

Guía para iniciar un cribado en Nubo Learning

Completa

| | |
|------------------------------------|----|
| 1. Introducción y propósito | 2 |
| 2. Qué mide y qué ofrece | 3 |
| 3. Quién puede iniciarlo | 4 |
| 4. Cómo se realiza | 5 |
| 5. Resultados y seguimiento | 7 |
| 6. Comunicación y gestión familiar | 8 |
| 7. Privacidad y seguridad | 9 |
| 8. Requisitos técnicos | 10 |
| 9. Incidencias | 11 |
| 10. Preguntas frecuentes (FAQ) | 12 |
| 11. Contacto y soporte | 13 |
| 12. Checklist previo (uso interno) | 14 |

1. Introducción y propósito

El **cribado de Nubo** es una prueba digital y gamificada que permite medir con precisión el **nivel lectoescritor** de cada alumno o alumna.

Evalúa de manera objetiva habilidades relacionadas con la lectura y la escritura, tales como **precisión, velocidad, comprensión, atención y ortografía**.

El proceso completo dura aproximadamente **10 minutos** por estudiante y puede realizarse de forma **individual o masiva**, según las necesidades del centro.

Su finalidad es ofrecer una visión rápida y fiable de las capacidades lectoras, detectando posibles dificultades y ayudando al profesorado a **personalizar la enseñanza** sin aumentar su carga de trabajo.

El cribado puede aplicarse en los siguientes contextos:

- Evaluaciones preventivas a inicio de curso o cambio de ciclo.
- Seguimiento del progreso tras una intervención.
- Revisión o actualización de informes antiguos.
- Casos de alerta o dudas sobre rendimiento lector o escrito.

A diferencia de otras herramientas, el cribado de Nubo se integra directamente con la plataforma de adaptaciones metodológicas, permitiendo una **respuesta educativa inmediata** y basada en datos reales.

2. Qué mide y qué ofrece

El cribado evalúa cinco áreas principales del aprendizaje lectoescritor:

1. **Conciencia fonológica:** identificación y manipulación de sonidos del lenguaje.
2. **Conocimiento visual:** reconocimiento rápido y preciso de palabras.
3. **Velocidad lectora:** fluidez y ritmo durante la lectura.
4. **Comprensión lectora:** interpretación y entendimiento de textos.
5. **Ortografía:** dominio de normas y precisión en la escritura.

Una vez completada la prueba, Nubo genera automáticamente:

- Un **perfil de habilidades** por estudiante.
- Una **comparativa de grupo**, mostrando la distribución del aula y las posibles alertas.
- Un **informe de apoyo**, con recomendaciones inmediatas de adaptación.
- Un **informe técnico detallado**, descargable, para seguimiento y archivo.

Los resultados del cribado se integran en el sistema de Nubo, de modo que las **adaptaciones automáticas** que se generen para el alumnado reflejan directamente sus necesidades reales.

3. Quién puede iniciarlo

Pueden iniciar un cribado los siguientes perfiles autorizados del centro:

- **Orientadores/as.**
- **PT/AL (Pedagogía Terapéutica o Audición y Lenguaje).**
- **Coordinadores/as o tutores/as** (rol de coordinación).

Los **profesores de materia** no pueden iniciarlo directamente.

En caso de necesitar acceso, se debe solicitar al centro para que le puedan asignar un rol autorizado en la plataforma.

Cada centro define su propio protocolo interno de actuación.

En general:

- El **departamento de orientación** coordina la planificación de cribados.
- El **PT/AL** o coordinador/a gestiona la ejecución práctica.
- El **equipo docente** recibe los resultados y aplica las adaptaciones resultantes.

4. Cómo se realiza

Existen **dos modalidades de cribado**, ambas disponibles desde la plataforma de Nubo:

a) Cribado individual

Recomendado para casos concretos: **seguimiento, reevaluación o nuevos ingresos**.

Pasos:

1. Acceder a **Nubo > Aulas > Estudiantes** y seleccionar la ficha del alumno.
2. Comprobar el idioma configurado y las condiciones del dispositivo (micrófono y conexión).
3. Pulsar **Iniciar cribado**.
4. Supervisar la prueba sin intervenir, verificando que no haya interrupciones ni errores de audio.
5. Generar el informe deseado (apoyo o detallado) y, si procede, activar las adaptaciones automáticas.

b) Cribado masivo por aula

Recomendado para evaluaciones preventivas o globales.

Configuración:

1. Acceder a **Nubo > Aulas** y seleccionar el grupo.

2. En la sección **Cribado masivo**, pulsar *Configurar sesión*.
3. Generar el **código de aula** o **QR**.
4. Distribuir el código a los alumnos antes de la sesión.

Ejecución:

1. En el aula, cada alumno accede a la URL o escanea el QR.
2. El sistema vincula automáticamente la sesión al estudiante correspondiente.
3. Supervisar que todos los dispositivos tengan micrófono y conexión activa.
4. Al finalizar, revisar los resultados desde **Nubo > Aulas > Cribado**.
5. Descargar el resumen de grupo si es necesario.

5. Resultados y seguimiento

Los resultados están disponibles inmediatamente tras la finalización de la prueba.

Visualización:

- **Vista individual:** muestra los resultados detallados por área, evolución (si hay cribados previos) y comentarios generados por el sistema.
- **Vista de aula:** permite analizar la distribución del grupo, identificar patrones y detectar alertas.

Informes disponibles:

- **Informe del Plan de Apoyo Individual:** documento detallado con recomendaciones inmediatas para atender al estudiante en el aula.
- **Informe técnico detallado (Informe Cribado):** documento completo, descargable y archivado en la ficha del alumno.

Frecuencia recomendada:

- Inicio de curso o etapa (evaluación base).
- Seguimiento habitual.
- Reevaluación a final de curso o ante cualquier cambio significativo.

6. Comunicación y gestión familiar

Antes de iniciar el cribado, se recomienda **informar a las familias** sobre su finalidad educativa.

Nubo facilita modelos y plantillas de:

- Carta informativa.
- Autorización y consentimiento (si procede).

Cribado en casa:

- Requiere conexión estable, micrófono y entorno tranquilo.
- Se recomienda que se realice con la supervisión de un adulto.
- Se recomienda uso de auriculares con micrófono para garantizar la calidad del audio.

El objetivo es mantener la transparencia con las familias y asegurar la participación del alumnado en las condiciones más adecuadas.

7. Privacidad y seguridad

Nubo cumple con la normativa **GDPR y LOPDGDD**.

- No se recopilan datos personales identificativos (nombre, correo electrónico, etc.) de manera permanente.
- Los resultados se asocian al identificador interno del centro.
- Los accesos se eliminan del dispositivo una vez finalizada la prueba.
- Solo perfiles autorizados del centro pueden visualizar resultados.

El centro educativo actúa como **responsable del tratamiento** y Nubo como **encargado**.

En caso de duda sobre la gestión de datos, pueden consultarse los **términos de confidencialidad** disponibles en la plataforma.

8. Requisitos técnicos

Dispositivo:

- Ordenador, portátil, tablet o móvil con navegador **Google Chrome** actualizado.
- Micrófono operativo (auriculares con micro recomendados).
- Conexión a internet estable (preferentemente red 5 GHz).

Entorno:

- Aula tranquila o sin ruidos.
- Supervisión del personal autorizado.
- Grupos reducidos (máximo 6-10 alumnos simultáneos).

Idiomas disponibles:

Castellano, catalán e inglés.

Importante: Debe seleccionarse antes de iniciar la prueba.

9. Incidencias

Problemas comunes y soluciones:

| Situación | Solución recomendada |
|--|--|
| El audio no se detecta | Verificar permisos de micrófono en Chrome o cambiar dispositivo. |
| Ruido o interferencias | Reubicar alumno o posponer el cribado. |
| Conexión interrumpida | Repetir la sesión una vez restablecida la conexión. |
| Prueba incompleta | Reprogramar nueva sesión para el alumno. |
| Alumno distraído o con interferencias externas | Repetir en un entorno más controlado. |

Criterios de repetición:

- No repetir el mismo día por práctica o fatiga.
- Dejar un margen mínimo de **48 horas** antes de repetir por incidencia técnica.
- Para seguimiento pedagógico, mantener **mínimo 12 semanas** entre cribados.

10. Preguntas frecuentes (FAQ)

¿El cribado equivale a un diagnóstico clínico?

No. Es una herramienta educativa para detectar, monitorizar y orientar intervenciones.

¿Puede un alumno hacer el cribado desde casa?

Sí, en modalidad individual, con supervisión familiar y condiciones adecuadas.

¿Qué pasa si un alumno no tiene micrófono?

Debe realizar la prueba en un dispositivo que lo tenga. El audio es esencial para la medición.

¿Se puede cambiar el idioma?

Sí, antes de iniciar. No puede modificarse una vez empezada la prueba.

¿Cómo interpretar los resultados del aula?

La vista muestra bandas y percentiles. Las alertas indican posibles áreas de dificultad.

¿Quién tiene acceso a los resultados?

Solo los roles autorizados del centro.

¿Se pueden editar los resultados?

No. Si hubo error o condiciones inadecuadas, debe repetirse la prueba.

¿Hay límite de alumnos en un cribado masivo?

No, aunque se recomienda dividir en grupos reducidos por control de calidad.

11. Contacto y soporte

Cualquier problema, consulta o gestión, te puedes dirigir a:

sosporte@nubolearning.com

Por favor, incluir: nombre del centro, aula, alumno, hora del incidente y descripción.

12. Checklist previo (uso interno)

- Aulas y alumnos definidos en Nubo.
- Roles y permisos verificados.
- Dispositivos y micrófonos revisados.
- Conexión a internet estable.
- Entorno preparado (silencio y supervisión).
- Idioma configurado.
- Familias informadas (si aplica).
- Plan alternativo ante incidencias técnicas.