## EXAMEN PARCIAL\_2022-2023

## BAtería 1

## base de datos ii

DATOS DEL ALUMNO

**Nombre y apellidos:**

**D.N.I.:**

**Grado:**

DATOS DEL ALUMNO

NORMATIVA

**NO** se permite el uso **de teléfono móvil o cualquier otro aparato** de comunicación durante el desarrollo del examen. En todo caso, dichos aparatos deberán estar completamente desconectados.

Se debe entregar el examen con los datos identificativos en la cabecera, aunque no se haya contestado ninguna pregunta.

Las respuestas deben desarrollarse en las hojas de respuestas y cada una debe identificarse claramente.

Antes de responder, le aconsejamos que lea el enunciado de cada pregunta atentamente para asegurarse de que lo comprende bien. Asimismo, emplee el tiempo suficiente para realizar el examen y no olvide volver a repasar todas y cada una de las respuestas.

En el caso de que se detecte que un alumno o alumna está copiando, deberá abandonar inmediatamente el examen y este será calificado con cero puntos. Este hecho será puesto en conocimiento del director académico del grado.

Rúbrica de Evaluación

1. Subir el archivo index.js (no capturas de pantalla) con:
   1. Evidencia de funcionamiento del api php : 2 puntos (console.log de la data en localhost:8000)
   2. Evidencia de la reutilización de esquemas y modelos mongodb: 2punto.
   3. Evidencia del procesamiento de datos e inserción en compass (console.log de la data procesada): 3 puntos.
   4. Evidencia de aplicación populate en mongodb: 3 puntos.

Resuelva:

1. Descargue la base de datos “[uni\_2023\_mongodb\_test\_1.sql](https://github.com/ljavier2020/BasesDeDatosParcial/blob/main/Bater%C3%ADa%201/uni_2023_mongodb_test_1.sql)” , impórtela en su gestor MySql y expóngala en un endpoint (api) utilizando php..
2. Cree o reutilice un ODM que permita capturar la data del api e insertar los datos como colecciones en Compass. Suba el archivo index.js a la actividad del campus virtual.