase, enseñando tanto al maestro como a los estudiantes

Ajuste fácilmente las horas de voluntariado en su horario, imparta clases antes del trabajo
Enseñar a distancia o en persona.

El Programa TEALS es flexible. Los voluntarios de TEALS pueden ser voluntarios de forma remota o presencial para que puedan marcar la diferencia en las comunidades y escuelas que pueden obtener el máximo beneficio de sus conocimientos y experiencia.

Obtenga más información sobre ser voluntario de TEALS y cómo compartir esta oportunidad con otros
<https://www.funax.org/fs/programas/teals>