

# Evaluación de Matemáticas para Grado en Administración de Empresas, Grado en Economía y Grado en Filosofía, Política, Derecho y Economía (PPLE)



La Evaluación de Matemáticas es una sección del IE University Admissions Test diseñada para los candidatos que solicitan admisión a programas con un fuerte componente cuantitativo dentro de las áreas de Empresa, Economía y Ciencias Sociales.

Esta evaluación permite al Comité de Admisiones valorar la preparación matemática y las habilidades de razonamiento cuantitativo del candidato, fundamentales para el éxito en estos programas académicos.

La Evaluación de Matemáticas forma parte del proceso de admisión integral de IE University y se considera junto con el resto de los elementos de la candidatura.

## Programas que requieren la Evaluación de Matemáticas

La Evaluación de Matemáticas es obligatoria para los candidatos que soliciten admisión a:

- Grado en Administración de Empresas (BBA)
- Grado en Economía (BIE)
- Grado en Filosofía, Política, Derecho y Economía (PPLE)
- Doble Grado en Economía y Relaciones Internacionales
- Todos los Dobles Grados en Administración y Dirección de Empresas

## Información general sobre la evaluación

- **Duración:** 15 minutos.
- **Idioma:** La evaluación se realiza exclusivamente en inglés.
- **Uso de calculadora:** No está permitido el uso de calculadora. Los candidatos únicamente necesitarán papel y bolígrafo para realizar los cálculos.

## Contenidos evaluados

La evaluación está diseñada para medir los conocimientos en Álgebra y Cálculo.

Los temas pueden incluir:

### ÁLGEBRA

- Álgebra

### ECUACIONES

- Ecuaciones

### DESIGUALDADES

- Desigualdades

### CÁLCULO

- Límites
- Derivadas
- Integrales

## Estructura de la evaluación

La Evaluación de Matemáticas consta de:

| TEMA          | NÚMERO DE PREGUNTAS |
|---------------|---------------------|
| Álgebra       | 2                   |
| Ecuaciones    | 2                   |
| Desigualdades | 2                   |
| Límites       | 2                   |
| Derivadas     | 2                   |
| Integrales    | 2                   |

**Total:** 12 preguntas que deberán completarse en un tiempo máximo de 15 minutos.

## Cómo se utiliza la Evaluación de Matemáticas

La Evaluación de Matemáticas constituye un elemento importante dentro del proceso de admisión para estos programas. No obstante, por sí sola no determina la decisión final de admisión.

IE University sigue un proceso de admisión integral (holistic admissions), en el que se valoran diferentes dimensiones del perfil de cada candidato, entre ellas:

- Expediente académico.
- Resultados de las pruebas de admisión.
- Perfil personal.
- Motivación.
- Entrevistas y el resto de los componentes de la candidatura.

Por tanto, la Evaluación de Matemáticas contribuye a la evaluación global del candidato, pero no determina de forma independiente el resultado final del proceso de admisión.

## Instrucciones para realizar la evaluación

Los candidatos deberán tener en cuenta las siguientes indicaciones:

- Administra el tiempo cuidadosamente durante toda la evaluación.
- Cada pregunta tiene una única respuesta correcta.
- Si no conoces la respuesta, selecciona la opción **"I don't know the answer"**, que no suma ni resta puntos.
- Puedes omitir una pregunta y volver a ella más adelante.
- Antes de enviar la evaluación, todas las preguntas deberán haber sido respondidas.

## Preparación para la evaluación

Para ayudar a los candidatos a familiarizarse con el formato y el nivel de dificultad de la Evaluación de Matemáticas, IE University pone a su disposición un examen de ejemplo y materiales de preparación.

Se recomienda revisar el examen de muestra antes de completar el proceso de admisión.