

**Máster universitario de Ciencia de Datos**

**Prueba de Evaluación Continua – PEC3**

**Fundamentos de la Ciencia de Datos – Bloque 3 Proyectos y proyectos de datos. Ciclos y metodologías.**

Autor:

Mario Ubierna San Mamés

|  |
| --- |
| Índice de Contenido |

[Índice de Contenido 3](#_Toc70258453)

[Índice de ilustraciones 4](#_Toc70258454)

[1. Enunciado 5](#_Toc70258455)

[1.1. Pregunta 1 5](#_Toc70258456)

[1.1.1. ¿Cómo divulgarías internamente qué es el gobierno del dato en una HM Hospitales y su importancia en la transformación digital? 5](#_Toc70258457)

[1.1.2. Si te basaras en DAMA, ¿qué objetivos principales perseguirías sobre los datos? 6](#_Toc70258458)

[1.1.3. ¿Cuál sería tu planteamiento para la consecución de estos objetivos, en función de las fases que tendrías que implementar para el gobierno del dato? 7](#_Toc70258459)

[1.2. Pregunta 2 8](#_Toc70258460)

[1.2.1. Define y describe cada una de las funciones según DAMA. 8](#_Toc70258461)

[1.2.2. Argumenta para la iniciativa de *Covid Data Save Lives*, qué modelo de gobernanza de habrá adaptado mejor según sus dimensiones básicas. 10](#_Toc70258462)

[1.3. Pregunta 3 12](#_Toc70258463)

[1.3.1. ¿Cómo de privados los consideras? 12](#_Toc70258464)

[1.3.2. Razona la influencia de la privacidad en la seguridad de los datos. 13](#_Toc70258465)

[1.3.3. ¿Qué elementos clave de seguridad y privacidad consideras que se han tenido en cuenta en la iniciativa de *HM Hospitales*? 14](#_Toc70258466)

[1.4. Pregunta 4 15](#_Toc70258467)

[1.4.1. ¿Ha primado lo bueno, lo justo o lo correcto? 15](#_Toc70258468)

[1.4.2. Qué principios han de orientar tu ejecución profesional como científico de datos desde la perspectiva de la ética. 16](#_Toc70258469)

[2. Bibliografía 19](#_Toc70258470)

|  |
| --- |
| Índice de ilustraciones |

[Ilustración 1 - Funciones según DAMA. 9](#_Toc70258478)

|  |
| --- |
| Enunciado |

## Pregunta 1

a

|  |
| --- |
| Bibliografía |

[1] «MostraPDFMaterialAction.pdf». Accedido: abr. 22, 2021. [En línea]. Disponible en: http://cvapp.uoc.edu/autors/MostraPDFMaterialAction.do?id=246836.

[2] «Telefónica y HM Hospitales digitalizan el sector salud», *El Español*, abr. 30, 2019. https://www.elespanol.com/invertia/disruptores-innovadores/innovadores/20190430/telefonica-hm-hospitales-digitalizan-sector-salud/393962093\_0.html (accedido abr. 23, 2021).

[3] «Covid Data Save Lives». https://www.hmhospitales.com/coronavirus/covid-data-save-lives (accedido abr. 24, 2021).

[4] C. 31-12-2020 | 16:00 H. actualización 31-12-2020 | 16:00 H, «HM Hospitales aúna investigación y Big Data para cercar a la Covid-19», *La Razón*, dic. 31, 2020. https://www.larazon.es/salud/20201231/yzm7vnrllzgrbpvc4f76fbak7q.html (accedido mar. 06, 2021).

[5] «MostraPDFMaterialAction.pdf». Accedido: abr. 24, 2021. [En línea]. Disponible en: http://cvapp.uoc.edu/autors/MostraPDFMaterialAction.do?id=246839.

[6] «PID\_00243550.pdf». Accedido: abr. 25, 2021. [En línea]. Disponible en: https://materials.campus.uoc.edu/daisy/Materials/PID\_00243550/pdf/PID\_00243550.pdf.