



## Test adaptativo de inglés *on demand*

eCat es un test de inglés adaptativo, desarrollado por el *Instituto de Ingeniería del Conocimiento* (IIC), en colaboración con el Equipo de Desarrollo e Investigación en Medición (EDIM) de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), para evaluar de forma precisa el nivel de inglés de cada persona.

eCat es capaz de medir el grado de conocimiento del idioma inglés de modo cuantitativo y personalizado, seleccionando un número reducido de ejercicios o ítems que debe realizar cada persona en función de su respuesta anterior y de su nivel.

**eCat es el test de inglés *on line* adaptativo propuesto por el IIC para dar una respuesta rápida, precisa y fiable sobre el dominio de la lengua inglesa de cada persona.**

### MODALIDADES

eCat dispone de dos pruebas independientes:

1. La **prueba de gramática** mide el nivel de conocimientos de gramática inglesa. Para ello cuenta con un amplio banco de ítems, de los que al evaluado se le proporcionan solo entre veinte y cuarenta ejercicios. El formato de dichas tareas corresponde principalmente a los ejercicios denominados *cloze tests* (rellenar huecos) y los de selección múltiple que introdujeron los métodos estructuralistas para el aprendizaje y la evaluación de segundas lenguas.
2. La **prueba de comprensión auditiva (*Listening*)** mide el nivel de conocimientos de la lengua inglesa por medio de ejercicios de comprensión auditiva. Para ello incluye un amplio banco de conversaciones en lengua inglesa con diferentes niveles de dificultad. En cada ítem el evaluado escucha una audición y una vez finalizada se enfrenta a una cuestión ante la que debe responder a través de la elección de una de entre cuatro posibles opciones de respuesta.

Estas pruebas son las más utilizadas por todos los métodos de lenguas extranjeras para formular las preguntas clave, denominadas así porque son breves y aportan la información esencial que determina si la persona que realiza el ejercicio conoce realmente el idioma.



### METODOLOGÍA

eCat se basa en los denominados **Test Adaptativos Informatizados** (TAIs) que permiten medir de forma exacta el nivel de desarrollo de diferentes habilidades en las personas.

Este método optimiza el tiempo de ejecución de la prueba, ya que presenta el menor número posible de ejercicios necesarios para este tipo de evaluación. Siguiendo el modelo de la **Teoría de Respuesta a los Ítems** (TRI), el sistema selecciona los elementos que proporcionan más información sobre el nivel de habilidad que progresivamente va demostrando el evaluado.

### FUNCIONAMIENTO

eCat se gestiona de forma fácil e intuitiva, como se detalla a continuación:

- **Alta del proceso de evaluación:** el responsable de la evaluación asigna los usuarios que van a participar en el proceso.
- **Ejecución del proceso de evaluación:** los usuarios contestan los ítems que el sistema les presenta de manera personalizada.
- **Generación de informes:** al finalizar los ejercicios, eCat genera automáticamente un informe con los resultados de cada evaluado. En dicho informe consta el resultado obtenido, en una escala numérica de 1 a 100, su correspondencia con un nivel (iniciación, medio-bajo, medio-alto y avanzado) y una descripción de la muestra representativa en ese nivel.

eCat



La puntuación obtenida en eCat es equiparable a los niveles del "Marco Común Europeo de Referencia para las lenguas (MCER)".

Puntuación eCat	1-20	21-45	46-55	56-65	66-75	76-100
Marco común	A1	A2	B1	B2	C1	C2

- **Documentación:** eCat proporciona un Manual de usuario y asesoramiento personal para garantizar la correcta administración y utilización de los test.
- **Modelos de implantación:** eCat se adapta a las necesidades del cliente. Se utiliza habitualmente en procesos de selección externa, procesos internos y análisis de evolución individual con evaluación antes-después en cursos de formación.

eCat es el resultado de la combinación de los métodos más asentados (*cloze tests* o tareas de rellenar huecos) y los más innovadores (tecnología TAI), permitiendo una medición fiable con el menor número de ejercicios posible.

### REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

eCat está pensado para su uso como servicio *on demand*, vía Internet, permitiendo a los usuarios realizar las pruebas a distancia, en el momento que lo deseen. No obstante, también puede ser implantado en la intranet del cliente.

Para la solución *on demand* solo hay que tener en cuenta los requisitos del ordenador del cliente que se detallan a continuación.

El *hardware* necesario es:

- El entorno requerido por su sistema operativo.
- Resolución mínima del monitor: 1024x768 píxeles.

El software requerido para el uso de eCat es:

- Sistema operativo Microsoft® Windows 2000® o superior.
- Microsoft® Internet Explorer 6.0 o superior, actualizado con el último Service Pack disponible.
- *Plug-in* de Macromedia® Flash, versión 5 o superior.

Los usuarios solo necesitan un PC con conexión a Internet para acceder a eCat.

