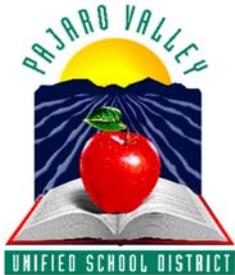


## DISTRITO ESCOLAR UNIFICADO DEL VALLE DE PÁJARO VALLEY DECLARACIÓN DE LA MISIÓN

La Misión del Distrito Escolar Unificado del Valle de Pájaro es educar y apoyar a los estudiantes a alcanzar su máximo potencial. Preparamos a los estudiantes para perseguir futuros exitosos y para hacer contribuciones positivas a la comunidad y la sociedad global.



### *Comunicado de Prensa*

*Fecha: 15 de noviembre del 2018*

*Contacto: Alicia G. Jiménez*

*Oficial de Información Pública*

*Oficina: 831 786-2114*

### **El Distrito Escolar Unificado de Pajaro Valley aprueba tres cursos para fortalecer el programa Educación Técnica Profesional**

Watsonville, CA. 15 de noviembre de 2018: el miércoles, la Mesa Directiva del Distrito Escolar Unificado del Valle de Pájaro aprobó tres cursos que respaldan el compromiso del Distrito de crear vías de Educación Técnica Profesional (CTE, por sus siglas en inglés) que resulten en certificaciones, pasantías y oportunidades de doble inscripción y enriquezcan la experiencia de nuestros estudiantes: Auto Body Repair (Reparación de Carrocerías), IT Essentials Plus (Esenciales de Tecnología Informática) y Principios de Ciencias de la Computación.

La Dra. Michelle Rodríguez, superintendente, señaló que "PVUSD se enfoca en garantizar que nuestros estudiantes estén listos para la universidad y una carrera después de graduarse de la escuela preparatoria. "Estos cursos, que se ofrecerán empezando el 2019-20, son representativos de las vías universitarias y profesionales sólidas y estamos encantados de que nuestros estudiantes tengan la opción de tomar estos cursos".

El curso Auto Body Repair 1 consiste en ampliar las opciones de la industria del transporte en Watsonville High School, que se realizará en colaboración con Fix Auto, una nueva asociación comercial local. El curso Essentials Plus de Tecnología Informática (IT) se impartirá en Watsonville High y Pajaro Valley High, y es el primer curso en el área de Computación Informática y Tecnologías. La tercera propuesta del curso es para Principios de Ciencias de Computación que se basa en la vía de Ciencias de Computación y IT en Aptos High.

El desarrollo de vías CTE efectivas mejora la experiencia y la competitividad de los estudiantes. Los cursos CTE ofrecen oportunidades prácticas y pueden ayudar a mejorar el trabajo en equipo, la resolución de problemas y las habilidades de comunicación. A continuación, se muestra una descripción detallada de los tres cursos.

#### Reparación de carrocerías de automóviles 1 (5257)

Este curso de un año aprobado por NATEF de 180 horas está diseñado para informar e instruir a los estudiantes en los aspectos básicos de la reparación de carrocerías. La instrucción incluye teoría y técnicas relacionadas con el proceso de soldadura, enderezamiento de metales y alineación de paneles en una

variedad de materiales de la industria de carrocerías, incluyendo metal, vidrio y plástico. Los estudiantes aprenderán relaciones efectivas con los clientes y ventas en múltiples configuraciones. Investigar costos y procedimientos de reparación de daños son componentes clave en este curso. Los estudiantes estarán preparados para un empleo de nivel de entrada en la industria de reparación de carrocerías como técnico de reparación de carrocerías.

### IT Essentials Plus (5052)

Este curso introducirá a los estudiantes en hardware y software, así como en sistemas operativos, conceptos de redes, dispositivos móviles, seguridad de TI, solución de problemas, ataques de ciberseguridad, protección de datos y privacidad, y conceptos de programación. Los estudiantes obtendrán experiencia y habilidades en el diseño y operación de sistemas informáticos y de redes, desarrollarán sus habilidades de pensamiento crítico y resolución de problemas a medida que evalúan las necesidades de los clientes, analizan configuraciones posibles y crean una solución para resolver problemas en hardware, sistemas operativos, redes, y de seguridad. Los estudiantes también estarán expuestos a la tremenda demanda de empleos en el campo de la industria y al futuro impacto social de la computación.

### Principios de Ciencias de la Computación (PLTW) (5068)

Este CSP (Principios de Ciencias de la Computación) es un curso de Project Lead The Way (PLTW) que se basa en el curso de requisitos previos de Computer Science Essentials. Los estudiantes trabajan en equipos para desarrollar el pensamiento computacional y resolver problemas. El curso no pretende enseñar el dominio de un solo lenguaje de programación, sino desarrollar un pensamiento computacional, generar entusiasmo sobre el campo de la computación e introducir herramientas computacionales que fomenten la creatividad. El curso también intenta aumentar la conciencia de los estudiantes sobre la tremenda demanda de especialistas en computación y de profesionales en todos los campos que tienen habilidades computacionales. Cada unidad se enfoca en una o más trayectorias profesionales intensivas en computación. El curso también tiene como objetivo hacer que los estudiantes consideren los problemas presentes y futuros planteados por el impacto social de la informática.

###