

¿Cómo utilizar (y probar) G-Rubric?

La **secuencia de trabajo recomendada** es la siguiente:

1. Acceder a **G-Rubric** en:
<http://grubic.semantialab.com>
2. Seleccionar el tema o contenido sobre el que se desea realizar la tarea (activar el desplegable y seleccionar).
3. Descargar el **fichero PDF con la lectura, la pregunta y algunas instrucciones** (pulsar sobre el botón **DOCUMENTO**)
4. Leer el texto descargado sin prisa, ya sea en pantalla o en papel.
5. Volver a **G-Rubric** (si es que se abandonó durante la lectura) y redactar en la caja de texto de la herramienta la respuesta que se desea evaluar.
6. Pulsar el botón **EVALUAR** para iniciar la evaluación y recibir el **feedback detallado** y en modo gráfico, así como la **calificación global sobre su contenido**.
7. Analizar las informaciones recibidas y, si es el caso, rehacer la respuesta. Volver a pulsar el botón **EVALUAR** para obtener un nuevo **feedback** y calificación.
8. Repetir el ciclo de mejora de la respuesta (pasos 5, 6 y 7) las veces que sean necesarias, incluida una nueva lectura del texto, si procede.
9. Una vez alcanzado el resultado deseado, generar el **informe final** pulsando el botón **ENTREGAR**.

En caso de que sólo se desee realizar una prueba rápida, pueden “saltarse” los pasos **3** y **4** a fin de contestar a la pregunta y probar la respuesta en **G-Rubric** sin más esperas.

Información sobre nosotros

Semantia Lab es una Empresa de Base Tecnológica que cuenta con el apoyo institucional de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) conforme a la Ley Orgánica 6/2001 de Universidades (LOU), a fin de difundir y trasladar los resultados de investigación a la sociedad española.

G-Rubric está diseñado y desarrollado, tanto en su componente técnico como educativo, por un grupo de investigación formado por profesores de las Facultades de Psicología de la UNED y UAM. Para conocer con todo detalle los trabajos previos realizados, visite la web elsemantico.es y recorra sus diferentes apartados.

Contacto



Web: www.semantialab.es
Correo-e: info@semantialab.es
Teléfonos: (+34) 91 398 5828 / 717 70 99 33

Dirección: Edificio UNED (Oficina OTRI)
c/ Bravo Murillo, 38 (Pl. 3ª)
28015-MADRID
España



G-RUBRIC

Una solución web para
**evaluar automáticamente las
respuestas abiertas** de los
estudiantes.

DEMO. Para probar **G-Rubric** sólo debe dirigirse a www.semantialab.es, entrar en **Qué hacemos (G-Rubric)** y pulsar el rótulo **ACCEDER** a fin de crear su nombre de usuario y contraseña personales.

La escritura, o capacidad de expresión escrita, ayuda a los estudiantes a comprender, a organizar su pensamiento y a comunicar las ideas adecuadamente; y convertirse en un escritor competente requiere de práctica frecuente, orientación especializada *-feedback-*, y refuerzo.

La aplicación G-Rubric...

- Está en **Internet**, y su acceso es fácil e **instantáneo**;
- Trabaja en **tiempo real** y sin interrupción;
- Sus resultados se reciben **en segundos**;
- Su uso es **ilimitado**;
- **Informa gráficamente** de las ideas y conceptos principales requeridos, así como del grado de presencia/ausencia en los escritos de los estudiantes;
- **Califica** con una nota numérica la calidad del contenido de las respuestas de los alumnos;
- **Valora la corrección ortográfica, gramatical y expresiva** de las respuestas mediante una combinación de análisis probabilísticos.
- **Complementa la acción del profesor** al liberarle de tareas costosas y repetitivas;
- Fomenta el uso de la escritura en la mejora de la **comprensión lectora** y la **capacidad de síntesis**, siendo una herramienta de aprendizaje versátil y de alto nivel estratégico;
- Aumenta la **autonomía y responsabilidad de los alumnos** en su propio proceso de aprendizaje;
- Se integra en las principales **plataformas educativas** (Moodle, aLF...);

G-Rubric en tres escenarios docentes

1. Centro de enseñanza media presencial, y como tarea de trabajo personal para casa. La profesora de la asignatura **Historia de España** acaba de presentar a sus alumnos de **2º de Bachillerato** uno de los temas del programa y antes de que termine la clase les propone, como **tarea personal para casa, la lectura y resumen de un apartado concreto**. Los alumnos deben utilizar la aplicación web **G-Rubric** a fin de presentar y defender su mejor resumen en la próxima clase.

2. Centro de enseñanza de idiomas presencial, y como tarea en grupo. El profesor se dispone a **leer en voz alta a sus alumnos** un texto expositivo sobre el transporte en Europa; su intención es que, terminada la lectura, sus alumnos redacten un **breve escrito presentando adecuadamente las ideas fundamentales y relaciones del texto escuchado**. El profesor pide a sus alumnos que trabajen con sus ordenadores y utilicen en clase la aplicación **G-Rubric** a fin de trabajar colaborativamente.

3. Institución universitaria a distancia (e-Learning), y como prueba de evaluación. La profesora ha programado en el espacio virtual de su asignatura un **ejercicio escrito con tiempo tasado, compuesto por tres preguntas de respuesta abierta** relativas a los cinco últimos temas explicados. Sus alumnos han de acceder virtualmente a dicho ejercicio y contestar libremente a lo que se les pregunta. **G-Rubric** evaluará automáticamente las respuestas y le enviará a la profesora un informe con los *feedbacks* y calificaciones de sus alumnos.

The screenshot shows the G-Rubric interface with the following elements:

- Header:** G-Rubric logo, user information (Hola Alicia Romero), and navigation links (Inicio, Cuenta, Cerrar sesión, Ayuda).
- Exercise Section:**
 - Ejercicio: Los continentes** (Exercise: The continents)
 - Instructions: "No olvide consultar las instrucciones de este ejercicio." (Don't forget to consult the instructions of this exercise.)
 - Text: "Los continentes son masas terrestres de gran tamaño, continuas y separadas por océanos. Se formaron tras la separación de Pangea, gracias al continuo movimiento de las placas tectónicas. Esto, no pasó de manera por lo que en un futuro habrá continentes diferentes a los que conocemos hoy. Actualmente, se consideran seis continentes y se distribuyen geográficamente en 192 países independientes y reconocidos por la ONU. Mantienen una gran diversidad, tanto en características geográficas como demográficas. La población humana alcanza los 5.500 millones de habitantes y según el informe de PNUAP del año 2001, más de un 80% de la población se clasificaría como menos desarrollada. Además, no todos los continentes se encuentran igual de poblados, siendo Asia el más poblado del planeta." (The continents are large landmasses, continuous and separated by oceans. They formed after the separation of Pangea, thanks to the continuous movement of tectonic plates. This did not happen so that in the future there will be continents different to the ones we know today. Currently, there are considered to be six continents and they are distributed geographically in 192 independent and recognized countries by the UN. They maintain a great diversity, both in geographical and demographic characteristics. The human population reaches 5.5 billion inhabitants and according to the PNUAP report of the year 2001, more than 80% of the population would be classified as less developed. In addition, not all continents are equally populated, Asia being the most populated of the planet.)
- Evaluation Results Section:**
 - Resultados de la evaluación** (Evaluation results)
 - Line graph comparing "Eval. Actual" (Current Evaluation) and "Eval. Anterior" (Previous Evaluation) across four categories: Fuerzas (Strengths), Continentes (Continents), Movimiento (Movement), and Predicciones (Predictions).
 - CONTENIDO (Content):** 6,45
 - FORMA (Form):** 87
 - Legend: Muy responsable (81 - 100), Mejorable (61 - 80), Correcto (30 - 100).
- Footer:** Semantía Lab logo, contact information, and address (Semantía Lab (Olea) S.L. - UNED, C/ Nueva Murta, 10 - Planta 0, 28014 Madrid).

G-Rubric pone a disposición de la comunidad educativa oportunidades de aprendizaje ilimitadas y altamente eficaces para la mejora continua de las habilidades de escritura de los estudiantes.

G-Rubric evalúa sin esfuerzo la calidad de los textos escritos de los estudiantes y su *feedback* personalizado permite una revisión guiada y reforzante.