

# Calidad de los Sistemas Informáticos, 2025-2026

## Preguntas – Tema 6

1. Las dos normas fundamentales relativas al [ proceso | producto ] software son [ ISO 33000 | ISO 12207 ] y [ SPICE | CMMI ].

---

2. Las características asignadas [ determinan | no determinan ] el potencial de un producto software, [ pero | y ] [ no interesan | interesan ] para medir la calidad.

---

3. Las características del producto software de interés para determinar su calidad son...

- las inherentes, o específicas de dominio y calidad.
  - las asignadas, o de gestión.
  - las asignadas, o específicas de dominio y calidad.
  - las inherentes, o de gestión.
- 

4. Los criterios de la métrica "adecuación funcional" de la ISO/IEC 25010 son...

- temporal, recursos y capacidad.
  - completitud, corrección y pertinencia.
  - adaptabilidad, instalación y reemplazo.
  - coexistencia, interacción y recuperación.
- 

5. La accesibilidad es el grado en el que un sistema puede ser utilizado por [ las personas discapacitadas | todas las personas ] independientemente de sus [ capacidades | habilidades ].

---

6. El ciclo de vida del software es un [ marco de referencia | proceso técnico ] que contiene los procesos, actividades y tareas involucradas en el desarrollo, explotación y [ mantenimiento | pruebas ] desde la definición de requisitos hasta [ su entrega | la finalización de su uso ].

---

7. Tres ciclos de vida son [ cascada | XP ], [ scrum | prototipos ] y [ evolutivo | transaccional ].

---

8. Una ventaja del modelo evolutivo incremental es que...

- requiere menos personal que otros ciclos de vida.
  - habilita entregas frecuentes de versiones funcionales.
  - facilita la medición de plazos y costes.
  - no contempla iteraciones.
- 

9. La regla de Pareto afirma que...

- el 80% de las causas generan el 20% de las incidencias.
  - el 20% de las causas generan el 80% de las incidencias.
  - el 20% de las incidencias generan el 80% de las causas.
  - el 80% de las incidencias generan el 20% de las causas.
- 

10. Los tipos de mantenimiento son...

- correctivo, adaptativo, preventivo y productivo.
- correctivo, adaptativo, perfectivo y preventivo.
- adaptativo, perceptivo, orientativo y prescriptivo.
- implementativo, preventivo, activo y preceptivo.