



**SANTA MONICA-MALIBU UNIFIED SCHOOL DISTRICT  
NEWS RELEASE**

**CONTACT: Gail Pinsker**  
**310.450.8338, ext. 70230**  
[gpinsker@smmusd.org](mailto:gpinsker@smmusd.org)

**FOR IMMEDIATE RELEASE**  
Sept. 16, 2022

**SMMUSD Partners with The Aerospace Corporation**

The Santa Monica-Malibu Unified School District (SMMUSD) is excited to announce its partnership with The Aerospace Corporation (Aerospace). Through enhanced classroom lessons and guest speakers on school campuses for students and externships for teachers, this partnership provides highly engaging and impactful opportunities to benefit the college and career preparation of SMMUSD students.

“Through the involvement of Aerospace, we believe we will boost academic engagement and career aspirations among students - especially of diverse backgrounds,” said Dr. Devon Smith, SMMUSD Learning and Innovation Coordinator. “Teachers in related fields can participate in on-site summer externships to boost their knowledge of current industry practices and augment their instruction with relevant, real-world activities from Aerospace.”

The partnership came to be when Dr. Smith reached out to Aerospace to explore possible externships for Santa Monica High School’s (Samohi) Career Technical Education (CTE) aerospace engineering teachers. This ultimately led to SMMUSD and Aerospace signing a Memorandum of Understanding, allowing Corey Eckhart, Samohi Physics and CTE teacher, to participate in Aerospace's first externship.

During the externship, Eckhart participated in Internal Research and Development projects with the Aerospace Innovation Lab team. He observed and learned more about industry trends and practices, as well as the inner workings of Aerospace.

“The collaboration that I saw among the engineers and interns, in their respective spaces, resonated most with me,” said Eckhart. “The work spaces themselves were designed in a way to promote communication on projects, which gives me hope that building up-to-date classrooms to promote that kind of work will pay off for our students.”

Eckhart has since taken what he experienced from the externship and incorporated it into his classroom for his students.

“It is easy to fall into a teaching cycle or pattern, thinking that you are teaching the right skills, but industry may have moved to a different set of desired skills for students to have, meaning it is important to update the classroom periodically,” said Eckhart. “From a student perspective, they will have more confidence in me as their teacher if they know I've seen things first hand, which leads to students being more engaged in the classroom because they have faith I'm leading them appropriately.”



*Aerospace Innovation Lab. Courtesy of Aerospace*

With an aligned commitment to Diversity, Equity and Inclusion, the partnership with Aerospace will also work to motivate underrepresented students toward science, technology engineering and math (STEM) programs and careers, by having guest speakers and events at schools.

“Building strong partnerships is critical to delivering on Aerospace’s mission for ensuring the future success of our nation’s space programs,” said Lianne McGinley, Aerospace’s Corporate

Social Responsibility Associate Director. “We were delighted to host SMMUSD physics teacher, Corey Eckhart, for an externship this summer. He’s gained aerospace industry experience that will expand the reach of our STEM programs and ultimately increase the diversity in STEM fields.”

SMMUSD looks forward to events and externships with Aerospace.

*Written by Diana Bouchaaya, Communications Specialist*

**About The Aerospace Corporation**

*The Aerospace Corporation is a national nonprofit corporation that operates a federally funded research and development center and has more than 4,841 employees. With major locations in El Segundo, California; Albuquerque, New Mexico; Colorado Springs, Colorado; and the Washington, D.C. region, Aerospace addresses complex problems across the space enterprise and other areas of national and international significance through agility, innovation, and objective technical leadership. For more information, visit [www.aerospace.org](http://www.aerospace.org). Follow us on Twitter: @AerospaceCorp.*

# # #

**SANTA MONICA-MALIBU UNIFIED SCHOOL DISTRICT**  
1651 16<sup>TH</sup> Street, Santa Monica, CA 90404  
ph: 310.450.8338; fax: 310.581.1138  
[www.smmusd.org](http://www.smmusd.org)  
Follow us on Twitter: @SMMUSD  
Follow us on Instagram: @smmusd\_official



## SANTA MONICA-MALIBU UNIFIED SCHOOL DISTRICT NEWS RELEASE

**CONTACT: Gail Pinsker**  
**310.450.8338, ext. 70230**  
[gpinsker@smmusd.org](mailto:gpinsker@smmusd.org)

**FOR IMMEDIATE RELEASE**  
Sept. 16, 2022

### **Asociación entre SMMUSD y The Aerospace Corporation**

El Distrito Escolar Unificado de Santa Mónica-Malibú (SMMUSD) se complace en anunciar su asociación con *The Aerospace Corporation (Aerospace)*. Por medio de lecciones mejoradas en el aula y oradores invitados en los campus escolares para estudiantes y pasantías para maestros, esta asociación brinda oportunidades altamente atractivas e impactantes para beneficiar la preparación universitaria y profesional de los estudiantes de SMMUSD.

"A través de la participación de *Aerospace*, creemos que impulsaremos el compromiso académico y las aspiraciones profesionales de los estudiantes, especialmente de diversos orígenes", dijo el Dr. Devon Smith, Coordinador de Aprendizaje e Innovación de SMMUSD.

"Los maestros en campos relacionados pueden participar en pasantías de verano para aumentar su conocimiento de las prácticas actuales de la industria y aumentar su instrucción con actividades relevantes del mundo real de *Aerospace*".

La asociación surgió cuando el Dr. Smith se acercó a *Aerospace* para explorar posibles pasantías para los maestros de ingeniería aeroespacial de Educación Técnica Profesional (CTE) de Santa Monica High School (Samohi). Esto finalmente llevó a SMMUSD y *Aerospace* a firmar un Memorando de Entendimiento, lo que permitió a Corey Eckhart, profesor de Física en Samohi y CTE, participar en la primera pasantía de *Aerospace*.

Durante la pasantía, Eckhart participó en proyectos internos de investigación y desarrollo con el equipo del Laboratorio de Innovación Aeroespacial. Observó y aprendió en profundidad sobre las tendencias y prácticas de la industria, así como sobre el funcionamiento interno de *Aerospace*.

"La colaboración que vi entre los ingenieros y pasantes, en sus respectivos espacios, resonó más en mí", dijo Eckhart. "Los espacios de trabajo en sí fueron diseñados de manera tal que promueva la comunicación sobre los proyectos, lo que me da la esperanza de que la construcción de las aulas actualizadas para promover ese tipo de trabajo dará sus frutos para nuestros estudiantes".

Desde entonces, Eckhart ha tomado lo que experimentó de la pasantía y lo ha incorporado a su aula para sus estudiantes.

"Es fácil caer en un ciclo o patrón de enseñanza, pensando que está enseñando las habilidades correctas, pero la industria puede haberse movido a un conjunto diferente de habilidades deseadas para que los estudiantes las tengan, lo que significa que es importante actualizar el aula periódicamente", expresó Eckhart. "Desde la perspectiva de los estudiantes, tendrán más confianza en mí como su maestro si saben que he visto las cosas de primera mano, lo que



*Aerospace Innovation Lab. Courtesy de Aerospace*

lleva a los estudiantes a estar más comprometidos en el aula porque tienen fe en que los estoy guiando adecuadamente".

Con un compromiso alineado con la diversidad, la equidad y la inclusión, la asociación con *Aerospace* también trabajará para motivar a los estudiantes menormente representados a acercarse a los programas y carreras de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM), al tener oradores invitados y eventos en las escuelas.

"Construir asociaciones sólidas es fundamental para cumplir con la misión de *Aerospace* de garantizar el éxito futuro de los programas espaciales de nuestra nación", dijo Lianne McGinley, Directora Asociada de Responsabilidad Social Corporativa de *Aerospace*. "Estuvimos encantados de recibir al profesor de física de SMMUSD, Corey Eckhart, para una pasantía este verano. Ha adquirido experiencia en la industria aeroespacial que ampliará el alcance de nuestros programas STEM y, en última instancia, aumentará la diversidad en los ámbitos de STEM".

SMMUSD espera con interés los eventos y pasantías con *Aerospace*.

*Redactado por Diana Bouchaaya, Especialista en comunicaciones*

***The Aerospace Corporation***

*Esta es una corporación nacional sin fines de lucro que opera un centro de investigación y desarrollo financiado con fondos federales y tiene más de 4,841 empleados. Con ubicaciones importantes en El Segundo, California; Albuquerque, Nuevo México; Colorado Springs, Colorado; y la región de Washington, D.C., Aerospace aborda problemas complejos en todo el campo espacial y otras áreas de importancia nacional e internacional a través de la agilidad, la innovación y el liderazgo técnico objetivo. Para obtener más información, visite [www.aerospace.org](http://www.aerospace.org). Síguenos en Twitter: @AerospaceCorp.*

# # #

**SANTA MONICA-MALIBU UNIFIED SCHOOL DISTRICT**

**1651 16<sup>TH</sup> Street, Santa Monica, CA 90404**

**ph: 310.450.8338; fax: 310.581.1138**

**[www.smmusd.org](http://www.smmusd.org)**

**Follow us on Twitter: @SMMUSD**

**Follow us on Instagram: @smmusd\_official**