

GRADE 12- COURSES & SUPPLY LIST 2025 - 2026



As a Grade 12 student, your child will be taking the following courses:

- AP English Literature - *Summer Reading: [Great Expectations](#) by Charles Dickens*
- Mathematics - Statistics, AP Precalculus or AP Calculus AB
- Science - AP Environmental Science, Environmental Science or AP Biology
- University Spanish - *Summer Reading "[Crimen y Castigo](#)" by Fyodor Dostoyevsky (PDF sent via email)*
- Social Studies - Economics & Personal Finance
- Senior Thesis (Semester 1) and Psychology (Semester 2)
- 2 Electives

All summer assignments must be completed before school begins in August

More information about summer work for each subject area can be found on the 12th Grade website under "summer enrichment", here: <https://sites.google.com/cicvalencia.org/grade12>

General Supply List	Mathematics	Physical Education	NHS/NJHS Supply Drive (For donation to charity... not Required)
• 1 box of pencils • 3 Highlighters • 9 Pens - 3 blue, 3 black & 3 red • 1 Eraser & 1 Pencil sharpener • 1 Pencil case • 1 Pair of scissors • Two 4-subject notebooks (1 - A Days, 1 - B Days) • 1 Ream of loose-leaf, lined paper • 1 3-ring binder or large pocket folder • 1 Package of index cards • Water bottle Required portable computer options: (tablets/iPads do NOT meet requirements) Windows Laptop Intel® Core i5 - 12th generation processor or higher, RAM memory 16GB minimum, 32GB Recommended, SSD disk 256 GB minimum, Windows 11 or MAC Laptop Intel® Core i5 - 12th generation processor or higher, RAM memory 16GB minimum, 32GB Recommended, SSD disk 256 GB minimum, MacOS Sierra or higher or CHROMEBOOK (any brand) Intel Processor, 8GB of RAM 64GB of storage, display size 11.6 & up	• One 6-inch/15 cm long ruler • 1 Protractor • 1 Ream of 3-holed graph paper • Graphing Calculator: TI 84 Plus Silver Edition (see note on next page) Art Elective (if taking that course) • 1 Ring-bound sketchbook - A4 - Letter size (approx. 30cm x 21cm) • 1 Small pot (60 cc) of white paint. • 1 Small glue stick. • 2 Pencils • 2 Erasers	• Plain white T-shirt - <i>no words, lines, designs</i> • Solid black shorts, joggers, or leggings - <i>no words, lines, designs</i> • White socks - ankle length or higher (<i>no-show socks not appropriate</i>) • Athletic Shoes For Intramurals & All-Stars (depending on the season): • Softball glove • Soccer shoes & shin guards • Volleyball knee pads • Basketball shoes	The NHS/NJHS urge you to be part of this experience and help the less fortunate by bringing in the supplies from the following list: 5 Pencils 1 Box of Color Pencils 3 Ink Pens 1 Eraser 1 Glue Stick 4 Notebooks 1 Pair of Scissors 1 Sharpener 1 Ruler

SCHOOL UNIFORM:

Solid Beige Polo Shirt

CIC Badge - *sewn on shirt*

Official CIC Sweater (Paw3r) - *This is the only permitted sweater. Available for purchase in Central Office*

Dear CIC Parents:

In order to effectively teach and learn mathematics at the secondary level, graphing calculators are essential. Textbooks are written assuming students will have a graphing calculator. As a result, ***it is a requirement for Grade 8 - 12 students at CIC to have a TI-84 Plus Silver Edition graphing calculator*** for the 2025-2026 school year (see photo insert below).

The ***TI 84 Plus Silver Edition*** calculator is not readily available in Venezuela. If you have plans to travel abroad in Europe or the United States this summer, it can be purchased at Walmart, OfficeMax, Office Depot, Walgreens, Staples and any other retail store or outlet. In addition, it can be purchased on line.

[Texas Instruments Ti-84 Plus Graphing Calculator, White](#)

[Texas Instruments TI-84 Plus CE Color Graphing Calculator, Black](#)

Please shop around, since the price varies significantly from retailer to retailer, but do not substitute an alternative calculator, since operational instructions in class are only given for the ***TI 84 Plus Silver Edition***.

Thank you for your time and your support of the goals and mission of CIC! **Please sign and have your child return this form to his or her math teacher during the first week of school.** *If your child already has a TI 84 Plus Silver Edition calculator, please write the serial number below:*

Serial Number

Student's name (please print)

Parent's Signature

Math Department Coordinator
(file)



LISTA DE MATERIAS Y ÚTILES 12º GRADO 2025 -2026



Como alumno del 12º Grado, su representado cursará las siguientes materias:

- AP Literatura en Inglés: *Lectura de Verano*: [Great Expectations](#) de Charles Dickens.
- Matemáticas - AP Estadísticas, Estadísticas o AP Cálculos AB
- Ciencias - AP Ciencias Ambientales, Ciencias Ambientales o AP Biología
- Español Universitario: *Lectura de Verano* [Crimen y Castigo](#) de Fyodor Dostoyevsky (PDF enviado por correo)
- Estudios Sociales - Economía y Finanzas Personales
- Tesis de Grado (Semestre 1) and Psicología (Semestre 2)
- 2 Electivas

Todas las asignaciones de verano deben completarse antes del inicio del año escolar en agosto

Para mayor información sobre las asignaciones de verano para cada materia, puede encontrarlas en la página web del Grado 12 bajo “summer enrichment” y en: <https://sites.google.com/cicvalencia.org/grade12>

Lista General de útiles	Matemáticas	Educación Física	Colecta de Útiles Escolares de NHS/NJHS (Para donación de obras de caridad... no obligatorio)
• 1 caja de lápices • 3 resaltadores • 9 Bolígrafos - 3 azules, 3 negros y 3 rojos • 1 Borrador y 1 Sacapuntas • 1 Cartuchera • 1 Tijera • 2 Cuadernos de 4 materias (1 - Días A, 1 - Días B) • 1 Resma de hojas de rayas • 1 Carpeta de tres aros • 1 Paquete de fichas • 1 Termo de agua Computadora portátil requerida - opciones: (las tabletas/iPads NO cumplen con los requisitos) Portátil Windows Procesador Core I5 de 12^{da} generación o superior, Memoria RAM 16GB mínimo, 32GB Recomendable, Disco SSD 256 GB mínimo, Windows 11 o Portátil MAC Procesador Core I5 de 12^{da} generación o superior, Memoria RAM 16GB mínimo, 32GB Recomendable, Disco SSD 256 GB mínimo, MacOS Sierra o superior o CHROMEBOOK (cualquier marca) Procesador Intel, memoria RAM de 8GB, 64GB de almacenamiento, pantalla de 11.6 o mas	• 1 Regla de 6 pulgadas /15 cm de largo • 1 Transportador • 1 Resma de papel cuadriculado de 3 agujeros • Calculadora Gráfica: Edición TI-84 Plus Silver (ver información en la siguiente página)	• Franela blanca unicolor - <i>sin letras, líneas, sin logo</i> • Pantalón corto, joggers o licras negras - <i>sin logos, líneas o diseños</i> • Medias tobilleras blancas o más altas (las “no show” no son apropiadas) • Zapatos deportivos Para los Juegos de Intercursos y All-Stars (dependiendo de la temporada): • Guante de Softbol • Tacos de Fútbol y canilleras • Rodilleras para Voleibol • Zapatos para Baloncesto	El NHS/NJHS les solicita ser parte de esta obra de caridad para ayudar a los menos afortunados trayendo los útiles escolares de la siguiente lista: 5 Lápices 1 Caja de Colores 3 Bolígrafos 1 Borrador 1 Pega 4 Cuadernos 1 Tijera 1 Sacapuntas 1 Regla
	Electiva de Arte • 1 Cuaderno de dibujo/espiral - A4 - tamaño carta (aprox. 30cm x 21cm) • 1 Pote pequeño de pintura blanca (60cc) • 1 Barra de Pega pequeña • 2 Lápices • 2 Borradores		

UNIFORME ESCOLAR:

Camisa Polo Beige Unicolor

Insignia Oficial del CIC - *cocida o puesta con alfiler*

Suéter Oficial del CIC - Este es el único suéter que está permitido. Puede comprarlo en la Oficina Central

Estimados Padres/Representantes:

Las calculadoras gráficas son esenciales para enseñar efectivamente y aprender matemáticas a nivel de secundaria. Los libros de texto se escriben asumiendo que los estudiantes tendrán una calculadora gráfica. Por lo tanto, **es un requisito que los estudiantes de los Grados 8 - 12 en el CIC tengan una calculadora gráfica Edición TI-84 Plus Silver** para el año escolar 2025-2026 (ver fotografía abajo).

La calculadora **TI 84 Plus Silver Edition** no se consigue fácilmente en Venezuela. Si tiene planes de viajar al extranjero a Europa o a los Estados Unidos estas vacaciones, la puede conseguir en Walmart, OfficeMax, Office Depot, Walgreens, Staples o en cualquier otra tienda al detal o en los outlets. También la puede comprar por internet.

[Texas Instruments Ti-84 Plus Graphing Calculator, White](#)

[Texas Instruments TI-84 Plus CE Color Graphing Calculator, Black](#)

Por favor, busque un poco ya que el precio varía significativamente de una tienda a otra, pero no la sustituye por ninguna otra calculadora ya que las instrucciones operacionales en clase se dan solamente para la **TI 84 Plus Silver Edition**.

Muchas gracias por su tiempo y apoyo a los objetivos y la misión del CIC. **Por favor, firme y pídale a su representado que traiga este formato a su profesor de matemáticas durante la primera semana de colegio.** Si su hijo ya tiene una calculadora edición **TI 84 Plus Silver Edition**, *por favor escriba el número de serial a continuación:*

Número del Serial

Nombre del alumno (en letra de imprenta)

Firma del Representante

Coordinador del Departamento de Matemáticas
(archivo)

