



# La evolución de su hijo

## Metas de aprendizaje para el año escolar 2011-12

### Estándares de aprendizaje: **Grado 9**

Su estudiante de noveno grado tiene metas de aprendizaje específicas en cada materia. Washington tiene estándares de aprendizaje que definen el conocimiento y las habilidades que los estudiantes deben adquirir en cada materia comenzando desde el jardín de infantes. Cada maestro es responsable no sólo de los estándares de aprendizaje del grado en que enseñan actualmente, sino también de aquéllos de los grados anteriores. A continuación, encontrará ejemplos de metas de aprendizaje clave para el noveno grado. Para obtener más información sobre los estándares de aprendizaje de nuestro estado, visite: [www.k12.wa.us/standards](http://www.k12.wa.us/standards).

#### ESCRITURA



- Escribe para una variedad de audiencias y propósitos, incluyendo la persuasión y la explicación
- Analiza ideas, elige un tema manejable y elabora usando detalles específicos y/o ejemplos
- Conoce y aplica ortografía, puntuación, capitalización, gramática y el uso de párrafos apropiados al nivel de grado

#### MATEMÁTICAS (ÁLGEBRA 1)



- Utiliza funciones para modelar distintas situaciones y para solucionar problemas.
- Construye y amplía su conocimiento de computación al utilizar operaciones aritméticas y propiedades para incluir el lenguaje simbólico del álgebra
- Utiliza el álgebra y las propiedades de los sistemas numéricos para desarrollar argumentos matemáticos válidos, probar conjeturas y encontrar contraejemplos para refutar la falsedad de un enunciado utilizando el lenguaje, términos y símbolos correctos de la matemática.

#### LECTURA



- Es consciente de las estrategias de vocabulario y comprensión usadas, especialmente cuando se encuentra con un texto complejo y/o una lectura con un propósito específico
- Demuestra mayor capacidad para hacer conexiones y ajustar su entendimiento para obtener conocimientos
- Sigue incrementando su vocabulario académico

#### CIENCIAS



- Ampliar y perfeccionar la comprensión en cuanto a la naturaleza de la investigación y la capacidad de formular preguntas, proponer hipótesis y diseñar, conducir y presentar un informe sobre las investigaciones
- Calcular la rapidez, velocidad y aceleración promedio y desarrollar la comprensión sobre las fuerzas generadas por atracción gravitacional y eléctrica
- Aprender los conceptos básicos de la energía

### Metas de Aprendizaje del Estado de Washington

Las cuatro metas de aprendizaje estatales brindadas a continuación constituyeron la base para desarrollar los Requisitos Esenciales de Aprendizaje Académico (EALR, por sus siglas en inglés), que ayudan a medir la evolución y la responsabilidad:

1. Leer con comprensión, escribir con destreza y comunicarse efectivamente y responsablemente en una variedad de formas y de marcos
2. Conocer y aplicar conceptos base y principios de matemáticas, ciencia, artes, estudios sociales, salud y bienestar
3. Pensar analítica, lógica y creativamente, e integrar la experiencia y el conocimiento para formar juicios razonados y resolver problemas
4. Entender la importancia del trabajo y cómo el rendimiento, el esfuerzo y las decisiones tienen un efecto directo en futuras oportunidades laborales y educativas



Office of Superintendent of Public Instruction  
[www.k12.wa.us](http://www.k12.wa.us)

# Evaluaciones estatales en Washington: Preparatoria

Los estudiantes del 9.º grado no toman el Examen Diagnóstico de Destrezas Escolares para la Escuela Preparatoria (HSPE, por sus siglas en inglés). Sin embargo, pueden tomar exámenes de fin de curso de matemáticas y ciencias si están en esas clases específicas. Esos exámenes se ofrecen entre finales de mayo y mediados de junio.

Los estudiantes de la promoción 2015 y posteriores deben aprobar los exámenes de: lectura, redacción, matemáticas y ciencias para reunir los requisitos para un diploma. Si los estudiantes del noveno grado, por ejemplo, estuvieron en las clases de álgebra 1 y biología durante este año escolar, tomarían esos respectivos exámenes de fin de curso. No se les evaluaría en lectura y redacción en el HSPE (Examen Diagnóstico de Destrezas Escolares para la Escuela Preparatoria) hasta el 10.º grado.

Por favor visite [www.WAtesting.com](http://www.WAtesting.com) para aprender más acerca de las evaluaciones estatales.

## Preguntas frecuentes sobre las evaluaciones estatales

### ¿Qué tipo de preguntas vienen en las evaluaciones estatales?

Los exámenes estatales de lectura, matemáticas y ciencias incluyen preguntas de opción múltiple y de respuesta breve. En las evaluaciones de lectura, matemáticas y ciencias se han eliminado las preguntas de ensayo de 4 puntos. Este cambio permite a los estudiantes demostrar que son capaces de resolver problemas, mientras no se evalúa sus habilidades de escritura. En el examen HSPE de escritura, los estudiantes deben responder preguntas.

# GRADO

# 9

## Requisitos Estatales para la Graduación

Los estudiantes se deben familiarizar con los requisitos estatales para la graduación tan pronto como les sea posible. Los requisitos son:

- Ganar créditos en la preparatoria
- Aprobar los exámenes estatales
- Completar un proyecto que está por culminar
- Completar un plan de preparatoria y posterior

Para obtener más información, por favor visite [www.k12.wa.us](http://www.k12.wa.us) y haga clic en Graduation Requirements (requisitos para la graduación)

## ¿Qué significa un resultado del HSPE?

Los estudiantes reciben un resultado por cada HSPE que tomen. Los resultados entran en uno de cuatro niveles:

**Nivel 4 Excede los estándares del estado:** Representa un dominio avanzado de las destrezas y los conocimientos de una materia.

**Nivel 3 Cumple los estándares del estado:** Representa un dominio avanzado de las destrezas y los conocimientos de una materia.

**Nivel 2 Debajo de los estándares del estado:** Representa algo de dominio de las destrezas y los conocimientos de una materia.

**Nivel 1 Muy por debajo de los estándares del estado:** Representa poco o ningún dominio de destrezas y conocimientos de una materia.

## El cambio a las evaluaciones en línea

Washington no es el primer estado en hacer la transición a las evaluaciones en línea, pero se encuentra entre los primeros. El objetivo del estado es que para el año 2014 se evalúe mediante computadora en lectura, matemáticas y ciencias a la mayoría de los grados de la escuela primaria y secundaria de todos los distritos escolares.

En la primavera del 2012, la Evaluación del Progreso Estudiantil (MSP, por sus siglas en inglés) se ofrecerá en línea a los grados 3-8. Será la primera vez que se proporcione esta oportunidad a estudiantes del tercer grado. El año pasado, los estudiantes de cuarto y quinto grado comenzaron a realizar las evaluaciones en línea para lectura y matemáticas. Se están llevando a cabo estudios de viabilidad para las evaluaciones en línea de redacción de cuarto y séptimo grado.

## ¿A quiénes se evalúa y cuándo?

La Ley federal Que Ningún Niño se Quede Atrás requiere la evaluación anual de los estudiantes de los grados 3 al 8 y 10 en las áreas de lectura y matemáticas, y en tres grados en ciencias (grados 5, 8 y 10 en Washington). Nuestro estado también evalúa a los estudiantes en el área de escritura (grados 4, 7 y 10). Nuestro estado también ha cambiado a la evaluación en línea.

Grado	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º	12º
Lectura	✓ ■	✓ ■	✓ ■	✓ ■	✓ ■	✓ ■	NT	✓	<i>Obligatorio sólo si el estudiante no ha cumplido con los requisitos de la evaluación estatal para la graduación.</i>	
Matemáticas	✓ ■	✓ ■	✓ ■	✓ ■	✓ ■	✓ ■	✓	✓		
Escritura		✓			✓		NT	✓		
Ciencias			✓ ■			✓ ■	✓	✓		

■ Ofrecida en línea en la primavera de 2012

NT Materia no evaluada (Los estudiantes del 9.º grado toman exámenes de fin de curso de matemáticas y ciencias únicamente, si están en estos cursos específicos)



Office of Superintendent of Public Instruction  
Old Capitol Building  
P.O. Box 47200  
Olympia, WA 98504-7200

## Para obtener más información

OSPI: [www.k12.wa.us](http://www.k12.wa.us)

MSP/HSPE: [www.WAtesting.com](http://www.WAtesting.com)

Preguntas: [StateTesting@k12.wa.us](mailto:StateTesting@k12.wa.us)