



Santa Ana Unified School District Intermediate Schools 6- 8 Grade

SUNPOWER Solar Academy

6/9- 6/18
12:30 pm-4:30 pm
Monday - Friday
Grade: Incoming 9th graders
Location: Valley H.S.
Room 15-1

The Solar Science Academy is an intensive, work-based learning experience that includes lectures from solar professionals, and hands-on activities. The academy takes place in person, and students work in collaborative teams to complete a real-world residential solar proposal. Lessons cover the anatomy of a residential solar project life cycle and discuss the school district's solar systems if applicable. Participants learn by taking on the roles of four clean energy professions and applying industry best practices and software to analyze a customer's financial and environmental benefits of going solar.

In addition, students and teachers gain an understanding of advanced energy career opportunities, develop hard and soft professional skills, and make deeper connections about the applicability of STEM (Science, Technical, Engineering and Math) disciplines. Students are trained to work in groups, problem solve collaboratively, delegate tasks, create a professional presentation and present it to a large public audience.

The experience culminates in a high-quality solar proposal presentation by the team to a prospective customer. Presentations are made in front of an audience of school community officials and parents. At the end of the week, students are prepared to speak confidently about their projects and their district's solar power system as solar community ambassadors.

[Click Here to Register](https://vitallinkoc.typeform.com/to/y0uO7ekz) or go to <https://vitallinkoc.typeform.com/to/y0uO7ekz>

Auto Camp

6/8- 6/25
Time: 8:15am-12:45pm
Grade: 6-8
Location: Santa Ana
H.S. Room 3126

A fun and exciting new way for students to be introduced to the field of Auto Technology. Students will learn how the cooling, brakes, and suspension systems work. In addition, Auto Camp completers will have the opportunity to earn the Electric Meter Certification. There will also be a strong focus on soft skills training.

Building Trades Camp

6/8- 6/25
Time: PM Grade: 7-8
Location: Century H.S.
Room 329

An Introductory camp for intermediate students to experience Building Trades and Construction, students will learn different careers of the building trades. Students will design and work with hand tools to complete a hands-on project.

Ballet Folklorico Camp

Dates Varies
Time: 12pm-3pm
Grade: 7-8
Location: Santa Ana
H.S.
Room: New Dance Room

This camp provides the opportunity for students from all backgrounds to experience and understand dance as a component of Mexican heritage, giving students a special opportunity to learn about, identify with, and express pride in their culture. In addition, students from the SAHS Folklorico pathway will provide mentorship to the Intermediate students.

Dates: 6/8, 6/9, 6/10, 6/14, 6/16, 6/17, 6/21, 6/23, 6/24, 6/25.

Digital Photography Camp

6/8-6/25
Time: 8:15am-12:45pm
Grade: 6-8
Location: Godinez
Fundamental H.S.
Room 4212

This camp introduces the art and appreciation of digital photography. Students will explore the basic elements of composition and training in camera operation and image editing with artistic theory. Students will learn to visually communicate their ideas and creativity.

Femineer Day Camp

6/14-6/17
Time: 9am-11am
Grade: 6-8
Location: Virtual
through Cal Poly

This is a 4-day virtual program offered by Cal Poly Pomona. Introduction to Engineering for incoming 6th-8th grade students. Students will have the opportunity to focus on real-world engineering. The program serves to inspire and empower students to develop the skills and confidence needed to pursue majors and careers in STEM.

*Camp is available only for girls

*CTE Summer Camp will be in-person.
Please note these classes are No Credit.

Register at [TINYURL.COM/INTERMEDIATECTE](https://tinyurl.com/intermediatecte)



CTE Verano 2021

Distrito Escolar Unificado de Santa Ana Escuelas Intermedias Grados 6-8

SUNPOWER Academia Solar

6/9- 6/18
12:30 pm-4:30 pm
lunes - viernes
Grado: Estudiantes entrando al noveno
Sitio: Valley H.S.
salón 15-1

La Academia de Ciencias Solar es una experiencia de aprendizaje intensiva basada en el trabajo que incluye conferencias con profesionales en la industria solar y actividades prácticas. La academia se lleva a cabo en persona y los estudiantes trabajan en equipos colaborativos para completar una propuesta solar residencial real. Las lecciones cubren el ciclo de vida de un proyecto solar residencial y discuten los sistemas solares del distrito escolar, si corresponde. Los participantes aprenden asumiendo los roles de cuatro profesiones de energía limpia y aplicando las mejores prácticas y software de la industria para analizar los beneficios económicos y ambientales de un cliente al utilizar la energía solar.

Además, los estudiantes y maestros adquieren una comprensión de las oportunidades dentro de energía avanzada, desarrollan habilidades duras y blandas y hacen conexiones más profundas sobre la aplicabilidad de las disciplinas STEM (Ciencias, Técnicas, Ingeniería y Matemáticas). Se capacita a los estudiantes para trabajar en grupo, resolver problemas de manera colaborativa, delegar tareas, crear una presentación profesional y presentarla a una audiencia pública.

La experiencia culmina con la presentación de una propuesta solar de alta calidad por parte del equipo a un posible cliente. Las presentaciones se realizan frente a una audiencia de padres y funcionarios de la comunidad escolar. Al final de la semana, los estudiantes están preparados para hablar con confianza sobre sus proyectos y el sistema de energía solar de su distrito como embajadores de la comunidad solar.

[Pulse aquí para registrarse](https://vitallinkoc.typeform.com/to/y0uO7ekz) o vea <https://vitallinkoc.typeform.com/to/y0uO7ekz>

Campamento de automóviles	6/8- 6/25 Horas: 8:15am-12:45am Grade: 6-8 Sitio: Santa Ana H.S. salón: 3126	Una nueva forma divertida y emocionante para que los estudiantes se introduzcan en el campo de la tecnología automotriz. Los estudiantes aprenderán cómo funcionan los sistemas de enfriamiento, frenos y suspensión. Además, quienes completen el Auto Camp tendrán la oportunidad de obtener la Certificación de Medidor Eléctrico. También habrá un fuerte enfoque en la formación de habilidades blandas.
Campamento de oficios de construcción	6/8- 6/25 Time: PM Grade: 7-8 Sitio: Century H.S. salón 329	Un campamento de introducción para que los estudiantes intermedios experimenten los oficios de la construcción y la construcción, los estudiantes aprenderán diferentes carreras de los oficios de la construcción. Los estudiantes diseñarán y trabajarán con herramientas manuales para completar un proyecto práctico.
Campamento de Ballet Folklórico	Fechas varían Horario: 12pm-3pm Grados: 7-8 Sitio: Santa Ana H.S. salón: New Dance Room	Este campamento brinda la oportunidad para que los estudiantes de todos los orígenes experimenten y comprendan la danza como un componente de la herencia mexicana, brindando a los estudiantes una oportunidad especial para aprender, identificarse y expresar orgullo por su cultura. Además, los estudiantes de la vía Folklórico de SAHS proporcionarán tutoría a los estudiantes de nivel intermedio. Días: 6/8, 6/9, 6/10, 6/14, 6/16, 6/17, 6/21, 6/23, 6/24, 6/25.
Campamento de Fotografía digital	6/8-6/25 Horario: 8:15am-12:45pm Grados: 6-8 Sitio: Godínez F.H.S. salón 4212	Este campamento presenta el arte y la apreciación de la fotografía digital. Los estudiantes explorarán los elementos básicos de composición y entrenamiento en operación de cámara y edición de imágenes con teoría artística. Los estudiantes aprenderán a comunicar visualmente sus ideas y creatividad.
Campamento Femineer*	6/14-6/17 Horario: 9am-11am Grade: 6-8 Sitio: Virtual a través de Cal Poly	Este es un programa virtual de 4 días ofrecido por la universidad Cal Poly Pomona. Introducción a la ingeniería para niñas entrando a grados sexto a octavo. Las estudiantes tendrán la oportunidad de concentrarse en la ingeniería del mundo real. El programa sirve para inspirar y capacitar a las estudiantes para que desarrollen las habilidades y la confianza necesarias para seguir carreras y carreras en STEM. *El campamento Femineer está disponible solo para niñas.

* El campamento de verano de CTE será en persona y es GRATIS. Tenga en cuenta que estudiantes no reciben crédito por estas clases.

Regístrate en:
[TINYURL.COM/INTERMEDIATECTE](https://tinyurl.com/intermediatecte)