



OFERTA DE EMPLEO PÚBLICO 2017

CUERPO DE GESTIÓN DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

SEGUNDO EJERCICIO



APELLIDOS:

NOMBRE:

DNI:

Acceso General (Libre)

☐

FIRMA

Acceso Base Específica 5 (Libre)

☐

FECHA: 01/07/2018

INSTRUCCIONES:

1. No abra este cuestionario hasta que se le indique.
2. Este ejercicio consta de 15 preguntas. Cada pregunta se formula en una hoja del cuestionario. **EL OPOSITOR DEBERÁ ESCRIBIR LA RESPUESTA ÚNICAMENTE EN LA PARTE DELANTERA DE LA HOJA en la que se formula la pregunta, dentro del recuadro establecido al efecto.** No se corregirá cualquier texto escrito fuera de ese recuadro.
3. **Las respuestas deben escribirse de forma clara**, de modo que permitan su corrección por los miembros del órgano de selección, evitando la utilización de abreviaturas o signos no usuales en el lenguaje escrito. Si el Órgano de Selección considera ininteligible la respuesta, se tendrá por no contestada.
4. No escriba ni haga **ningún tipo de marca sobre los códigos de barras** impresos en cada hoja del cuestionario **ni sobre las dos casillas en blanco que figuran en la parte superior** de cada hoja.

No se escribirá el nombre del opositor en las hojas de examen ni se firmarán éstas, ni se realizará anotación o marca alguna que permita la identificación del aspirante.

No se facilitará más papel ni podrán utilizarse hojas en blanco.

5. Recuerde que el tiempo de realización de este ejercicio es de **NOVENTA minutos**.
6. **No separe las hojas del cuestionario.** Al finalizar el ejercicio, el opositor deberá entregar el cuestionario íntegro, **con todas las hojas grapadas**, incluyendo esta portada.



NO escriba en estas casillas.
Será motivo de anulación de
su hoja de examen.

--	--

,

--	--



- 1. Explique brevemente el procedimiento de moción de censura como refleja la Constitución Española de 1978. Comparativa con la cuestión de confianza.**



NO escriba en estas casillas.
Será motivo de anulación de
su hoja de examen.

--	--

 ,

--	--



- 2. Enuncie y explique escuetamente las tres definiciones de sello electrónico recogidas en el Reglamento (UE) 910/2014 (eIDAS).**



NO escriba en estas casillas.
Será motivo de anulación de
su hoja de examen.

--	--

,

--	--



3. **Detalle de forma breve los principios relativos al tratamiento de datos del artículo 5 del Reglamento (UE) 2016/679, de 27 de abril, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos.**



NO escriba en estas casillas.
Será motivo de anulación de
su hoja de examen.

--	--

 ,

--	--



4. Explique paso a paso el modelo de mejora continua para analizar los riesgos en una organización según la metodología MAGERIT v3.



NO escriba en estas casillas.
Será motivo de anulación de
su hoja de examen.

--	--

,

--	--



5. Explique de manera concisa en qué consiste la ejecución especulativa que utilizan algunos procesadores y para qué se utiliza.



NO escriba en estas casillas.
Será motivo de anulación de
su hoja de examen.

--	--

,

--	--



6. En el contexto OLAP, explique brevemente en qué consiste el esquema de estrella (star schema), enumere sus ventajas e inconvenientes. Realice una representación sencilla de un esquema de estrella.



NO escriba en estas casillas.
Será motivo de anulación de
su hoja de examen.

--	--

,

--	--



7. Describa cuáles son y en qué consisten los distintos tipos de reuniones que contempla Scrum.



NO escriba en estas casillas.
Será motivo de anulación de
su hoja de examen.

--	--

,

--	--



8. Defina qué es un Data Lake. Explique de forma escueta las diferencias entre un Data Warehouse y un Data Lake.



NO escriba en estas casillas.
Será motivo de anulación de
su hoja de examen.

--	--

 ,

--	--



9. Explique brevemente qué son las WCAG 2.0 y cuáles son sus niveles de orientación (WCAG 2.0 Layers of Guidance).



NO escriba en estas casillas.
Será motivo de anulación de
su hoja de examen.

--	--

,

--	--



10. Realice un esquema con los diferentes diagramas del lenguaje de modelado UML 2.5, clasificándolos.



NO escriba en estas casillas.
Será motivo de anulación de
su hoja de examen.

--	--

,

--	--



11. Relativo a la seguridad de las tecnologías de la información, explique qué se entiende por evento de seguridad y por incidente de seguridad. Diferencias.



NO escriba en estas casillas.
Será motivo de anulación de
su hoja de examen.

--	--

,

--	--



12. Detalle a quién corresponde la función inspectora en materia de telecomunicaciones según la Ley 9/2014, de 9 de mayo, General de Telecomunicaciones, y cuáles son sus competencias en dicha inspección.



NO escriba en estas casillas.
Será motivo de anulación de
su hoja de examen.

--	--

 ,

--	--



13. En el contexto de sistemas operativos, ¿qué es una rolling release? Ventajas y desventajas de este modelo. Ejemplos.



NO escriba en estas casillas.
Será motivo de anulación de
su hoja de examen.

--	--

,

--	--



14. ¿Qué es una red privada virtual o VPN? Indique también las ventajas e inconvenientes de su uso.



NO escriba en estas casillas.
Será motivo de anulación de
su hoja de examen.

--	--

,

--	--



15. Defina en qué consiste MDM. Describa brevemente la arquitectura que emplean las soluciones de gestión de dispositivos móviles (MDM).

