

## CÓMO INICIAR SU IMPLEMENTACIÓN DE ALEKS

### CÓMO PRESENTAR ALEKS A SUS ESTUDIANTES

- Vea el video “Familiarícese con ALEKS” en: [http://www.latinoamerica.aleks.com/video/quick\\_tour](http://www.latinoamerica.aleks.com/video/quick_tour).
- Establezca expectativas y metas claras para el tiempo que se dedicarán a trabajar en ALEKS y el progreso que obtendrán en el sistema.
- Indíquele a los estudiantes que deben utilizar un cuaderno destinado a ALEKS para mostrar que han realizado su trabajo, puesto que en ALEKS ingresarán solamente la respuesta final en cada problema.

### EVALUACIÓN INICIAL

- La evaluación inicial determina el conocimiento que los estudiantes ya poseen y lo que están listos para aprender.
- Comuníquese con sus estudiantes antes de la evaluación y explíqueles que, a pesar de que la evaluación no es un examen con calificación, deben esforzarse al máximo.
- La evaluación se adapta a la manera en que el estudiante responde las preguntas.
- Todas las preguntas en ALEKS se generan de manera algorítmica.  
No existe un banco de problemas y las preguntas tampoco están predeterminadas.
- Utilice el parámetro 15/85: si un estudiante tiene una calificación superior al 85%, le recomendamos que lo transfiera a un curso más desafiante.  
Si la calificación está en el rango inferior a 15%, le recomendamos que lo transfiera a un curso menos desafiante.

### MODALIDAD DE APRENDIZAJE

- ALEKS consta de un ciclo de aprendizaje y evaluación. En la modalidad de aprendizaje, los estudiantes trabajan en temas que están listos para aprender y reciben retroalimentación inmediata, explicaciones detalladas y recursos que les ayudan a dominar los conceptos.
- Cada estudiante volverá a ser evaluado después de que aprenda alrededor de 20 temas o trabaje en la modalidad de aprendizaje durante aproximadamente 5 horas. Si en una evaluación de progreso el estudiante no logra demostrar dominio de ciertos temas, los mismos volverán a formar parte de su gráfico circular para que los practique nuevamente.

#### *Recordatorio:*

- Para obtener resultados óptimos, los estudiantes deben trabajar en ALEKS durante un mínimo de 3 a 5 horas semanales.
- Consulte las recomendaciones de cursos de educación escolar en: [http://www.latinoamerica.aleks.com/about\\_aleks/course\\_products](http://www.latinoamerica.aleks.com/about_aleks/course_products)

## INFORMES

- Todos los informes utilizan datos actualizados en tiempo real y pueden verse a nivel de la clase o a nivel del estudiante individual. A continuación se detallan algunos informes fundamentales.
- Los estudiantes pueden ver su progreso al hacer clic en “Informes” en su cuenta de estudiante.



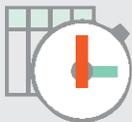
### Gráfico circular de ALEKS

- Observe la velocidad y el avance del aprendizaje promedio de los estudiantes, así como temas que han dominado, que no han dominado y que están preparados para aprender.
- Utilice este informe para conocer más sobre la instrucción de una clase completa y grupos de estudiantes.
- Cree y mantenga un plan de educación exhaustivo individualizado para cada estudiante.



### Barra de progreso

- Observe el progreso en evaluaciones y en la modalidad de aprendizaje en varios intervalos.
- Además, podrá ver un historial del progreso detallado de cada estudiante.



### Tiempo y tema

- Mida el tiempo que cada estudiante ha dedicado a trabajar en ALEKS y los temas que practicaron y lograron dominar.
- Este informe se utiliza para determinar si los estudiantes se aplican a la tarea y ayuda a determinar las calificaciones. Como sugerencia, muchos instructores utilizan el tiempo dedicado a ALEKS y los temas dominados por semana para determinar una calificación.



### Estándares

- Muestra el progreso de una clase en relación con el núcleo común y estándares estatales.
- Indica quienes han dominado los estándares y quienes aún no.

### Recordatorio:

- Para obtener más información, visite el centro de capacitación y recursos en: [http://www.latinoamerica.aleks.com/k12/training\\_center](http://www.latinoamerica.aleks.com/k12/training_center)