



preparatic

XIX

**Técnicas para preparar y
abordar el primer ejercicio**

Índice

- El temario.
- Análisis de los temas:
 - Temas de legislación.
 - Temas técnicos.
- Ideas prácticas para estudiar.
- Grupos de estudio.
- Estrategia de estudio.
- Simulacros.
- Cómo afrontar el primer ejercicio.

El temario

- No existe un temario oficial.
- Temario oficioso: ASTIC (<https://www.tiendafundastic.es>):
 - Actualizado a la convocatoria de 2009.

El temario

- ¿Es suficiente estudiar el temario de ASTIC? → Es un punto de partida importante pero conviene completar:
 - Temas de legislación:
<http://noticias.juridicas.com>. Normativa actualizada.
 - Temas técnicos: Sólo si fuera necesario, completar con información OFICIAL, disponible en Internet.
 - Evitar extenderse demasiado.

Análisis de los temas

- Realizar una clasificación y priorización de temas:
 - ¿Cuáles son los temas más rentables? → Estadísticas de Preparatic.
 - Estudiarlos a conciencia.
 - ¿Y los temas menos rentables?
 - Si el tiempo es escaso, centrarse en los otros.

Temas de legislación

- Los temas de legislación son rentables. ¿Por qué?
 - Porque el contenido es LIMITADO.
 - Porque son susceptibles de ser enmarcados en preguntas de test → DATOS.
- Importante memorizar:
 - Infracciones y sanciones.
 - Plazos.
 - Listas de datos.

Temas técnicos

- Son muy rentables los temas en los que haya muchos datos:
 - Comunicaciones: Frecuencias, tasas de transmisión,...
 - Números de estándares.
 - Listados:
 - Tipos de acoplamiento y cohesión.
 - Fases de procedimientos.
 - ...

Temas técnicos

- ¿Y los temas de carácter más descriptivo?
 - No tienen una alta probabilidad de ser preguntados.
 - Entender las ideas.

Un tema complicado: Métrica V3

- Estudiar Métrica en detalle requiere un esfuerzo memorístico muy grande.
- ¿Cómo se puede abordar?
 - Estudiarse los procesos principales.
 - Leer actividades, tareas, productos, participantes y tratar de extraer aquello que resulte “no demasiado lógico”.
- Hasta donde se pueda llegar...

Ideas prácticas para estudiar

- Subrayar los temas, extraer lo importante.
- Elaboración de esquemas:
 - Uso de herramientas informáticas tipo MindManager.
 - Útil de cara a repasos → Mucho ahorro de tiempo.

Ideas prácticas para estudiar

- Hoja Excel con datos:
 - Números de estándares.
 - Nombre y descripción de aplicaciones.
 - Datos de comunicaciones (frecuencias, cableados,...).
 - Legislación:
 - Plazos.
 - Infracciones y sanciones.
 - ...
- Repasar TODOS LOS DÍAS.

Grupos de estudio

- ¿Es útil formar un grupo de estudio?
 - Puede ser interesante para resolver dudas.
 - El primer ejercicio requiere de un esfuerzo básicamente INDIVIDUAL.
- Los esquemas y ficheros de datos se pueden hacer en común, pero pueden resultar más útiles si cada uno se hace el suyo.

Estrategia de estudio

- Intentar aprovechar el tiempo al máximo.
- Si no se tiene dedicación completa, aprovechar el tiempo de transporte, ratos libres, etc.
- Reservar un tiempo semanal de descanso.
- El tiempo de estudio DEBE CUNDIR.

Estrategia de estudio

- Hay que marcarse una rutina y cumplirla.
- Hay que estar motivado y dispuesto a hacer un sacrificio.

EL RESULTADO MERECE LA
PENA

Estrategia de estudio

- Es fundamental tener un buen plan de repaso:
 - Sin repasar, el estudio no sirve.
 - Intentar repasar cuando se termina de estudiar el tema y al cabo de varios días.
 - Repasos finales: Son muy útiles los esquemas y hojas de datos (centrarse en ellos).

Simulacros

- Intentar hacer todos los que sean posibles, tanto los de Preparatic como tests de otros años.
- Intentar hacerlos en papel, con la hoja de respuestas.
- Controlar el tiempo estrictamente.
- Repasar las preguntas fallidas y consolidar conceptos.

Cómo afrontar el primer ejercicio

- 100 preguntas.
- 4 posibles respuestas por pregunta.
 - Respuesta correcta: +1 punto.
 - Respuesta incorrecta: -0,5 puntos.
 - Respuesta no contestada: 0 puntos.

Cómo afrontar el primer ejercicio

- Tradicionalmente:
 - 20 fáciles → Las acertarán casi todos.
 - 20 difíciles → Poca gente las acertará.
 - 60 regulares → Hay que ir a por éstas.
- No hay que pretender estudiarlo todo ni acertar todas las preguntas porque supone un esfuerzo demasiado grande.
- Pero **este año sí hay que hacer un esfuerzo superior.**

Cómo afrontar el primer ejercicio

- No hay que buscar sacar una determinada puntuación, sino quedar dentro de los X primeros puestos → La nota de corte es variable en función de:
 - La dificultad del examen.
 - El nivel de los opositores.
- Practicando tests, se obtiene una idea de la dificultad del examen → Intuir la nota de corte.
 - Si el examen parece fácil, la nota de corte será alta → Si se han contestado pocas, arriesgarse.

Cómo afrontar el primer ejercicio

- El tiempo es muy valioso:
 - 100 preguntas.
 - 90 minutos.
 - Poco más de un minuto por pregunta.
- Las preguntas referidas a datos son muy rápidas de contestar si se conocen → Responderlas cuanto antes (en la hoja de respuestas) y centrarse en las que haya que pensar más.

Cómo afrontar el primer ejercicio

- ¿Y si dudamos entre varias respuestas?
 - Duda entre 4 respuestas: No contestar.
 - Duda entre 2-3 respuestas: Tachar las que estemos seguros que son incorrectas y contestar en función de:
 - Dificultad del examen.
 - Número de preguntas “correctas” ya contestadas.
- Conviene autoevaluarse sobre el grado de éxito en la respuesta a preguntas dudosas.

Cómo afrontar el primer ejercicio

- Subrayar aspectos clave de las preguntas.
 - ¿Cuál de los siguientes estándares **no** es del IEEE?*
 - ¿Cuál de los siguientes cargos es miembro del **pleno** del CSAE?*
- Tachas las respuestas de las que estemos seguros que no son ciertas.



**¡SUERTE Y
MUCHO
ÁNIMO!**