



# Cobalt Institute of Math and Science – Course Request 2021-2022

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 HP = Honors AP = Advanced Placement ECP = Enhanced College Prep

**Standard 12<sup>th</sup> Grade Required Classes** *Clases estándar del grado 12 clases requeridas*

**1. English** (All a-g)

- \_\_\_ English 12 CP (2216) / *Inglés 12 CP*
- \_\_\_ AP English Lit & Comp (2215) / *Literatura inglesa AP y composición*
- \_\_\_ Women’s Literature (2264) / *Literatura femenina*

**2. \* Mathematics** (All a-g)

- \_\_\_ Integrated Math III (3713) / *Matemática Integrada III*
- \_\_\_ MRWC (Math Reasoning) (3650) / *Razonamiento matematico*
- \_\_\_ AP Calculus AB ~ (3655) / *Cálculo AB AP*
- \_\_\_ Statistics (3674) / *Estadísticas*

**3. Science** (All a-g)

- \_\_\_ NGSS Chemistry ~ (4301) / *Química*
- \_\_\_ NGSS Physics ~ (4423) / *Física*
- \_\_\_ AP Biology II~ (4231) / *Biología II AP*
- \_\_\_ AP Environmental Science (4185) / *Ciencia ambiental AP*

**4. Social Science** (All a-g)

- \_\_\_ American Govt (5512) / Economics (5412) / *Gobierno estadounidense/Economía*
- \_\_\_ AP American Govt (5515)/AP Economics (5415) / *Gobierno estadounidense/Economía AP*

**5. PLTW Pathway Course** (\*a-g) **(CHOOSE ONE)**

Vía PLTW **(ELIJA UNO)**

**Biomedical Science Pathway**

- \_\_\_ Capstone/BioMed Innovations **Year ~ 4** (4253) / *Innovaciones Capstone / BioMed*
- \_\_\_ Medical Interventions~ **Year 3** (4251) / *Intervenciones medicas*
- \_\_\_ Human Body Systems ~ **Year 2** (4290) / *Sistemas del cuerpo humano*
- \_\_\_ Principles of Biomedical Science (4252) / *Principios de la ciencia biomedical Year 1*

**Engineering Pathway**

- \_\_\_ Capstone/EDD **Year ~ 4** (4262)
- \_\_\_ Aerospace Engineering ~ **Year 3** (4261) / *Ingeniería Aeroespacial*
- \_\_\_ Civil Engineering/Architecture ~ **Year 3** (4263) / *Ingeniería Civil / Arquitectura*
- \_\_\_ Digital /Electrical Engineering ~ **Year 3** (9816) / *Ingeniería digital / eléctrica*
- \_\_\_ Intro to Engineering Design~ **Year 2** (9814) / *Introduccion al diseno de ingeniería*
- \_\_\_ Engineering Essentials **Year 1** (9812) / *Esenciales de ingeniería*

**Computer Science Pathway**

- \_\_\_ Computer Science **Year 4** (9454) / *Informática*
- \_\_\_ Cyber Security **Year 4** (Capstone) / *La seguridad cibernética*
- \_\_\_ AP Computer Science **Year 3** (9401)
- \_\_\_ AP Computer Science Principles **Year 2** (9410) / *Principios de ciencias de la computacion AP*
- \_\_\_ Computer Science Essentials **Year 1** (9812)

**6. Senior Transition** (0170)

**Pick 5 and number 1-5 in order of preference**

**Elija 5 y numere 1-5 por orden de preferencia**

**Physical Education**

- \_\_\_ Advanced PE (6050) / *PE avanzada*
- \_\_\_ Athletics/Aerobics (6300)/6048 / *Atletismo aeróbicos*

**Foreign Language** (All a-g)

- \_\_\_ Spanish I (2612) / *Español I*
- \_\_\_ Spanish for Spanish Speakers I (2662) / *Español para hispanoparlantes I*
- \_\_\_ Spanish II~ (2622) / *Español II*
- \_\_\_ Spanish for Speakers II~ (2664) / *Español para hispanoparlantes*
- \_\_\_ Spanish III ~ (2632) / *Español III*
- \_\_\_ AP Spanish IV ~ (4245) / *Español IV AP*
- \_\_\_ German I (2752) / *Alemán I*
- \_\_\_ German II (2754)~ / *Alemán II*

**Fine Art/Performing Arts** (a-g)

- \_\_\_ Art I (8112) / *Arte I*
- \_\_\_ Art II (8114) / *Arte II*
- \_\_\_ AP Art History (8148) / *Historia del arte AP*
- \_\_\_ Band I (8522) / *Banda I*
- \_\_\_ Band II ~ (8524) / *Banda II*
- \_\_\_ Guitar (8574) / *Guitarra*
- \_\_\_ Advanced Guitar (8576)
- \_\_\_ Drama I (1412) / *Drama I*
- \_\_\_ Drama II~ (1422) / *Drama II*
- \_\_\_ High School Choir (8632) / *coro de secundaria*

**Other Electives/Service**

- \_\_\_ ASB/Leadership\* (5802) **Application required, Elected position** / *Liderazgo Solicitud requerida. Position elegida*
- \_\_\_ AVID 12 ~\* (0218) **Application required / AVID 12 Se require solicitud**
- \_\_\_ Journalism\* (1624) / *Periodismo*
- \_\_\_ Military Science/Cadet Corp \*(0099) / *Ciencia militar*
- \_\_\_ AP Psychology\* (5723) / *Psicología AP*
- \_\_\_ Psychology\* (5722)/*Psicología*
- \_\_\_ Sociology\* (5702) / */Sociología*
- \_\_\_ AP Research\*(9902)/ *Investigación AP*
- \_\_\_ Yearbook\* (1692) / *Anuario*
- \_\_\_ **High School Prep** (0154)- Need to retake class next year or during summer school **Counselor Review Required**

**Summer School Recommended: yes or no** **Classes:**

\_\_\_\_\_

**\* Final placement into math class is determined by exam**

**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 programen 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