

Learning With Purpose



College and Career Ready

PARA SU INMEDIATA DIFUSIÓN

16 de agosto del 2017

Conexión: Pat Karlak
Oficial de Información Pública
Teléfono: (714) 999-5662
Correo Electrónico: Karlak_p@anhbsd.us

El AUHSD lanza la primera colaboración de la nación con la Fundación Tesla

ANAHEIM CA — El Distrito Unido de Escuelas Secundarias de Anaheim es el primer distrito de la nación en colaborar con la Fundación Tesla para proporcionar capacitación a los alumnos para trabajar con éxito en el ámbito emergente de tecnología de aviación no tripulada, o dron.

Un grupo de expertos de una organización no lucrativa de ciencias y tecnología, la Fundación Tesla estará lanzando su iniciativa en la Escuela Preparatoria Magnolia con programas después de clases que incluyen el plan de estudios aprobado por la Federación Federal de Aviación, equipo y paquetes de simulación de vuelo de drones. La meta de la fundación es identificar y desarrollar un sistema de joven talento que podría ser innovadores del futuro y emprendedores en el sistema de la industria sin tripulación.

"Estamos emocionados por colaborar con el distrito escolar con este proyecto de crucial importancia", dijo Keith Coleman, director de estrategias de la fundación. "Nuestro objetivo es ver los trabajos del futuro y el futuro laboral. La automatización y la interrupción que traerá es real, sin embargo, mientras se perderán puestos laborales, habrán muchas oportunidades nuevas en el (nuevo) campo de la robótica aérea. Por medio de esta colaboración, ayudaremos a marcar la diferencia para alumnos sin representación quienes de lo contrario no tienen los recursos para alcanzar estas experiencias. La Fundación Tesla ve las decisiones críticas y acceso a la tecnología como una democratización de oportunidades".

Al Jabbar, miembro de la mesa directiva, agradeció al Superintendente Mike Matsuda por haber hecho la conexión que condujo a esta colaboración. También agradeció a la Fundación Tesla por "reconocer que el AUHSD está a la vanguardia para preparar a alumnos para la fuerza laboral del siglo XXI. Una vez que los padres de familia y la comunidad se enteren de cómo esta colaboración promueve la innovación, creatividad y emprendimiento en un campo emergente del STEAM, estoy seguro que serán tan entusiastas como lo estamos nosotros".

La Fundación Tesla estima que el impacto económico de los drones será de 82 mil millones de dólares en la primera década de su integración operacional en el sistema nacional de espacio aéreo. La industria del dron influye muchas tecnologías importantes, incluyendo la seguridad cibernética, sensores, análisis de datos, aeronáutica, aviación, fabricación avanzada y aditiva, precisión agrícola, la intervención inmediata, información geográfica espacial, y simulación.

El Superintendente Matsuda dijo estar agradecido por el compromiso de la fundación de proveer oportunidades de educación, capacitación y mentora de clase mundial al alumnado del AUHSD.

"La Fundación Tesla está a la vanguardia de crear, promover y proteger los empleos y empresas estadounidenses por medio de la innovación", dijo el superintendente. "Las colaboraciones Público-Privadas como la nuestra son vitales para el desarrollo y crecimiento económico de nuestra nación. La fundación está poniendo su fe en las aptitudes de los alumnos y no tengo duda alguna de que los alumnos excederán sus expectativas".

El Sr. Matsuda dijo que la colaboración también ayudará a crear la capacidad del AUHSD en tratar el punto nacional importante de la seguridad cibernética, puesto que la Escuela Preparatoria Magnolia es la primera escuela del Condado de Orange con Vías a la Seguridad Cibernética. También se basará en las oportunidades de créditos dobles que los alumnos del AUHSD reciben en la Universidad de Cypress por medio de su programa enfocándose en la fuerza laboral del futuro. Las metas a largo plazo es ofrecer estas oportunidades a todo el alumnado.

La Fundación Tesla fue cofundada en el 2014 por Wilhelm Cashen, su difunta esposa Carol Bourgeois, y Keith Kaplan. Wilhelm Cashen es un físico, ingeniero en robótica y cofundador de la empresa "*Standard Solutions*". Keith Kaplan es físico informático, tecnólogo, fundador de la empresa "*KKMedia Inc.*" y ex director creativo y tecnológico de la empresa "*Creative Couch*". Los fundadores de la mesa directiva asesora fueron: Daniel Golden, ex director de la NASA y creador del programa de Transbordador Espacial; Linden Blue, socio y vicepresidente de la empresa "*General Atomics*" y creador del programa dron "MQ 9" para la Fuerza Aérea de EEUU; y Fredrick Smith, fundador de la empresa "*Federal Express-FedEx*".

El AUHSD y la Fundación Tesla están seguros que al extender las oportunidades de STEM (ciencias, tecnología, ingeniería, bellas artes y matemáticas) a todos los — particularmente jóvenes sin representación que están siendo infrautilizados en estas industrias — nuevos empleos, empresas innovadoras y una gran cantidad de talento, creatividad y energía serán desatados, produciendo ingenio para el cambio positivo en la economía y en la nación.

Acerca del Distrito Unido de Escuelas Secundarias de Anaheim

El Distrito Unido de Escuelas Secundarias de Anaheim presta servicio a 30,500 alumnos de las comunidades de Anaheim, Cypress, Buena Park, La Palma y Stanton. Estamos completamente comprometidos a cumplir con los retos educativos del Siglo XXI y alumnos graduados, quienes estén preparados para la universidad, la vida cotidiana y la economía mundial. Nuestros galardonados planteles de educación secundaria y bachillerato proporcionan un clima educativo positivo y equitativo que fomenta la excelencia académica para todo el alumnado, con programas para la universidad, carreras técnicas, necesidades especiales, alternativas y para aquellos de competencia limitada en el idioma inglés.