



# Interpretación de tus resultados del examen ACT Aspire<sup>®</sup>

**ACT**<sup>®</sup> **Aspire**<sup>®</sup>



© 2017 por ACT, Inc. Todos los derechos reservados. ACT National Career Readiness Certificate™ es una marca comercial, y ACT®, ACT Aspire® y ACT NCRC® son marcas comerciales registradas de ACT, Inc.

ACT respalda el *Código de Prácticas Justas de Aplicación de Exámenes en Educación (Code of Fair Testing Practices in Education)* y el *Código de Responsabilidades Profesionales en Medición Educativa (Code of Professional Responsibilities in Educational Measurement)*, que sirven como guías para el comportamiento de quienes participan en los exámenes educativos. ACT tiene el compromiso de asegurar que cada uno de sus programas de exámenes cumpla con las pautas de cada *código*.

# Interpretación de tus resultados del examen ACT Aspire<sup>®</sup> en tres pasos rápidos

Tus reportes de calificaciones para el estudiante de ACT Aspire contienen una gran cantidad de información acerca de tus aptitudes que podrá ayudarte a responder tres preguntas importantes relacionadas contigo y tu futuro.

## **1. ¿Cuál es mi situación actual?**

El examen ACT Aspire indica tus fortalezas y debilidades en hasta cinco materias: inglés, matemáticas, lectura, ciencias y redacción. También puedes ver cómo vas en áreas de materias combinadas como Artes de la Lengua Inglesa (ELA) y ciencias y matemáticas (STEM). Tu reporte también te muestra cómo te desempeñaste en áreas de aptitudes específicas dentro de cada materia. Finalmente, podrás ver cómo se comparan tus calificaciones con las de otros estudiantes que han tomado el examen ACT Aspire.

## **2. ¿Cómo puedo establecer metas para el futuro?**

Las calificaciones que obtuviste en los exámenes de ACT Aspire pueden ayudarte a decidir qué hacer enseguida. Analizar áreas particulares de fortalezas y debilidades puede ayudarte a determinar dónde necesitas ayuda y dónde puedes necesitar un reto. Esta información puede ayudarte a planear cursos de estudio y establecer metas.

## **3. ¿Estoy en la trayectoria indicada para la universidad y una carrera profesional?**

Para la mayoría de los estudiantes, alcanzar sus metas incluye contar con una educación universitaria. Prepararse para la universidad o capacitación para el lugar de trabajo significa tener acceso a instrucción de calidad y hacer tu mejor esfuerzo. Tu reporte de calificaciones ACT Aspire hace referencia a las Normas de preparación de ACT, Rangos de preparación de ACT y, si eres estudiante de octavo grado o un grado superior, un indicador de Progreso de preparación para una carrera profesional.

Esta guía te ayudará a interpretar la información de tu reporte de calificaciones para el estudiante del examen ACT Aspire y cómo podrá serte de ayuda. Más adelante, visita <https://actaspire.tms.pearson.com> para más información y para ver un video para estudiantes y padres de familia.

# ¿Qué significan tus calificaciones?

Por cada materia que tomaste, verás una calificación de tres dígitos. De la misma manera en que tus maestros transforman las respuestas de tus pruebas y exámenes en calificaciones, ACT Aspire toma el número de puntos que obtuviste en cada examen y lo transforma en una calificación en la escala de ACT Aspire.

Tu calificación de cada materia corresponde a uno de cuatro niveles: *Sobresaliente*, *Listo*, *Aproximado* o *Necesita apoyo*. El nivel de tu calificación indica qué tan bien cumpliste ciertos estándares. Los estudiantes con calificaciones en los niveles Sobresaliente o Listo también cumplen con las Normas de preparación de ACT. La Tabla 1 muestra las Normas de preparación de ACT para todos los grados y materias. Los estudiantes que obtengan una calificación igual o superior a estas normas están en la trayectoria indicada para la preparación universitaria cuando toman el examen ACT® en el onceavo grado.

Tabla 1. Normas de preparación de ACT

Grado examinado	Inglés	Lectura	Matemáticas	Ciencias	Redacción
3	413	415	413	418	428
4	417	417	416	420	428
5	419	420	418	422	428
6	420	421	420	423	428
7	421	423	422	425	428
8	422	424	425	427	428
9	426	425	428	430	428
10	428	428	432	432	428

También hay información más específica acerca de tu desempeño en cada materia disponible en forma de **calificaciones de aptitudes**. Varias aptitudes (también llamadas categorías de reporte) se miden en cada materia evaluada. El reporte de calificaciones incluye el porcentaje y la cantidad de puntos obtenidos de un total de puntos posibles para cada aptitud. El desempeño del estudiante en cada aptitud se compara también con un Rango de preparación de ACT, el cual indica si estás en la trayectoria indicada o si podrías necesitar ayuda.

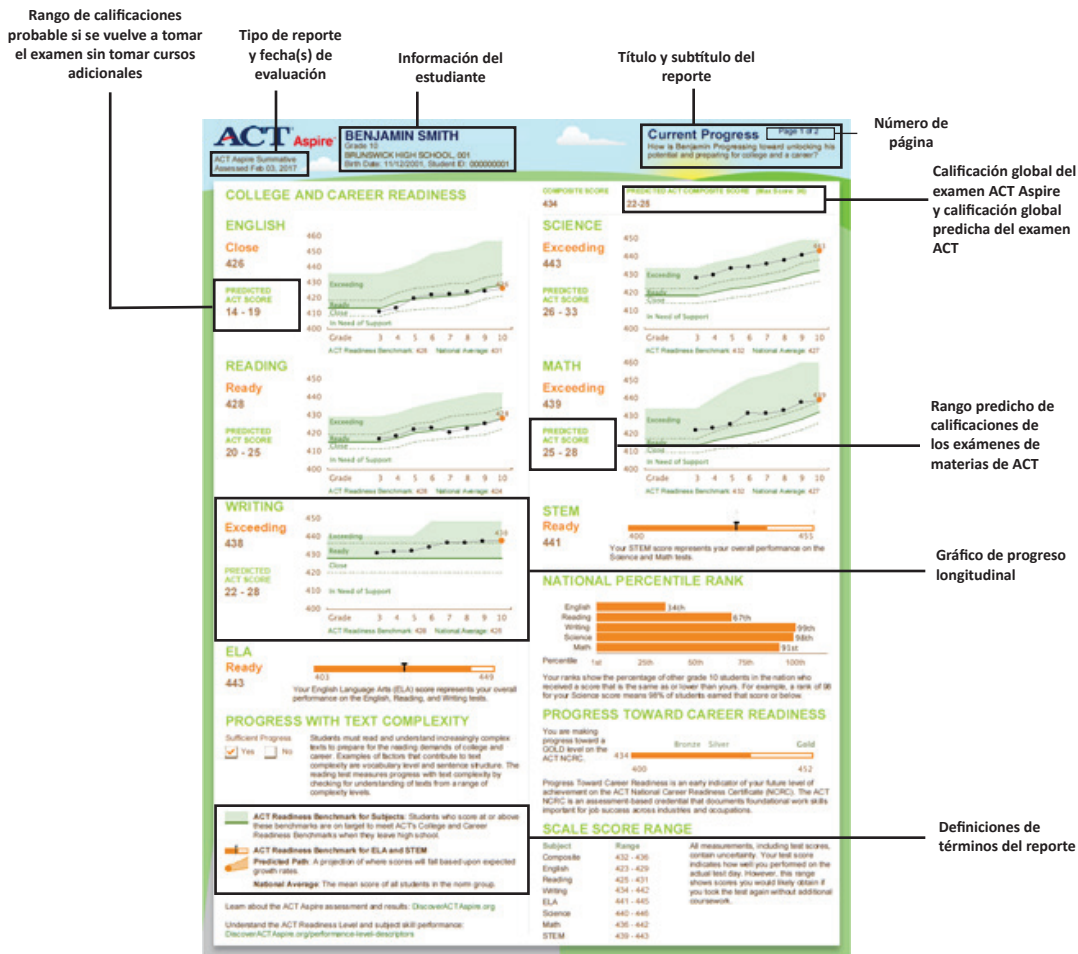


Figura 1. Reporte de progreso actual ACT Aspire – página 1

La Figura 1 presenta la primera página del Reporte de progreso actual, el cual expone información acerca de las calificaciones por separado de las materias y los Niveles de preparación ("Sobresaliente", "Listo", "Aproximado", "Necesita apoyo"), así como datos de calificaciones longitudinales para estudiantes que han tomado ACT Aspire en más de un grado.

El Reporte de progreso actual incluye datos clave adicionales basados en las materias que tomaste y el nivel de grado en que presentaste el examen. Los siguientes datos están disponibles para todos los niveles de grado:

- **Calificación ELA combinada**, la cual promedia tus calificaciones de los exámenes de inglés, lectura y redacción
- **Calificación STEM combinada**, la cual promedia tus calificaciones de los exámenes de ciencias y matemáticas
- **Indicador de Progreso en complejidad de textos**, el cual identifica si estás progresando lo suficiente para poder leer los textos complejos que encontrarás al avanzar en tu educación y trabajo para la universidad y tu carrera profesional
- **Rango de calificación a escala**, el cual muestra las calificaciones que probablemente obtendrías si volvieras a tomar el examen sin tomar más cursos
- **Clasificación de percentil nacional**, la cual es el porcentaje de estudiantes de la nación que recibieron una calificación que es igual o inferior a la tuya para cada examen de materia que tomaste (véase más acerca de la Clasificación de percentil nacional más adelante)

Si estás en octavo grado o en un grado superior, recibirás una calificación global y un indicador de Progreso de preparación para una carrera profesional de ACT Aspire si tomaste todos los exámenes de inglés, matemáticas, lectura y ciencias:

- La **calificación global de ACT Aspire** es simplemente un promedio de las calificaciones de los exámenes de inglés, matemáticas, lectura y ciencias (redondeados al siguiente número

entero) si tomaste todos esos exámenes en el mismo nivel de grado. De la misma manera que tu promedio general de la escuela secundaria indica qué tan bien estás aprovechando las diferentes materias que estás cursando, tu calificación global de ACT Aspire indica qué tan bien te desempeñaste en las cuatro materias.

- El indicador de Progreso de preparación para una carrera profesional usa tu calificación global de ACT Aspire para proyectar un nivel futuro de aprovechamiento en el ACT National Career Readiness Certificate™ (ACT NCRC®).

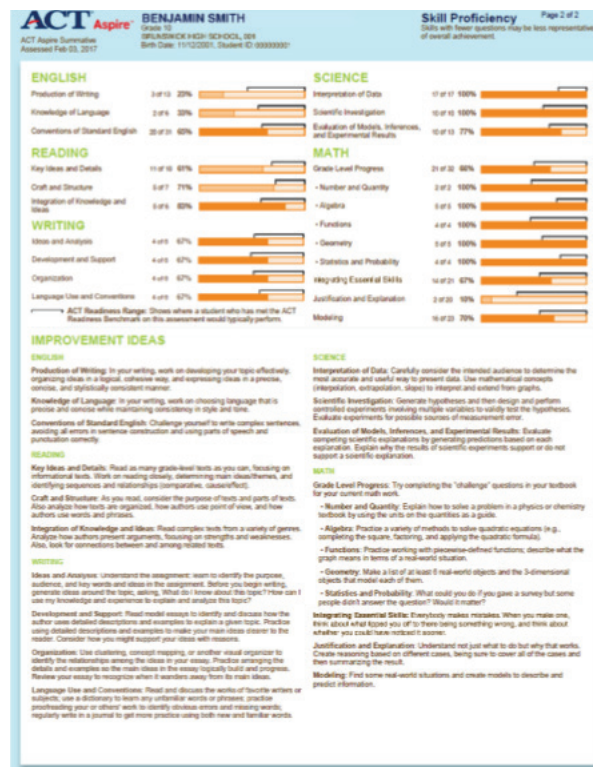
Si estás en noveno o décimo grado, tus resultados de calificación también incluirán:

- Rangos predichos de calificaciones de las materias en los exámenes de inglés, matemáticas, lectura y redacción de ACT. Si tomaste los primeros cuatro exámenes de materias correspondientes de ACT Aspire, también recibirás un rango de calificación global ACT predicha.

Si eres estudiante del noveno o décimo grado, los exámenes de materias de ACT Aspire ofrecen un puente al examen ACT. ACT Aspire y el examen ACT cubren las mismas materias, incluyendo el examen de redacción, el cual también es opcional para el examen ACT. Los rangos de calificaciones predichas de ACT que se incluyen en tu reporte de calificaciones para el estudiante pueden orientar la preparación para la universidad y los esfuerzos de capacitación en el lugar de trabajo. Puedes usar las calificaciones ACT predichas para ver si estás en la trayectoria indicada para obtener las calificaciones del examen ACT que deseas para cuando tomes el examen ACT.

Mejorar tus hábitos de estudio y cursar materias que representen más retos puede conducir a calificaciones ACT más altas. No olvides que los rangos de calificaciones predichas de ACT son solamente aproximaciones y no garantías. Deberás seguir aprendiendo.

La Figura 2 muestra la página dos del Reporte de progreso actual, donde se incluyen los datos de desempeño por área de aptitud para cada materia incluida en el examen. Por cada área de aptitud, puedes ver si tu calificación se encuentra dentro del Rango de preparación de ACT. La página dos también incluye Ideas de mejora para cada área de aptitud. Estas ideas están diseñadas para ayudarte a aumentar tus aptitudes y conocimientos en cada área.



Reporte de progreso actual ACT Aspire- Página 2

## Cómo se comparan tus calificaciones

A un lado de tus calificaciones, debajo de la gráfica para cada materia, encontrarás las Normas de preparación de ACT, así como la calificación promedio nacional para los estudiantes que tomaron ACT Aspire. La calificación promedio nacional indica cómo te desempeñaste en diferentes materias en comparación con las calificaciones promedio de estudiantes de todo el país.

Tu calificación para cada materia también se asocia con una Clasificación de percentil nacional que muestra cómo se compara tu calificación con la de otros estudiantes del país. En la Figura 3, el reporte de calificaciones muestra "67no" al lado de la calificación de inglés del estudiante de ejemplo. Esto significa que el estudiante de ejemplo calificó igual o mejor que 67% de los estudiantes en el grupo de comparación nacional. La gráfica de barras te ayuda a ver cuáles de tus calificaciones son más altas y más bajas en relación con otros estudiantes.

### NATIONAL PERCENTILE RANK

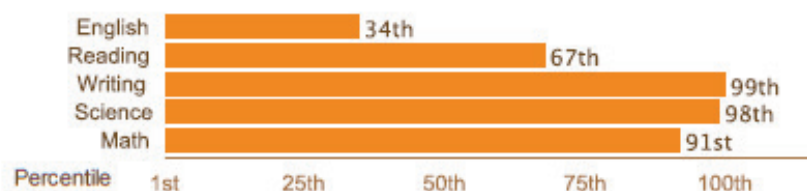


Figura 3. Clasificación de percentil nacional

## Compara tus calificaciones con las normas de preparación de ACT

Tus resultados de ACT Aspire pueden compararse con las Normas de preparación de ACT para los grados 3 al 10 para darte una indicación temprana de si estás en la trayectoria indicada para estar listo para estudios de nivel universitario o para participar en capacitación en el lugar de trabajo.

En el área de la gráfica principal de la página uno de tu reporte de calificaciones para cada materia, el trazado de tu calificación muestra si tu calificación fue superior, igual o inferior a las calificaciones de la norma comparativa (véase la Figura 4). En el ejemplo, el estudiante de décimo grado obtuvo una calificación de 428 en el examen de lectura, la cual corresponde a la Norma de preparación de ACT de 428, y obtuvo un nivel de preparación Listo. Los estudiantes que obtengan una calificación igual o superior a la Norma de preparación de ACT en los exámenes de inglés, matemáticas, lectura, ciencias y redacción de ACT Aspire tienen probabilidades de ir por la trayectoria correcta para obtener un buen desempeño en estas materias, suponiendo que los estudiantes experimenten un crecimiento típico en lo sucesivo.

Las Normas de preparación de ACT que se muestran en tu reporte de calificaciones dependen del nivel de grado para el cual se diseñó tu examen, que pudiera ser diferente de tu nivel de grado actual. Las Normas de preparación de ACT te ayudan a determinar si vas por la trayectoria correcta para la preparación para la universidad, como lo determina tu futura calificación del examen ACT. Tus clasificaciones de percentil ayudan a comparar tus calificaciones con las de estudiantes de todo el país.

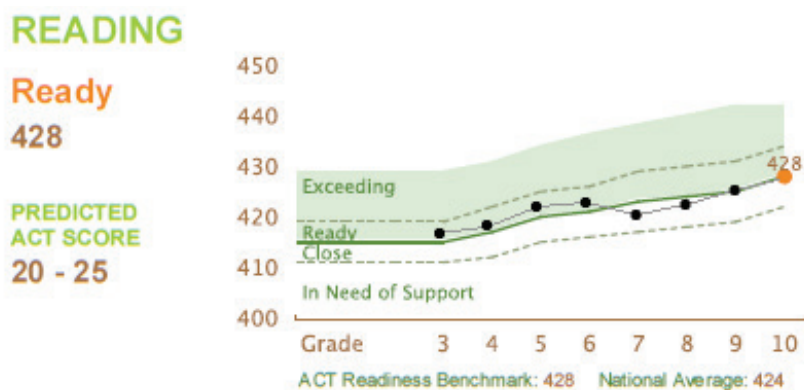


Figura 4. Reporte de calificaciones de materias de ACT Aspire



## Tu plan de acción de preparación

Mira cómo se comparan tus calificaciones de cada materia con las calificaciones de la Normas de preparación de ACT en tu reporte de calificaciones. Luego, compara tus calificaciones de aptitudes en cada materia para los Rangos de preparación ACT enumerados.

**¿Tus calificaciones de materias son iguales o superiores a las Normas de preparación de ACT o tus calificaciones de aptitudes están dentro de los Rangos de preparación de ACT?** Si es así, vas bien, pero sigue esforzándote. Todavía hay mucho por aprender. Presta atención a las ideas de mejora sugeridas para tu aptitud de menor desempeño en cada materia (véase la Figura 5).

**¿Tus calificaciones de materias son inferiores a las Normas de preparación de ACT o tus calificaciones de aptitudes son inferiores a los Rangos de preparación de ACT?** También debes prestar atención a las ideas de mejora. Revisa las sugerencias para mejorar tus aptitudes que se enumeran en cada página de tu reporte, especialmente las aptitudes donde obtuviste la menor calificación.

Definitivamente querrás comentar cualquier idea de mejora con tus asesores, maestros y padres para que al colaborar todos juntos puedas aprovechar al máximo tus cursos y alcanzar las metas de estar listo para la universidad y capacitación para el lugar de trabajo. Es importante que empieces a reaccionar ahora mismo.



### SCIENCE

**Interpretation of Data:** Carefully consider the intended audience to determine the most accurate and useful way to present data. Use mathematical concepts (interpolation, extrapolation, slope) to interpret and extend from graphs.

**Scientific Investigation:** Generate hypotheses and then design and perform controlled experiments involving multiple variables to validly test the hypotheses. Evaluate experiments for possible sources of measurement error.

**Evaluation of Models, Inferences, and Experimental Results:** Evaluate competing scientific explanations by generating predictions based on each explanation. Explain why the results of scientific experiments support or do not support a scientific explanation.

Figura 5. Reporte de calificaciones por categorías de ACT Aspire e ideas de mejora

# Un reporte adicional para el estudiante

Además del reporte para el estudiante de múltiples páginas a todo color que se describió anteriormente, se generará un reporte en blanco y negro de una sola página para cada estudiante. Este reporte está diseñado para proporcionar información general básica de los datos de las calificaciones en un formato fácil de imprimir. Incluye las calificaciones de los exámenes de las materias, la calificación global (para los grados 8 a 10), el Nivel de preparación ACT, el Rango de calificaciones, la Clasificación de percentil nacional y la Calificación predicha de ACT (para estudiantes de los grados 9 y 10). También incluye las calificaciones de ELA y STEM, Progreso en complejidad de textos y el indicador de Progreso para la preparación para una carrera profesional (para los grados 8 a 10). La Figura 6 muestra un ejemplo de un reporte de octavo grado.

**ACT** Aspire<sup>®</sup>  
ACT Aspire Summative, Assessed Feb 03, 2017

**James Arizona**  
Grade 8  
MIDDLE SCHOOL, District ID: 50301  
Birth Date: 11/5/2001, Student ID: 301-2-064

**Subject Proficiency**  
How is James progressing toward unlocking his potential and preparing for college and a career?

---

**MAIN SCORES**

Subject	ACT Readiness Level	Score <small>Score Range</small>	National Percentile Rank
English	Exceeding	<b>452</b> <small>448 - 452</small>	100th
Reading	Ready	<b>425</b> <small>422 - 428</small>	61st
Science	Exceeding	<b>446</b> <small>443 - 446</small>	100th
Math	Exceeding	<b>431</b> <small>428 - 434</small>	84th
Composite		<b>439</b> <small>437 - 441</small>	

---

**SUPPLEMENTAL SCORES**

	ACT Readiness Range	Score <small>Score Range</small>
English Language Arts <small>English, Reading, and Writing must be tested in the same grade level to calculate a score.</small>		
STEM	Ready	<b>439</b> <small>437 - 441</small>

Progress with Text Complexity: You are making sufficient progress.

Progress Toward Career Readiness: You are making progress toward a **Gold** level on the ACT NCRC.

---

**ACT Readiness Level:** Based on the test score and performance level cut scores, your performance can be classified into one of these levels: Exceeding, Ready, Close, In Need of Support.

**Score Range:** All measurements, including test scores, contain uncertainty. Your test score indicates how well you performed on the actual test day. However, the Score Range shows the scores you would likely obtain if you took the test again without additional coursework.

**National Percentile Rank:** The percentage of other grade 8 students in the nation who received a score that is the same as or lower than yours.

**ACT Readiness Range:** Where a student who has met the ACT Readiness Benchmark on this assessment would typically perform.

Understand subject skill expectations for each ACT Readiness Level by reviewing the Performance Level Descriptors: [www.DiscoverACTAspire.org/performance-level-descriptors](http://www.DiscoverACTAspire.org/performance-level-descriptors)

These scores are estimates of student knowledge and achievement. The student's actual achievement could be slightly higher or lower than scores shown. ©2017 by ACT, Inc. All rights reserved. ACT, INC. CONFIDENTIAL EXAMINATION. www.DiscoverACTAspire.org 1064 Created 6/7/2017

Figura 6. Reporte para el estudiante de una página

# Una mensaje para los padres de estudiantes de los grados 8 a 10

La educación tiene muchos beneficios. Quienes se gradúan de la escuela secundaria y de la universidad tienen más oportunidades, incluyendo más opciones de empleos y un mayor potencial de ingresos económicos que los estudiantes que no se gradúan.

Estar preparado para la educación superior significa cursar las materias apropiadas en la escuela secundaria. Todos los estudiantes deben cursar cuando menos el plan de estudios básico mínimo de la escuela secundaria: cuatro años de inglés y al menos tres años de matemáticas, estudios sociales y ciencias. Anime a su hijo o hija a tomar cursos desafiantes e invertir el esfuerzo necesario para lograr un buen desempeño en dichos cursos.

Compare las calificaciones de su hijo o hija con las de otros estudiantes y con las calificaciones de las Normas de preparación de ACT. Esto puede darle una indicación temprana de su probable preparación para el futuro, proporcionando tiempo para abordar áreas donde se requiere mejorar. Pero es importante que ese tiempo se aproveche bien. Asegúrese de revisar todo el reporte de calificaciones para el estudiante de ACT Aspire de su hijo, en particular las sugerencias para mejorar sus aptitudes.

Obtener la mejor educación posible es una llave importante hacia el futuro de su hijo. ACT Aspire organiza la información importante que necesita considerar para ayudar a su hijo a desarrollar planes educativos para alcanzar sus metas.





**ACT**<sup>®</sup> **Aspire**<sup>®</sup>