



## ¿Qué hay allá de las materias básicas

En secundaria su hijo/a puede considerar tomar un año de clases de bellas artes y continuar desarrollando sus destrezas en Computación. Además, usted y su hijo/a podrían pensar en lo siguiente:

- **Materias optativas.** Su hijo/a debería escoger materias optativas según sus intereses. Las materias optativas pueden ser una extensión en conocimiento que enriquecerá la formación académica de su hijo/a. Asegúrese que su hijo/a esté tomando materias que cumplen con los requisitos de ingreso a la universidad, y luego agregue materias optativas que diversifiquen la experiencia académica de su hijo/a. Usted puede ayudarlo(a) a usar su educación en secundaria en preparación para la vida después de la secundaria, si elabora junto con el consejero de la escuela un currículo básico que sea desafiante y haciendo una selección enriquecedora de materias optativas que lo mantengan motivado.
- **Asignación Avanzada (AP).** Algunas secundarias ofrecen asignaturas a nivel universitario de ingreso avanzado. Estas clases le dan a su hijo/a una ventaja al experimentar el tipo de curso al que se enfrentará en la universidad, desarrollará los hábitos de estudio necesarios para enfrentar el rigor de los trabajos, y demostrará su madurez y preparación para la universidad. Adicionalmente, su hijo/a podrá obtener créditos universitarios si aprueba los exámenes de asignación avanzada.
- **Licenciatura Internacional (International Baccalaureate IB).** El programa IB ofrece un curso de estudio preuniversitario con evaluación final. Está diseñado para estudiantes de secundaria altamente motivados. Se otorga crédito universitario a aquellos estudiantes que culminan con éxito los exámenes IB.



## ¿Dónde puede mi hijo/a obtener ayuda para planear sus clases?

El consejero escolar de su hijo/a tendrá muchas de las respuestas a sus preguntas sobre qué clases puede tomar en la preparatoria y secundaria para ayudarlo a lograr sus metas futuras. Si el consejero no tiene todas las respuestas, él/ella podrá orientar a su hijo/a a quien sí tiene las respuestas en la escuela.

A continuación aparecen algunas preguntas que usted podría hacerle al consejero académico:

- ¿Cuáles son los cursos académicos básicos que usted recomienda para estudiantes que desean ingresar a la universidad?
- ¿Qué cursos opcionales recomienda usted para estudiantes que van a ingresar a la universidad?
- ¿Puede un estudiante que está pensando en ingresar a la universidad, recibir ayuda o clases particulares?
- ¿Qué actividades puede hacer mi hijo/a en la casa y durante el verano para fortalecer su preparación en su formación después de la secundaria o la universidad?
- ¿Cuáles son los requisitos de las diferentes universidades en calificaciones de secundaria y puntuación obtenida en las pruebas de SAT ó ACT?

**Para más información visite los siguientes sitios:**

**Departamento de Educación de los Estados Unidos en:**  
<http://www.ed.gov/>

**La universidad es posible en:**  
<http://www.collegeispossible.org>

**Junta Universitaria en:**  
<http://www.collegeboard.com>

**Cómo trazar un mapa de tu futuro en:**  
<http://www.mapping-your-future.org>

**Departamento de Educación de los Estados Unidos,**  
 Condition of Education, NCES. (2002) en:  
<http://nces.ed.gov/>

*Nota de la traductora: la preparatoria o "middle school" son los grados intermedios que van desde la escuela primaria (5° a 6° grado) hasta la secundaria (8° grado). Estos grados intermedios no tienen un equivalente en el sistema de educación latinoamericano donde las escuelas primarias van del kinder o jardín de infancia a 6° grado y la secundaria comprende del 7° al 12° grado. En México y algunos países de Centroamérica, primero se cursa la secundaria y después la preparatoria.*



**La Red de Recursos Sobre Profesiones**

## ¿Qué clases debería tomar mi hijo/a en la escuela preparatoria y la secundaria?

Una guía para que los padres preparen a su hijo/a para el éxito educativo...



Este folleto fué creado utilizando una concesión de la Secretaría de Educación, Oficina de Educación Vocacional y para Adultos.





## *Una base académica sólida es la clave para el futuro de su hijo/a*

Cuando su hijo/a entra a la preparatoria, tal vez todavía no haya decidido lo que va a hacer después de la secundaria. Cuando su hijo/a empiece la preparatoria, usted debería ayudarle a escoger materias que le van a preparar para cualquier opción de estudios que esté disponible después de la secundaria. Aunque su hijo/a finalmente no llegue a ingresar a la universidad, los conocimientos que adquirirá en la secundaria al tomar materias que le preparen para la universidad, también le servirán en preparación para el mundo laboral. En cualquier tipo de trabajo, la gente necesita saber escribir y hablar claramente, escuchar con atención, comprender el lenguaje escrito y hablado, y usar las matemáticas eficazmente.

En la escuela primaria, su hijo/a adquirió conocimientos básicos de lectura, escritura y matemáticas y mejorará esas bases en preparatoria y secundaria. Esos conocimientos serán los cimientos de su hijo/a en secundaria y preparatoria. Para poder tomar clases en secundaria y tener éxito en las mismas, su hijo/a necesita tomar clases académicamente desafiantes en la preparatoria y ser bueno en ellas para adquirir el conocimiento que le permita tomar materias de secundaria.

Las materias que su hijo/a tome, inclusive a partir del octavo grado pueden tener un efecto importante en las decisiones que tome después que se gradúe de secundaria. Las clases que decida tomar pueden afectar en qué tan pronto su hijo/a ingresará a la universidad, el tipo de universidad a la que asistirá, y hasta si llega o no a ir a la universidad.

Como padre, su apoyo será crucial en este período para ayudar a su hijo/a a tomar las decisiones que lo llevarán a la universidad y a la carrera más adecuada.



## *¿Qué clases de preparatoria prepararán a mi hijo/a para la secundaria?*

La mayoría de las preparatorias requieren que sus estudiantes tomen ciertas materias. Sin embargo, como padre, usted puede animar a su hijo/a a seleccionar clases que representen un reto académico y a salir bien en sus clases de preparatoria. Algunos ejemplos de las clases que su hijo/a muy probablemente tomará en preparatoria, para equiparlo para la secundaria incluyen:

- **Inglés, ciencias, historia o geografía.** Junto con las matemáticas, estas materias constituyen las clases académicas básicas que un estudiante tomará cada año.
- **Idioma extranjero.** Debido a que muchas universidades requieren que sus estudiantes hayan tomado un mínimo de dos años en una lengua extranjera, es posible que la secundaria requiera de estas clases, o que su hijo/a esté interesado en aprender un segundo idioma.
- **Álgebra I y Geometría (generalmente dictadas en octavo y noveno grado).** El álgebra y la geometría son la base de los cursos de matemáticas y ciencias que su hijo/a quizás desee tomar en secundaria. Además, estas clases de matemáticas pueden darle las destrezas que él/ella va a necesitar para tener éxito en la secundaria, la universidad y una carrera futura.
- **Clases de computación.** Las técnicas básicas de computación son un requisito en la mayoría de las clases educativas. Cada vez más empleos requieren que la persona tenga al menos un conocimiento básico de computadoras. Asegúrese de que su hijo/a aproveche las oportunidades que su preparatoria ofrece para aprender a usar las computadoras o aprender nuevas habilidades.
- **Las Artes.** La mayoría de las preparatorias ofrecerán clases de arte, música, teatro, etc. Estas clases pueden ser una experiencia valiosa para su hijo/a, y pueden ayudarle a explorar nuevas áreas de interés. Los cursos de artes probablemente ampliarán la comprensión de su hijo/a y su apreciación del mundo. Igualmente, es de todos sabido y ampliamente reconocido que las artes contribuyen significativamente al desarrollo intelectual.



## *¿Qué clases deberá tomar mi hijo/a en la secundaria?*

Las materias de secundaria que se requieren para ingresar a las diferentes universidades e instituciones de capacitación postsecundaria varían de escuela a escuela. En términos generales, sin embargo, esto es lo que los estudiantes necesitan terminar en la secundaria para cumplir con los requisitos mínimos de ingreso a la universidad:

- **Cuatro años de inglés.** Su hijo/a debería tomar una clase de inglés cada año. Estas podrían incluir clases de escritura, composición, oratoria y literatura.
- **Tres o cuatro años de matemáticas.** Tal como se mencionó para las clases de preparatoria, se debieran tomar clases de álgebra y geometría temprano para que luego su hijo/a pueda centrar su atención en clases de matemáticas de un nivel superior, que compruebe a las universidades que él/ella está preparado para el trabajo avanzado. Las clases adicionales de matemáticas podrían incluir álgebra II, trigonometría o cálculo.
- **Dos a tres años de ciencias.** Las ciencias le enseñan a los estudiantes a pensar analíticamente y aplicar teoría a la realidad. Las clases de laboratorio le permiten a los estudiantes comprobar los conocimientos adquiridos mediante prácticas. Las clases de ciencias recomendadas incluyen un año de biología, un año de química o física y un año de ciencias de la tierra y el espacio, biología avanzada, química avanzada o física.
- **Dos a tres años de estudios sociales.** Los estudios sociales ayudan a su hijo/a a comprender los eventos locales y mundiales a través del estudio de la cultura e historia que los han moldeado. Las clases recomendadas incluyen un año de Historia de los Estados Unidos y clases en historia mundial, geografía y economía.
- **Dos o más años de una lengua extranjera.** El estudio serio de una lengua extranjera le demuestra a las universidades que su hijo/a está dispuesto a ir más allá de lo básico. Muchas universidades requieren de dos años de estudios en una lengua extranjera, y otras prefieren más.