

# Proceso de desarrollo de exámenes de Apple

## Fases de desarrollo

Para garantizar la validez, fiabilidad y relevancia de los exámenes de certificación de Apple, creamos los exámenes en seis fases.

### 1. Desarrollo de las preguntas

Personas expertas en la materia redactan las preguntas del examen de acuerdo con los objetivos priorizados y luego las revisan de acuerdo con los siguientes criterios:

- Son precisas desde un punto de vista técnico
- Son claras, sin ambigüedades y pertinentes
- No tienen ningún sesgo de población, subgrupo o cultura
- No son engañosas ni capciosas
- Evalúan conocimiento útil y no información rebuscada o trivial

### 2. Revisión alfa y revisión de preguntas

Un panel de personas expertas revisa cada pregunta para verificar la precisión técnica.

### 3. Examen beta

Apple lleva a cabo una prueba beta del examen. Durante el examen beta, las personas candidatas comentan las preguntas. El examen beta permite a Apple evaluar la calidad de las preguntas en una situación de examen real y ayuda a garantizar que solo el mejor contenido llegue al examen real.

### 4. Selección de preguntas y nota mínima para aprobar

Especialistas en psicometría analizan los resultados del examen beta para determinar qué preguntas deben incluirse en el examen real. Este análisis se centra en muchos factores, incluidas la dificultad de las preguntas y la fiabilidad. Apple trabaja con un panel de personas expertas para revisar la precisión técnica de las preguntas y determinar el conjunto final de preguntas para el examen real. El panel ayuda a determinar la nota mínima necesaria para aprobar el examen. Esta nota puede diferir de un examen a otro, ya que la puntuación se basa en la dificultad de las preguntas y en el rendimiento esperado de las personas candidatas con los conocimientos mínimos.

### 5. Publicación

Los exámenes de certificación de Apple se publican en Pearson VUE.

### 6. Examen real

Los exámenes de certificación se hacen a través de OnVue, una solución de supervisión en línea en directo.