

TECNOLOGÍA INDUSTRIAL			
CURSO	CRÉDITO	ABIERTO A	REQUISITOS PREVIOS
Tecnología industrial	0.5	9-12	Ninguno
Oficios de la construcción	1.0	10-12	Tecnología
Geometría en la construcción (Período doble)	2.0 (1 matemáticas, 1 Artes aplicados)	10	Álgebra 1

<p>TECNOLOGÍA INDUSTRIAL</p> <p>Prerrequisito: Ninguno Abierto para: Grados 9-12 Duración: 1 semestre Créditos: 0.5</p> <p>Número del curso: IT1100</p>	<p>Tecnología Industrial expondrá a los estudiantes a una variedad de herramientas manuales y maquinaria para pisos orientadas a la carpintería y la fabricación. Los estudiantes incorporarán matemáticas y ciencias en el proceso de diseño y construcción de varios proyectos requeridos. Este curso es un gran comienzo en varios programas de estudio: Ingeniería, Manufactura, Industria de la Construcción, edificio, etc.</p>
<p>OFICIOS DE LA CONSTRUCCIÓN</p> <p>Prerrequisito: Tecnología industrial Abierto a: Grados 10-12 Duración: 2 semestres Créditos: 1.0</p> <p>Número del curso: IT2100</p>	<p>Building Trades es una introducción a las prácticas de construcción residencial. Los fundamentos de la planificación, el diseño, los cimientos y la estructura aproximada se enseñan en teoría y mediante la construcción de una casa modelo construida dentro del Shop Lab. Los estudiantes también desarrollarán sus habilidades de lectura, escritura, matemáticas y comunicación.</p>
<p>GEOMETRÍA EN CONSTRUCCIÓN</p> <p>Prerrequisito: Álgebra 1 Abierto a: Grado 10 Duración: 2 semestres Créditos: 2.0</p> <p><i>Este es un curso de doble período que ofrece un crédito de Matemáticas y un crédito optativo de Tecnología Industrial.</i></p> <p>Número del curso: MA3150, IT2400</p>	<p>Geometría en Construcción es un enfoque alternativo de modelo de aprendizaje experimental para la enseñanza / aprendizaje de la geometría. Este curso interdisciplinario integra temas de geometría y construcción a través de la construcción de importantes proyectos de construcción. Los objetivos de este curso son los mismos que los del curso tradicional de geometría; la diferencia es el orden de los objetivos y la naturaleza contextualizada de los planes de lecciones. Los estudiantes obtendrán experiencia práctica en el mundo real en diferentes áreas de la construcción y la tecnología industrial. Los estudiantes experimentan poner en acción la geometría al construir proyectos de construcción del mundo real. Se da énfasis adicional al trabajo en equipo, la resolución de problemas y la promoción de atributos empleables. La geometría en la construcción es impartida tanto por maestros de Matemáticas como de Tecnología Industrial. Al</p>

	completar el curso, los estudiantes podrán continuar con Álgebra 2 sin espacios curriculares.
--	---