



For Immediate Release

Contacto de Medios de Comunicación:

Ramiro Alvarez
ralvarez@pesd92.org
623-772-2292

El Distrito Pendergast lanza el programa codificación Python para estudiantes de secundaria en la Escuela Villa de Paz

El Distrito equipa a los estudiantes para llenar las vacantes que estarán disponibles en los próximos años.

Agosto 9, 2021 - (Phoenix, Arizona) – El Distrito Escolar Pendergast está equipando a los estudiantes de secundaria con el entrenamiento y herramientas para alcanzar el éxito en la sociedad de hoy basada en tecnología. Con más de 9,713 trabajos de computación disponibles en el estado de Arizona, el Distrito Pendergast se enorgullece de anunciar una nueva iniciativa de informática que llegará próximamente al Distrito. El Distrito Pendergast recientemente expandió su asociación con el Centro Educativo Western Maricopa (West-MEC). Esta expansión de colaboración le permite al Distrito Pendergast proveer cursos de informática avanzada a estudiantes de secundaria para mejorar el Programa de Informática de Villa De Paz y crear oportunidades excepcionales para los estudiantes.

En colaboración con TechSmart, los maestros de la Escuela Villa de Paz en los grados de 6to a 8vo serán capacitados en el plan de estudios de codificación de Python y estarán equipados para enseñar Python a todos sus estudiantes. Python es un programa de codificación de computadora que permite trabajar rápidamente e integrar sistemas más efectivamente. Los programas de codificación de computadora son usados para dar a las computadoras y máquinas un grupo de instrucciones sobre qué acciones desempeñar. Estos programas permiten a las personas en la industria de la tecnología crear software, sistemas operativos, y aplicaciones móviles. La Escuela Villa de Paz se enorgullece de anunciar que esta maravillosa oportunidad pronto estará disponible para todos los estudiantes de 6to a 8vo grado.

La informática es esencial en la sociedad de hoy, pero desafortunadamente no todos los estudiantes tienen la opción u oportunidad de participar en un programa de informática. Para muchos estudiantes en grupos y comunidades carentes de servicios no tienen la oportunidad de tomar parte en estos tipos de experiencias de aprendizaje. Google, una de las compañías líder en tecnología del mundo, reportó que en el año 2019, su representación en la fuerza laboral consistió de 3.3% Afroamericanos, 5.7% Latinos, 0.8% Nativo Americanos, 39.8% Asiáticos, y 54.4% Blancos. Esta representación de la fuerza laboral ha sido consistente de manera global durante los últimos años. El Distrito Pendergast ha

3802 North 91st Avenue • Phoenix, Arizona 85037 • (623) 772-2200 • www.pesd92.org

EMPOWERING EXCELLENCE AND SUCCESS

identificado a grupos y comunidades carentes de representación y servicios, e intenta cerrar el hueco de acceso. Con un 90% de índice de diversidad y la mayoría de sus estudiantes y familias consideradas ser de bajo estatus socioeconómico, la Escuela Villa de Paz está trabajando para equipar a los estudiantes y proveerles las herramientas necesarias para llenar las vacantes en informática que estarán disponibles en los siguientes años.

La Escuela Villa de Paz está orgullosa de operar un programa de informática que se enfoca en ayudar a los estudiantes a que desarrollen habilidades del siglo 21 por medio de retos de programación cautivadores. Los estudiantes en la Academia de Informática de Villa De Paz aprenden responsabilidad digital y ahora tendrán la oportunidad de aprender codificación Python desde nivel principiante a intermedio. El plan de estudios de codificación Python les permitirá a los estudiantes involucrarse en el proceso de pensamiento de diseño y aplicar la codificación para resolver retos de la comunidad.

De acuerdo al director Abraham Gonzalez, “la Academia de Informática de Villa de Paz alienta y apoya la expresión creativa y solución de problemas. Empodera a los estudiantes a ser creadores, no sólo consumidores de la tecnología. La academia reta e inspira a los estudiantes para que exploren su creatividad y experimenten el aprendizaje en formas inimaginables.” Con el plan de estudios único en su género de la academia e iniciativas, los estudiantes están continuamente siendo equipados con las habilidades para crecer en sus futuros esfuerzos y aspiraciones.

La Dra. Jennifer Cruz, Superintendente del Distrito Escolar Pendergast comparte, “La Academia de Informática de Villa de Paz está cambiando la forma en la que nuestros estudiantes aprenden. Nuestros estudiantes están aprendiendo a cómo solucionar problemas estratégicamente y encontrar soluciones innovadoras a los problemas de la vida real por medio de la tecnología. Las oportunidades que nuestros estudiantes tendrán al aprender la codificación Python son interminables. Esta iniciativa equipará a los estudiantes para convertirse en líderes exitosos del mañana y les ayudará a lograr y mantener el éxito.”

Don Neville, maestro de informática de 8vo grado en la Escuela Villa de Paz comparte, “Me siento honrado y privilegiado de ser uno de los maestros de la Academia de Informática de Villa de Paz. Durante los años como maestro de informática en la Escuela Villa de Paz, yo he sido testigo del gran impacto que el programa ha tenido en las vidas de nuestros estudiantes. Estoy emocionado de ayudar a lanzar esta nueva iniciativa y continuar impactando a nuestros estudiantes en una forma positiva. Yo verdaderamente creo que muchos líderes sobresalientes saldrán de la Academia de Informática de Villa de Paz y harán una diferencia en el mundo. ¡Me siento orgulloso de decir que la Academia de Informática de Villa de Paz provee experiencias educativas excepcionales para que nuestros estudiantes tengan el conocimiento, habilidades, y oportunidades que los preparen para el futuro!”

Para más información sobre la Academia de Informática de Villa de Paz y sus iniciativas, contacte a la Dra. Gwyn Marr, Directora de Plan de Estudios e Innovación en gmarr@pesd92.org o 623-772-2296.

###