

# Create a Solid Academic Portfolio

Your course schedule may seem like a random selection of classes to you, but college admission officers see it as the blueprint of your high school education. They're looking for a solid foundation of learning that you can build on in college.

Take at least five solid academic classes every semester. The following subjects and classes are standard fare for success in high school and beyond, whether you plan to attend a four-year, two-year or technical school.

## English (Language Arts)

Take English every year. Traditional courses such as American and English literature help you improve your writing skills, reading comprehension and vocabulary.

- Literature
- Writing/composition and/or speech

## Math

In college math classes and in most careers, you need algebra and geometry. Take them early on, and you'll be able to enroll in advanced science and math in high school — and you'll show colleges you're ready for higher-level work.

- Algebra I
- Geometry
- Algebra II
- Trigonometry and/or calculus

## Science

Science teaches you to think analytically and apply theories to observations of the natural world. Laboratory classes let you test what you've learned through hands-on work. Six semesters are recommended.

- Biology
- Chemistry and/or physics
- Earth/space sciences, advanced biology, advanced chemistry or physics

## Social Studies

Understand local and world events that are happening now by studying the culture and history that have shaped them. Social sciences round out your core curriculum.

- Two semesters of U.S. history
- One semester of U.S. government
- One semester of economics
- One semester of world history or geography
- One additional semester of these or other areas

## Foreign Languages

Solid foreign language study shows colleges you're willing to stretch beyond the basics. Many colleges require at least two years of foreign language study, and some prefer more.

## The Arts

Research indicates that students who participate in the arts often do better in school and on standardized tests. The arts help you recognize patterns, discern differences and similarities, and exercise your mind in unique ways, often outside of a traditional classroom setting.

## Computer Courses

More and more college courses and jobs require at least a basic knowledge of computers. Computer skills also can help you do research and schoolwork better and faster.

**For more college planning tools and guidance, visit [BigFuture.org](http://BigFuture.org).**

Source: The College Board.

© 2012 The College Board. College Board and the acorn logo are registered trademarks of the College Board. BigFuture is a trademark owned by the College Board. All other products and services may be trademarks of their respective owners. Visit the College Board on the Web: [www.collegeboard.org](http://www.collegeboard.org).

## Crea un portafolio académico sólido

La programación de tu curso puede parecerte una selección al azar de clases, pero los funcionarios de admisiones en la universidad lo ven como el plano de tu educación en la escuela secundaria. Están buscando unos sólidos cimientos de aprendizaje sobre los que puedas basarte en la universidad.

Toma cada semestre al menos cinco clases con una carga académica fuerte. Las siguientes asignaturas y clases son una norma para el éxito en la secundaria y en tu vida posterior, independientemente de que pienses asistir a una institución para cursar estudios de cuatro o dos años, o que estudies en una escuela técnica.

### Inglés (Lengua y Literatura)

Toma inglés todos los años. Cursos tradicionales como literatura americana e inglesa te ayudan a mejorar tus habilidades de redacción, tu comprensión de lectura y tu vocabulario.

- Literatura
- Redacción/composición y/o expresión hablada

### Matemáticas

Para tener éxito en el Examen, en las clases universitarias de matemáticas y en la mayoría de las carreras, necesitas álgebra y geometría. Tómalas pronto y podrás matricularte en ciencias y matemáticas avanzadas en la secundaria; y demostrarás a las universidades que estás listo para trabajar a un nivel superior.

- Álgebra I
- Geometría
- Álgebra II
- Trigonometría y/o cálculo

### Ciencias

Las ciencias te enseñan a pensar de forma analítica y a aplicar las teorías a las observaciones del mundo natural. Las clases de laboratorio te permiten poner a prueba lo que has aprendido por medio de un trabajo práctico. Se recomiendan seis semestres.

- Biología
- Química y/o física
- Ciencias de la Tierra/el espacio, biología avanzada, química o física avanzada

### Estudios sociales

Entiende los eventos locales y mundiales que están ocurriendo ahora por medio del estudio de la cultura y la historia que los han moldeado. Las ciencias sociales redondean tu currículo básico.

- Dos semestres de historia de EE.UU.
- Un semestre de gobierno de EE.UU.
- Un semestre de economía
- Un semestre de historia o geografía mundial
- Un semestre adicional de éstas u otras áreas

### Idiomas extranjeros

El estudio sólido de un idioma extranjero demuestra a las universidades que estás dispuesto a ir más allá de lo básico. Muchas universidades exigen al menos dos años de estudio de un idioma extranjero, y algunas prefieren más.

### Arte

Las investigaciones indican que los estudiantes que participan en actividades artísticas suelen tener un mejor desempeño en la escuela y en los exámenes estandarizados. El arte te ayuda a reconocer patrones, discernir diferencias y similitudes, y a ejercitarte tu mente de maneras singulares, con frecuencia fuera del marco de un salón tradicional de clases.

### Cursos de computación

Cada vez más cursos universitarios y empleos exigen al menos un conocimiento básico de las computadoras. Las habilidades computacionales también te ayudan a realizar mejor y con mayor rapidez las investigaciones y tareas escolares.

Para más herramientas y orientación para la planificación universitaria, visita [bigfuture.org](http://bigfuture.org).

Fuente: The College Board.

© 2012 Derechos de propiedad intelectual del College Board. College Board, y el logotipo de la bellota son marcas registradas por el College Board. BigFuture es una marca de propiedad del College Board. Todos los demás productos y servicios pueden ser marcas de sus respectivos dueños. Visite el College Board en Internet: [www.collegeboard.org](http://www.collegeboard.org).