

## examen ddl 2022 julio.pdf



miau\_33



**Bases de Datos** 



2º Grado en Ingeniería Informática



Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática Universidad de Málaga



La mejor escuela de negocios en energía, sostenibilidad y medio ambiente de España.

## **Formamos** talento para un futuro Sostenible



2 100% Empleabilidad



Modalidad: Presencial u online



Programa de Becas, Bonificaciones y Descuentos



## Viajar nunca fue tan



BASES DE DATOS ETSI Informática 11 de julio de 2022

## APELLIDOS Y NOMBRE:

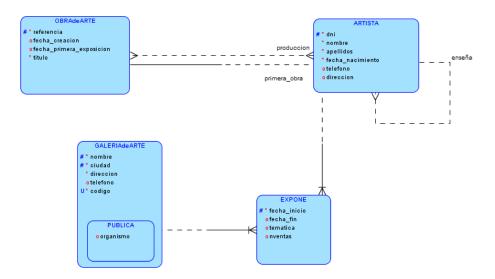
FIRMA:

- Lea con detenimiento el enunciado. Tenga cuidado en usar para los objetos (tablas, atributos, relaciones, etc.) exactamente el mismo nombre que se indica.
- o Los objetos que ya están creados hay que modificarlos, no se pueden borrar y crear de nuevo.
- o Los datos que se encuentran en las tablas deben ser preservados en la base de datos.
- El uso de la sentencia GRANT o de acciones tendentes al intercambio de información está prohibido y será controlado por medio de la auditoria de ORACLE.

Para comenzar el examen conéctese con su usuario de prácticas a la dirección docenciabd.lcc.uma.es/ En esa aplicación se le asignará un usuario para realizar el examen.

Se dispone de un diagrama que especifica la información relativa a una plataforma de gestión de galerías y obras de arte. No obstante, debido a un fallo en la base de datos se ha generado un modelo incorrecto que no corresponde exactamente con el que propuso el equipo de desarrollo.

Modifique su esquema para obtener el representado por el diagrama Entidad/Relación siguiente:



Además, deben cumplirse las siguientes restricciones:

- 1. Si la temática de una exposición es 'BENEFICA', entonces el número de ventas debe ser cero.
- 2. La fecha de creación de una obra de arte tiene que ser anterior a la fecha de primera exposición.





Marruecos



