



# Cobalt Institute of Math and Science – Course Request 2023-2024

REGISTRATION 12<sup>th</sup> GRADE (SENIOR)

REGISTRO – GRADO 12

Student Last / <i>Apellido del estudiante</i>	First / <i>Nombre del estudiante</i>	Middle / <i>Inicial</i>	Date of Birth / <i>Fecha de Nacimiento</i>
---	--------------------------------------	-------------------------	--

**DIRECTIONS:** Students are required to take ELA, Math, Science, Social Science, PLTW Pathway and Senior Transition. Students will also take additional elective courses. **INSTRUCCIONES:** Se requiere que todos los estudiantes tomen inglés, matemáticas, ciencias naturales, ciencias sociales, ed. física, y PLTW. Los estudiantes también tomarán un curso optativo adicional

KEY:	~=Prerequisite required	*a-g= meets college requirements	HR/HP=Honors	AP=Advanced Placement	CP = College Prep
<p><b>Standard 12<sup>th</sup> Grade Required Classes</b> <i>Clases estándar del grado 12 clases requeridas</i></p>					
<p><b>1. *English</b> (All a-g)</p> <p>___ English 12 CP (2216) / <i>Inglés 12 CP</i>            ___ AP English Lit &amp; Comp (2215) / <i>Literatura inglesa AP y composición</i>            ___ Women’s Literature (2264) / <i>Literatura femenina</i></p>			<p><b>Pick 5 and number 1-5 in order of preference</b> <b>Elija 5 y numere 1-5 por orden de preferencia</b></p> <p><b>*Physical Education</b> * (Required if the student is under 16 years old or <b>DO NOT</b> have PE Exemption Form on file)/<b>Educación*</b> (Obligatorio si el estudiante es menor de 16 años o <b>NO</b> tiene un formulario de exención de educación física en el archivo)</p> <p>___ Athletics (6300)/<i>Atletismo</i>            ___ Aerobics (6406) / <i>aeróbicos</i></p> <p><b>Foreign Language</b> (All a-g)</p> <p>___ Spanish I (2612) / <i>Español I</i>            ___ Spanish for Spanish Speakers I (2662) / <i>Español para hispanoparlantes I</i>            ___ Spanish II~ (2622) / <i>Español II</i>            ___ Spanish for Speakers II~ (2664) / <i>Español para hispanoparlantes</i>            ___ Spanish III ~ (2632) / <i>Español III</i>            ___ AP Spanish IV ~ (2645) / <i>Español IV AP</i>            ___ German I (2752) / <i>Alemán I</i>            ___ German II (2754)~ / <i>Alemán II</i></p> <p><b>Fine Art/Performing Arts</b> (a-g)</p> <p>___ Art I (8112) / <i>Arte I</i>            ___ Art II (8114) / <i>Arte II</i>            ___ Art History (8024)/<i>historia del Arte</i>            ___ Band I (8522) / <i>Banda I</i>            ___ Band II ~ (8524) / <i>Banda II</i>            ___ Guitar (8574) / <i>Guitarra</i>            ___ Advanced Guitar (8576)            ___ Drama I (1412) / <i>Drama I</i>            ___ Drama II~ (1422) / <i>Drama II</i>            ___ Drama III (1431)/<i>Drama III</i>            ___ Piano/Keyboarding (8508) <i>Piano/mecanografía</i></p> <p><b>Other Electives/Service</b></p> <p>*ASB/Leadership (5802)/ <i>Liderazgo</i> *Application required, Elected position will be determined by advisor/Solicitud requerida. Los cargos erlectos seran determinados por el Asesor            ___ AVID 12 ~* (0218) <b>Application required</b> / AVID 12 <i>Se require solicitud</i>            ___ Journalism* (1622) / <i>Periodismo</i>            ___ Military Science/Cadet Corp *(0099) / <i>Ciencia militar</i>            ___ Mock Trial/Debate (1884)/<i>simulacro de juicio/debate</i>            ___ AP Psychology* (5723) / <i>Psicología AP</i>            ___ Psychology* (5722)/<i>Psicología</i>            ___ Sociology* (5702) / <i>Sociología</i>            ___ AP Research* ~Year 2 (9902)/ <i>Investigación AP</i>            ___ Yearbook* (1692) / <i>Anuario</i></p>		
<p><b>2. * Mathematics</b> (All a-g)</p> <p>___ Integrated Math III (3713) / <i>Matemática Integrada III</i>            ___ MRWC (Math Reasoning) (3650) / <i>Razonamiento matematico</i>            ___ Pre-Calculus (3652)/<i>Precálculo</i>            ___ AP Calculus AB ~ (3655) / <i>Cálculo AB AP</i>            ___ Statistics (3674) / <i>Estadísticas</i></p>					
<p><b>3. Science</b> (All a-g)</p> <p>___ NGSS Chemistry ~ (4301) / <i>Química</i>            ___ NGSS Physics ~ (4423) / <i>Física</i>            ___ AP Biology II~ (4245) / <i>Biología II AP</i>            ___ AP Environmental Science (4185) / <i>Ciencia ambiental AP</i></p>					
<p><b>4. Social Science</b> (All a-g)</p> <p>___ American Govt (5512) / <i>Economics (5412) / Gobierno estadounidense/Economía</i>            ___ AP American Govt (5515) / <i>AP Economics (5415) / Gobierno estadounidense/Economía</i></p>					
<p><b>5. PLTW Pathway Course</b> (*a-g) (<b>CHOOSE ONE</b>) <i>Vía PLTW (ELIJA UNO)</i></p> <p><b>Biomedical Science Pathway</b></p> <p>___ Capstone/BioMed Innovations <b>Year ~ 4</b> (4253) / <i>Innovaciones Capstone / BioMed</i>            ___ Medical Interventions~ <b>Year 3</b> (4251) / <i>Intervenciones medicas</i>            ___ Human Body Systems ~ <b>Year 2</b> (4290) / <i>Sistemas del cuerpo humano</i>            ___ Principles of Biomedical Science ~<b>Year 1</b> (4252) / <i>Principios de la ciencia biomedical</i></p> <p><b>Engineering Pathway</b></p> <p>___ Capstone/EDD ~<b>Year 4</b> (4262)/<i>Piedra angular/EDD</i>            ___ Aerospace Engineering ~ <b>Year 3</b> (4261) / <i>Ingeniería Aeroespacial</i>            ___ Environmental Sustainability ~<b>Year 3</b>/ <i>Sostenibilidad del medio ambiente</i>            ___ Intro to Engineering Design ~ <b>Year 2</b> (4265) / <i>Introduccion al diseno de ingeniería</i>            ___ Engineering Essentials ~<b>Year 1</b> (9812) / <i>Esenciales de ingeniería</i></p> <p><b>Computer Science Pathway</b></p> <p>___ Cyber Security~<b>Year 4</b> (9464)/<i>la seguridad cibernetica</i>            ___ AP Computer Science ~<b>Year 3</b> (9401) <i>Ciencias de la Computacion AP</i>            ___ AP Computer Science Principles ~<b>Year 2</b> (9410) / <i>Principios de ciencias de la computacion AP</i>            ___ Computer Science Essentials ~<b>Year 1</b> (9812) <i>fundamentos de la informatica</i></p>					
<p><b>6. Senior Transition (0170)</b></p>					

\*Final placement into math class is determined by exam

\*La ubicación final en la clase de matematicas se determinara mediante examen

Please note- Schedule change request will not be accepted after the first week of school and will not be granted for period or teacher preference.

Por favor sepa que una vez que se programan las clases y el semestre comience, no habrá cambios en el horario del estudiante hasta el segundo semestre por cualquier razón incluyendo calificaciones bajas.



Student Signature / Firma del estudiante

(Parent Signature / Firma del padre de familia Date/Fecha