

## Architecture & Construction Pathway - Career & Academic Plan (SAMPLE)

Use the interactive Xello Course Planner to see an expanded list of courses within each grade level and graduation requirement category.

Log in to Xello at: [www.psdfutureready.org/xello](http://www.psdfutureready.org/xello) Courses in **GREEN** are college credit courses. This shows a "SAMPLE" pathway, course offerings can vary by school, grade level and postsecondary plans.

PSD Graduation Requirements	9th Grade	10th Grade	11th Grade	12th Grade	5th Year - Tuition FREE College
Language Arts (40 credits)	• English 9 (10 credits)	• World Literature and Composition (10 credits)	• Language Arts (10 credits)	• Language Arts (5 credits) • <b>FRCC English Comp 1 (5 PSD credits + 3 FRCC credits)</b>	<p style="text-align: center;"><a href="#">ASCENT Program</a> Attend 1 year TUITION FREE at Front Range Community College (FRCC) or Aims. Courses in <b>GREEN</b> are FRCC courses that support students in earning 9 college credits to qualify for ASCENT.</p> <p style="text-align: center;">Take extra FRCC courses in high school to earn more college credits for your associate degree. Plan your college courses by clicking on the degree link below.</p>
Math (30 credits)	• Math (10 credits)	• Math (10 credits)	• Math (10 credits)		
Science (30 credits)	• Science (10 credits)	• Science (10 credits)	• Science (10 credits)		
Social Studies (30 credits)	• World History (10 credits)	• World Geography (10 credits)	• US History (10 credits)	• Government (5 credits)	
Personal Financial Literacy, Economics, Humanities (15 credits)		• <b>FRCC Personal Finance (5 PSD credits + 3 FRCC credits)</b>	• Economics (5 credits) • Humanities (5 credits)		
Wellness (15 credits); Fine & Applied Arts (10 credits)	• Wellness (5 credits) • Fine & Applied Arts (5 credits)	• Wellness (5 credits) • Fine & Applied Arts (5 credits)		• Wellness (5 credits)	
World Language and Culture (10 credits)	• World Language (10 credits)				
Architecture & Construction Pathway Courses & Electives (65 credits)	• Principles of Construction (5 credits) • Woodworking A (5 credits) • Freshman Transition Class (5 credits) • <b>FRCC Intro to PC Applications (5 PSD credits + 3 FRCC credits)</b>	• Architecture (5 credits) • Woodworking B (5 credits) • Construction Technology (5 credits)	• <a href="#">Futures Lab Design Build 1 Construction Pathway (15 credits)</a> and/or • <a href="#">Futures Lab Design Build 2 Construction Pathway (15 credits)</a> • <a href="#">Work-Based Learning: Construction (5 credits)</a>	• <a href="#">Futures Lab HVAC Pathway (15 PSD credits)</a> • <a href="#">Work-Based Learning: Construction (15 credits)</a>	
<b>PSD Credits</b>	<b>80 credits</b>	<b>70 credits</b>	<b>75 credits</b>	<b>50 credits</b>	
<b>College Credits</b>	<b>3 credits</b>	<b>3 credits</b>		<b>3 credits</b>	
College Degrees & Certifications			OSHA 10, HBI PACT Core 1	<a href="#">HVAC/R Fundamentals Certificate</a>	<a href="#">Architectural &amp; Building Science Associate of Applied Science</a>
Work-Based Learning Experiences	SkillsUSA & Guest Speakers	Skills USA, Construction CON Career Tour	ACE Mentor Internship Program	Apprenticeship	Paid work-experience
Notes:					
As provided in District Policy AC (Nondiscrimination/Equal Opportunity), PSD does not unlawfully discriminate on the basis of race, color, creed, religion, national origin, ancestry, sex, sexual orientation, gender identity, gender expression, marital status, veteran status, age or disability in access or admission to, or treatment or employment in, its programs or activities. A lack of English speaking skills will not be a barrier to admission or participation. Civil rights inquiries/grievances may be reported through the District's Title IX platform/Incident Reporting platform or directed to: student sexual harassment/discrimination and disability complaints - Title IX/ADA Coordinator, Liz Davis, 970-490-3033, <a href="mailto:edavis@psdschools.org">edavis@psdschools.org</a> ; student race, color, national origin complaints - David Autenrieth, Int. Dir. of Language, Culture, and Equity, 970-490-3219, <a href="mailto:dautenri@psdschools.org">dautenri@psdschools.org</a> ; employee civil rights complaints - Erich WornSavage, Chief HR Officer, 970-490-3620, <a href="mailto:ewornsavage@psdschools.org">ewornsavage@psdschools.org</a> (all at 2407 Laporte Ave.).					

## Área de estudio: Arquitectura y Construcción - Plan Académico y de Carrera (EJEMPLO)

Utiliza el [Planificador Interactivo de Cursos de Xello](#) para ver una lista amplia de los cursos para cada grado, así como la categoría de requisitos de graduación.

Inicia sesión en Xello en: [www.psdfutureready.org/xello](http://www.psdfutureready.org/xello). Los cursos en **VERDE** son cursos con créditos universitarios. Aquí se muestra una secuencia de cursos de "EJEMPLO", los cursos que se ofrecen pueden variar según la escuela, el grado y los planes posteriores a "high school" (preparatoria).

Requisitos de graduación del PSD	9.º grado	10.º grado	11.º grado	12.º grado	5.º año - Matrícula universitaria gratuita
Artes del lenguaje (Language Arts) (40 créditos)	• Inglés 9 (English 9) (10 créditos)	• Literatura universal y Redacción (World Literature and Composition) (10 créditos)	• Artes del lenguaje (Language Arts) (10 créditos)	• Artes del lenguaje (Language Arts) (5 créditos) • <b>FRCC- Redacción 1 (FRCC English Comp 1) (5 créditos del PSD + 3 créditos del FRCC)</b>	<p><a href="#">Programa ASCENT</a> Asiste 1 año con <a href="#">MATRÍCULA GRATUITA a Front Range Community College (FRCC) o Aims. Los cursos en VERDE son cursos de FRCC que ayudan a los estudiantes a obtener 9 créditos universitarios para calificar para ASCENT.</a></p> <p>Toma cursos adicionales de FRCC en "high school" (preparatoria) para obtener más créditos universitarios para tu título de dos años ("Associate"). <a href="#">Planifica tus cursos universitarios haciendo clic en el enlace del título que se encuentra en la parte inferior.</a></p>
Matemáticas (Math) (30 créditos)	• Matemáticas (Math) (10 créditos)	• Matemáticas (Math) (10 créditos)	• Matemáticas (Math) (10 créditos)		
Ciencias (Science) (30 créditos)	• Ciencias (Science) (10 créditos)	• Ciencias (Science) (10 créditos)	• Ciencias (Science) (10 créditos)		
Estudios sociales (Social Studies) (30 créditos)	• Historia universal (World History) (10 créditos)	• Geografía universal (World Geography) (10 créditos)	• Historia de los EE. UU. (US History) (10 créditos)	• Gobierno (Government) (5 créditos)	
Conocimiento de finanzas personales, Economía, Humanidades (Personal Financial Literacy, Economics, Humanities) (15 créditos)		• <b>FRCC- Finanzas personales (FRCC Personal Finances) (5 créditos del PSD + 3 créditos de FRCC)</b>	• Economía (Economics) (5 créditos) • Humanidades (Humanities) (5 créditos)		
Bienestar (Wellness) (15 créditos); Bellas artes y Artes aplicadas (Fine & Applied Arts) (10 créditos)	• Bienestar (Wellness) (5 créditos) • Bellas artes y Artes aplicadas (Fine & Applied Arts) (5 créditos)	• Bienestar (Wellness) (5 créditos) • Bellas artes y Artes aplicadas (Fine & Applied Arts) (5 créditos)		• Bienestar (wellness) (5 créditos)	
Lenguas y culturas extranjeras (World Language and Culture) (10 créditos)	• Lengua extranjera (World Language) (10 créditos)				
Cursos de libre elección y clases en el área de estudio de Arquitectura y Construcción (65 créditos)	• Fundamentos de construcción (Principles of Construction) (5 créditos) • Carpintería A (Woodworking A) (5 créditos) • Clase de transición para "Freshman" (Freshman Transition Class) (5 créditos) • <b>FRCC- Introducción a las aplicaciones para "PC" (FRCC Intro to PC Applications) (5 créditos del PSD + 3 créditos de FRCC)</b>	• Arquitectura (Architecture) (5 créditos) • Carpintería B (Woodworking B) (5 créditos) • Tecnología de la construcción (Construction Technology) (5 créditos)	• <b>Diseño-Construcción 1 a través de Futures Lab en el área de estudio de la Construcción (Futures Lab Design Build 1 Construction Pathway) (15 créditos) y/o</b> • <b>Diseño-Construcción 2 a través de Futures Lab en el área de estudio de la Construcción (Futures Lab Design Build 2 Construction Pathway) (15 créditos).</b> • <b>Aprendizaje en el Trabajo: Construcción (Work-Based Learning: Construction) (5 créditos).</b>	• <b>Cursos en el área de HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado) a través de Futures Lab (15 créditos del PSD).</b> • <b>Aprendizaje en el Trabajo: Construcción (Work-Based Learning: Construction) (15 créditos).</b>	
<b>Créditos del PSD</b>	<b>80 créditos</b>	<b>70 créditos</b>	<b>75 créditos</b>	<b>50 créditos</b>	
<b>Créditos universitarios</b>	<b>3 créditos</b>	<b>3 créditos</b>		<b>3 créditos</b>	
Títulos universitarios y certificaciones			OSHA 10, HBI PACT Core 1	<a href="#">Certificación de Fundamentos de HVAC/R (HVAC/R Fundamentals Certificate).</a>	"Associate" de Ciencias Aplicadas en Ciencias de la Arquitectura y
Experiencias de aprendizaje en el entorno laboral	SkillsUSA y oradores invitados	Skills USA, Construction CON Career Tour	Programa de mentores de ACE para la práctica laboral (ACE Mentor Internship Program)	Aprendizaje de un oficio en el lugar de empleo	Práctica laboral remunerada

Según lo dispuesto en la norma AC del Distrito Escolar Posible (PSD, por sus siglas en inglés) (No discriminación/igualdad de oportunidades), el PSD no discrimina, ni es ilegal, por motivos de raza, color, credo, religión, país de origen, ascendencia, sexo, orientación sexual, identidad de género, expresión de género, estado civil, condición de veterano, edad o discapacidad para tener acceso o admisión a sus programas o actividades, o para ser tratado o recibir ofertas de empleo en dichos programas y actividades. La falta de habilidades para hablar inglés no será una barrera para la admisión o participación. Las preguntas/solicitudes sobre derechos civiles, se pueden reportar a través de la plataforma de Títulos/Plataforma de denuncias de incidentes, o denuncias a Quejas de acceso sexual (Discriminación y discapacidad de estudiantes - Coordinadores de Título IX/ADA, Liz Davis, 970-490-3033, edavis@psdschools.org; Quejas de estudiantes por raza, color, origen nacional - David Autenrieth, Director provincial del Departamento de Lenguaje, Cultura y Equidad, 970-490-3213, dautenr@psdschools.org; quejas de derechos civiles de los empleados: Erich WornSavage, director de Recursos Humanos, 970-490-3620, ewornSavage@psdschools.org (todas en 2407 Laporte Ave., Fort Collins, Colorado).