

SCIENCE. TECHNOLOGY. ENGINEERING. ARTS. MATH.

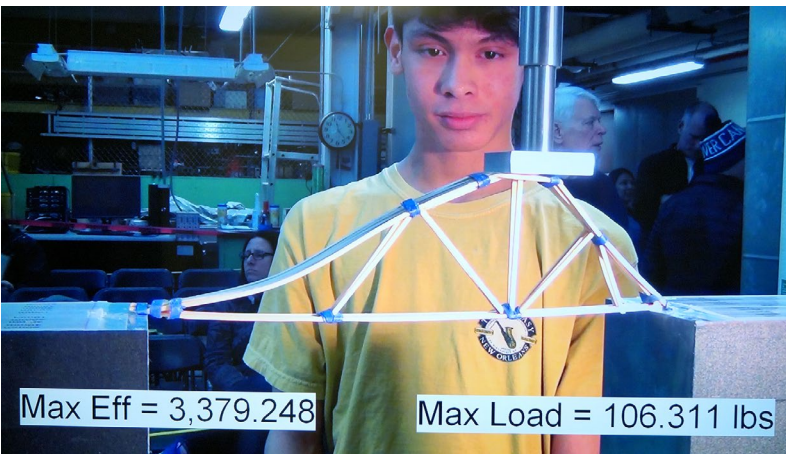


EL CAMINO DE INGENIERÍA, MANUFACTURACIÓN, Y DISEÑO

¿Es el camino de Ingeniería, Manufacturación, y Diseño correcta para mí?

Ofrecido en Englewood High School y Colorado's Finest High School of Choice, el camino de Ingeniería, Manufacturación, y Diseño es un buen encaje para estudiantes curiosos y inquisitivos quienes son apasionado sobre investigando y figurando como cosas funcionan. Desde lanzando exploraciones espaciales a entregando agua claro y seguro a comunidades, ingenieros buscan soluciones a problemas importantes y ponen en practicas sus ideas.

El camino de Ingeniería, Manufacturación, y Diseño empodera a estudiantes para pasar en el papel de un ingeniero, adoptar una actitud de la resolución de problemas, y hacer el cambio desde soñadores a hacedores. Los estudiantes aprenden desde expertos y participan en retos imperiosos y de mundo real que les ayudan devolverse colaboradores y pensadores críticos mejores. Los habilidades y conocimiento que estudiantes aprenden desde el camino de Ingeniería, Manufacturación, y Diseño serán usado en la escuela secundaria y más allá.



Los caminos de STEAM en las Escuelas de Englewood proveen a estudiantes con trabajo académico rigurosos y fomentan habilidades técnicas a través de aprendizaje aplicado en un área de interés para carreras. La participación en una secuencia de cursos dentro de un camino prepara a estudiantes para universidad y carreras.

- ### ÉXITO EN UNIVERSIDAD Y CARRERAS
- Los caminos de STEAM en las Escuelas de Englewood ofrecen a estudiantes de la escuela secundaria la oportunidad de obtener y participar en el siguiente:
- Crédito Universitario
 - Crédito de Colocación Avanzada
 - Certificados Industriales
 - Título Respaldado de STEM que es reconocido por el estado
 - Pasantías
 - Formaciones
 - Proyectos Finales

Carreras populares de Ingeniería, Manufacturación, y Diseño

Carreras y servicios en la reconstrucción de infraestructura, energía renovable, extracción de petróleo y gas, y robótica son en demanda creciente. Estimadores de costes, ingenieros del diseño ambiental, ingeniería biomédica, tecnología farmacéutica, tecnólogos de cirugía, ingeniero de robótica.

DIPLOMA Y CERTIFICADO DE LA ESCUELA SECUNDARIA

Técnico de Ingeniería Arquitectural
Gestor de Construcción
Soldador
Ingeniero de Herramientas
Operarios

TÍTULO DE ASOCIADO

Diseñador Industrial

LICENCIATURA O MÁS ALTA (MAESTRÍA O DOCTORADO)

Ingeniero Aeroespacial
Ingeniero Bioquímico
Ingeniero Químico
Ingeniero Civil
Ingeniero Eléctrico
Gestor de Construcción

¿SABES?

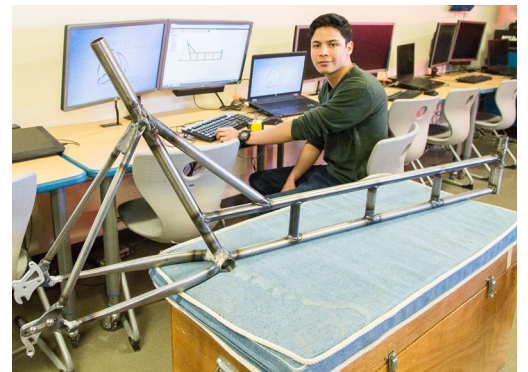
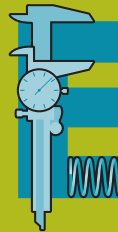
- El medio salario anual para ocupaciones de arquitectura y ingeniería es **\$79,180**.
- Las ocupaciones de ingeniería son proyectado crecer por 10-14% antes de 2026, añadiendo **194,300 trabajos**.*

*US Bureau of Labor Statistics



ESPECIALIDADES DE UNIVERSIDAD

- Ingeniería (Diseño, Mecánico, Bioquímico, Eléctrico, Civil, Aeroespacial)
- Diseño Mecánico y Fabricación
- Tecnología de Diseño
- Tecnología de Ingeniería



CONTACT

Englewood High School | Dave Trujillo | dave_trujillo@engschools.net

Colorado's Finest High School of Choice | Dan Marlow | dan_marlow@engschools.net



Construyendo una nueva tradición de excelencia

4101 S. Bannock St., Englewood CO, 80110
303-806-7027 | www.engagewoodschools.net