

What is the capital of France?

00:15

A Copione Flisutt

D Conisote Frandrie

Guía estratégica para el examen ISTQB® CTFEL v4.0

Un plan de acción para maximizar tu éxito

--- Elaborado por Gustavo Terrera | <https://www.linkedin.com/in/gustavoterrera/>

La estructura formal del examen CTFE v4.0

Los datos oficiales que definen tu objetivo

Característica	Detalle Oficial (ISTQB®)
Formato	40 preguntas de opción múltiple
Puntuación	1 punto por pregunta (40 puntos en total)
Aprobación	26 puntos o más (65 %)
Duración Estándar	60 minutos
Extensión (No nativos)	+15 minutos (25 %)
Tiempo Total (Español)	75 minutos

Fuente: ISTQB® Exam Structure & Rules v1.2 / ISTQB® Exam Structure Tables v1.15

Los niveles de conocimiento evaluados

La clave para entender cómo piensa el examen

El examen no solo mide *qué* sabes, sino *cómo* lo sabes, utilizando una taxonomía de conocimiento. Dominar estos niveles es fundamental para la estrategia.



K1: Recordar

Recordar hechos, definiciones y conceptos.

Ejemplo: «¿Cuál de los siguientes es un principio del testing?»



K2: Comprender

Explicar, interpretar, clasificar o comparar información.

Ejemplo: «¿Cuál es la principal diferencia entre error y defecto?»



K3: Aplicar

Utilizar un procedimiento o técnica en un escenario concreto.

Ejemplo: «Dados estos valores, ¿cuántos casos de prueba se necesitan para la cobertura de decisión?»

Distribución oficial de preguntas por nivel

Tu esfuerzo debe reflejar esta proporción

La distribución de preguntas entre los niveles de conocimiento es fija y oficial. Tu estrategia de tiempo y estudio debe alinearse con estos números.



Distribución de las 40 Preguntas

■ **K2 (Comprender):** 24 Preguntas (60%)

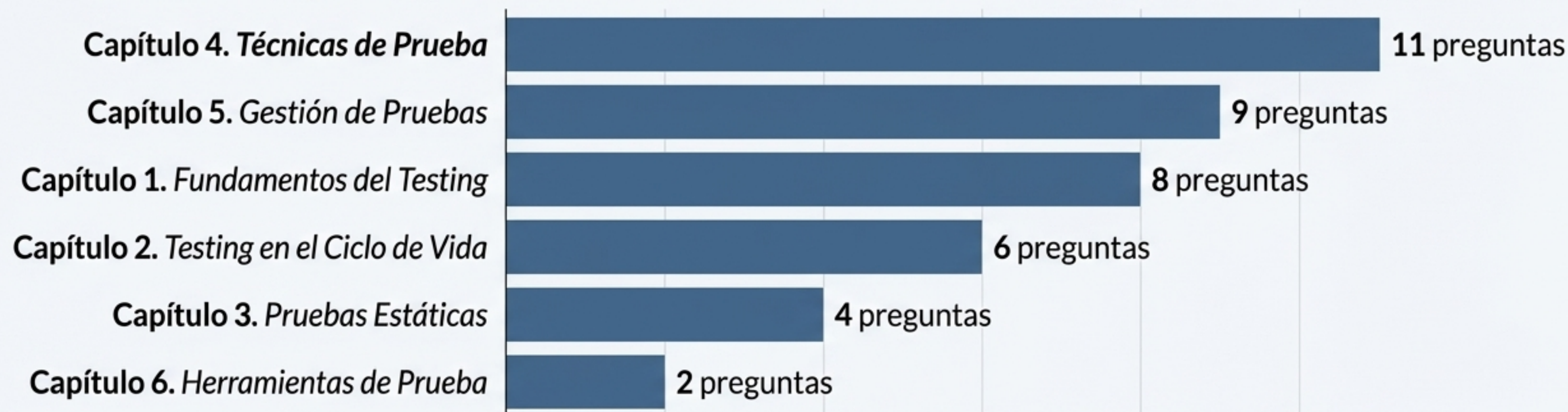
■ **K1 (Recordar):** 8 Preguntas (20%)

■ **K3 (Aplicar):** 8 Preguntas (20%)

Fuente: ISTQB® CTFL v4.0 Exam Structure Table v1.15

El mapa del examen: distribución por capítulo

Enfoca tu energía donde el impacto es mayor



> Atención estratégica

> Los capítulos 1, 4 y 5 suman **28 de las 40 preguntas (70 % del examen)**. Tu plan de estudio debe priorizarlos.

*Fuente: Datos extraídos de ISTQB® CTFL v4.0 Exam Structure Table v1.15



Gestión estratégica del tiempo

Un plan de 75 minutos para la victoria

No dejes que el reloj sea tu enemigo. Aborda el examen en tres fases, de menor a mayor complejidad.

Fase 1: Asalto inicial (Primeros 10 min)

- ***Objetivo:*** Las 8 preguntas **K1**.
- **Ritmo:** ~75 segundos por pregunta.
- **Acción:** Responde rápido. Si dudas, márcala y sigue. Construye confianza y ahorra tiempo.

Fase 3: Cierre técnico (~15 min)

- ***Objetivo:** Las 8 preguntas **K3**.
- **Ritmo:** ~110 segundos por pregunta.
- **Acción:** Resuelve los problemas prácticos. Requieren más concentración.

Fase 2: Núcleo del examen (~45 min)

- ***Objetivo:*** Las 24 preguntas **K2**.
- **Ritmo:** ~110 segundos por pregunta.
- **Acción:** Aplica tu comprensión de los conceptos. Son la mayoría de los puntos.

Revisión final (Últimos 5 min)

- **Acción:** Vuelve a las preguntas marcadas. Asegúrate de que todas las preguntas estén respondidas.



Tácticas de identificación: preguntas K1 (Recordar)

Reconocimiento rápido de conceptos memorizados

Pista	Descripción
Palabras clave	«¿Cuál de los siguientes...?», «Se define como...», «Enumere...»
Acción requerida	Recordar una definición, un principio o un elemento de una lista.
Señal de alerta	La respuesta se encuentra de forma casi textual en el <i>Syllabus</i> o el glosario.

Ejemplo real

¿Cuál de los siguientes es un objetivo típico de las pruebas?

- A. Minimizar el número de desarrolladores
- B. Encontrar defectos en el software
- C. Verificar el diseño del entorno de hardware

Análisis: Pregunta K1. Requiere recordar uno de los objetivos de las pruebas definidos directamente en el capítulo 1 del Syllabus. La respuesta correcta es B.



Tácticas de identificación: preguntas K2 (Comprender)

Demostrar entendimiento y conexión de ideas

Pista	Descripción
Palabras clave	«¿Cuál describe mejor...?», «¿Qué diferencia...?», «¿Cuál es un ejemplo de...?»
Acción requerida	Interpretar, comparar, clasificar o resumir conceptos.
Señal de alerta	Requiere que conectes dos o más ideas o expliques un concepto con otras palabras.

Ejemplo real

¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe mejor la diferencia entre verificación y validación?

A. La verificación evalúa el producto, la validación evalúa el proceso.

B. La verificación se enfoca en «¿Estamos construyendo el producto correctamente?», mientras que la validación se enfoca en «¿Estamos construyendo el producto correcto?».

Análisis: Pregunta K2. Requiere comprender y diferenciar dos conceptos clave, no solo definirlos. La respuesta correcta es B.



Tácticas de identificación: preguntas K3 (Aplicar)

Utilizar el conocimiento en un contexto práctico

Pista	Descripción
Palabras clave	«Dado el siguiente escenario...», «Aplicando la técnica X...», «Calcule...»
Acción requerida	Aplicar una técnica, regla o procedimiento a un caso práctico.
Señal de alerta	La pregunta presenta un fragmento de código, una especificación, una tabla de datos o un escenario.

Ejemplo real

Dado un campo de edad que acepta valores de 18 a 60, ¿cuántos casos de prueba se necesitan para lograr una cobertura de partición de equivalencia?

- A. 2
- B. 3
- C. 4

Análisis: Pregunta K3. Requiere aplicar la técnica de Partición de Equivalencia (una partición válida y dos inválidas) a un escenario específico. La respuesta correcta es B.

Tu arsenal de estudio: estrategias por nivel

Prepara tu mente para cada tipo de desafío



Para preguntas K1 (Recordar)

- **Memorización activa:** Usa tarjetas de memoria (*flashcards*) para términos clave, definiciones y los 7 principios del testing.
- **Glosario bilingüe:** Domina los términos clave en inglés (*defect, failure, coverage*), ya que el examen a menudo los mantiene.



Para preguntas K2 (Comprender)

- **Mapas mentales:** Crea diagramas que conecten conceptos (ej. niveles de prueba con tipos de prueba).
- **Enseña para aprender:** Explica conceptos complejos (ej. pruebas estáticas vs. dinámicas) en tus propias palabras a un colega.



Para preguntas K3 (Aplicar)

- **Práctica deliberada:** Resuelve todos los ejercicios de técnicas del *Syllabus* (valores límite, tablas de decisión) con múltiples ejemplos.
- **Simulaciones cronometradas:** Realiza los exámenes de muestra completos aplicando tus conocimientos bajo la presión del tiempo.

Elaborado por Gustavo Terrera | <https://www.linkedin.com/in/gustavoterrera/>

Recomendaciones finales para el éxito

La preparación estratégica es tan importante como el conocimiento técnico

- 1. Simula condiciones reales**
Practica con los exámenes de muestra oficiales (A, B, C y D) usando un cronómetro de 75 minutos. Sin interrupciones.
- 2. Enfoca tu estudio estratégicamente**
Dedica la mayor parte de tu tiempo a los capítulos 1, 4 y 5. Juntos, representan el 70 % de los puntos.
- 3. Domina la gestión del tiempo**
Aplica rigurosamente la estrategia de tres fases (K1 → K2 → K3 → Revisión). No te quedes atascado en una pregunta.
- 4. Confía en el proceso**
Has estudiado el material y ahora tienes una estrategia. Aborda el examen con la confianza de que estás completamente preparado.



Contacto y próximos pasos

¿Preguntas? ¿Necesitas mentoría?

Conectemos para compartir experiencias, resolver dudas o explorar oportunidades de formación avanzada.



Gustavo Terrera

<https://www.linkedin.com/in/gustavoterrera/>

¡Éxito en tu examen!

Elaborado por Gustavo Terrera | <https://www.linkedin.com/in/gustavoterrera/>

Sobre el autor

Gustavo Terrera | <https://www.linkedin.com/in/gustavoterrera/>

Instructor / Facilitador en:

- AiU Certified Gen AI-Assisted Test Engineer
 - ISTQB CTFL 4.0
- Gestión de Proyectos Ágiles (con IA)
 - Liderazgo de QA (con IA)

Elaborado por Gustavo Terrera | <https://www.linkedin.com/in/gustavoterrera/>