



Construction Technology

Two-Year Academy



Quiénes somos:

La Academia de Tecnología de la Construcción brinda a los estudiantes experiencia práctica en construcción mientras participan en la finalización de proyectos de construcción dentro y fuera del sitio.

Qué hacemos:

- Colaborar con instituciones educativas e industriales para obtener oportunidades de aprendizaje y empleo de alto nivel.
- Integrar las habilidades necesarias para el trabajo en el ámbito laboral en la instrucción en el aula y el laboratorio.
- Aprender las habilidades necesarias para construir una vivienda residencial mediante la lectura de textos impresos, códigos de construcción y estimación de materiales.
- Ensamblar maquetas mediante el uso seguro de herramientas.
- Aprender las prácticas básicas de los oficios necesarios en la industria de la construcción.
- Explorar oportunidades profesionales, educativas y laborales, incluyendo prácticas y prácticas profesionales relacionadas con la construcción.

Ubicado en el Campus de Innovación de OPS | 913.780.7895 | Para más información visite: <https://www.olatheschools.org/careerpathways>



Archivo electrónico en Xello - "Planificador de Cursos"
 Ubicado en el Campus de Innovación de OPS | X: @OlathePathways
 Más información: olatheschools.org/careerpathways



Two-Year Academy

Graduation Requirements	noveno grado	Créditos	10mo grado	Créditos	11º grado	Créditos	12º grado	Créditos	CARRERAS POTENCIALES
English (x4 credits)	Inglés 9 <i>O</i> Inglés de honores 9	1	Inglés 10 <i>O</i> Inglés de honores 10	1	Inglés 11 <i>O</i> Idioma Inglés AP	1	Inglés 12 <i>O</i> Inglés de preparación universitaria <i>O</i> Literatura inglesa AP	1	Gerente/Supervisor de Construcción Ingeniero de Proyecto
Math (x3 credits)	Debe tomar 1.0 matemáticas en el noveno grado según lo recomendado por el profesor de matemáticas.	1	Debe tomar 1.0 matemáticas en el noveno grado según lo recomendado por el profesor de matemáticas.	1	Debe tomar 1.0 matemáticas en el noveno grado según lo recomendado por el profesor de matemáticas.	1	Debe tomar 1.0 matemáticas en el noveno grado según lo recomendado por el profesor de matemáticas.	1	Ingeniero de Campo Capataz
Science (x3 credits) (1 Life; 1 Physical; 1 Elective)	Biología <i>O</i> Biología de honores	1	Química <i>O</i> Química de honores	1	AP <i>O</i> Química universitaria AP <i>O</i> biología universitaria Física <i>O</i> AP/universitaria Física I/II AP Ciencias Ambientales	1	AP <i>O</i> Química universitaria AP <i>O</i> biología universitaria Física <i>O</i> AP/universitaria Física I/II AP Ciencias Ambientales	1	Superintendente Adjunto Inspector de Obra Calculador de Costos
Social Studies (x3 credits) (1 World; 1 US; 0.5 Govt; 0.5 elective)	Historia mundial <i>O</i> Honores Historia Mundial	1	Altamente recomendado: Geografía Mundial <i>O</i> Geografía mundial con honores	.5	Historia de los Estados Unidos <i>O</i> AP Historia de los Estados Unidos	1	Gobierno de Estados Unidos <i>O</i> AP Gobierno de Estados Unidos	.5	Gerente de Control de Calidad Técnico de Ingeniería Civil
Communications (0.5 credit)	Elección del estudiante: cualquier año								Gerente de Seguridad
Financial Literacy: (0.5 credit)	Se puede tomar cualquier año, grados 10-12.								
Fine/Performing Arts (1 credit)	Elección del estudiante: cualquier año								Tecnólogo en Construcción
Health: (0.5 credit)	Educación para la Salud: se puede cursar en 9.º o 10.º grado. Opcional: Salud se puede cursar en línea a través de eAcademy si el estudiante necesita espacio en su horario.			.5					
Language Applications: (1.0 credit)	Uso del PPG: Identifique los cursos que cumplen con este requisito								
Life Studies: (0.5 credit)	Usando el PPG - Identificar cursos que cumplan con este requisito (.5); Altamente recomendado: Principios de diseño y carpintería I								
Physical Education (0.5 credit)	Conceptos de educación física <i>OR</i> Animar/Bailar <i>OR</i> Fuerza y acondicionamiento Opcional: Los conceptos de Educación Física se pueden cursar en línea a través de eAcademy si el estudiante necesita espacio. Esto se puede programar durante el verano (solo para estudiantes de 10.º a 12.º grado). Hay otras clases en línea disponibles en eacademy.olatheschools.com								Y 13 / Y 14
STEM (1.0 credit)	Los estudiantes cumplen con el requisito de graduación STEM a través de cursos de la Academia de dos años								
Enfoque individual (5.5 créditos) Cursos de la Academia de Dos Años					Carpintería I y II Tecnología de Plomería Tecnología Eléctrica	3	Remodelación y Mantenimiento de Edificios I+D en Oficinas de la Construcción Experiencia Laboral en Construcción	3	
Total Créditos: (24 total necesario para la graduación)	Total de 9.o grado:	7	Total de décimo grado:	7	Total de 11.º grado:	7	Total de 12.º grado:	3+	

NOTA: Los créditos que excedan los requisitos en cualquier categoría se considerarán dentro del enfoque individual.