

DDLNOV2022.pdf



Juandf03



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.**

Más información
www.eoi.es

Formamos
talento para un futuro
Sostenible



100% Empleabilidad



Modalidad: Presencial u online



**Programa de Becas,
Bonificaciones y Descuentos**



LENGUAJES Y
CIENCIAS DE LA
COMPUTACIÓN
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Bases de Datos.

Grado en Ing. Informática. ETSI Informática

2 noviembre 2022

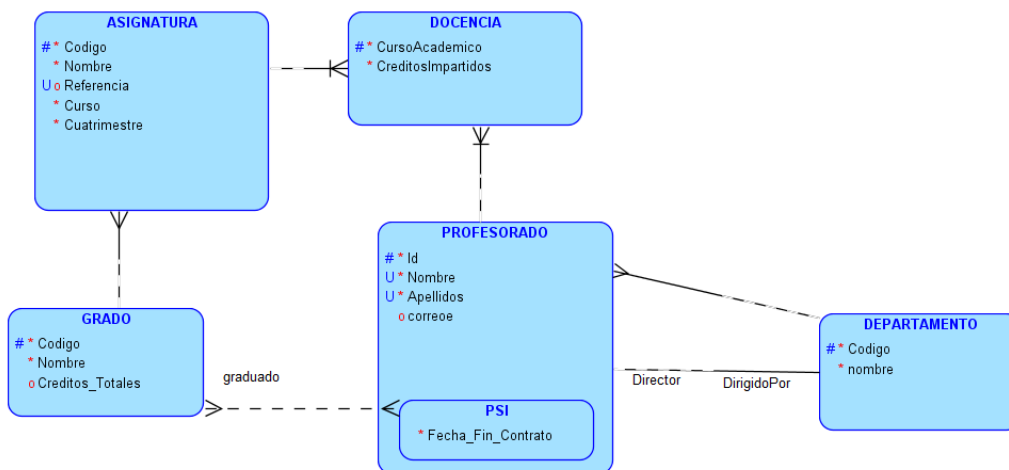
- ❖ Lea con detenimiento el enunciado. Tenga cuidado en usar para los objetos (tablas, atributos, etc.) **exactamente** el mismo nombre que se indica.
- ❖ Los objetos que ya están creados hay que modificarlos, no se pueden borrar y crear de nuevo.
- ❖ Los datos que se encuentran en las tablas deben ser preservados.
- ❖ El uso de la sentencia GRANT o de acciones tendentes al intercambio de información está prohibido y será controlado por medio de la auditoría de ORACLE.
- ❖ Tiempo del examen: 1:30 horas.

Para comenzar el examen conéctese a la dirección <https://docenciabd.lcc.uma.es>

Se dispone de un diagrama que especifica la información relativa al profesorado que se pertenece a un departamento de informática.

Se decide llevar a cabo el diseño mostrado en la figura. No obstante, debido a un fallo en la base de datos se ha recreado un modelo incorrecto que no corresponde exactamente con el que propuso el diseñador.

Modifique su esquema para obtener el representado por el diagrama Entidad/Relación anterior. Si una tabla está creada en el esquema no está permitido borrarla para crearla de nuevo, debiendo realizarse sentencias de modificación de las mismas.



Además, deben cumplirse las siguientes restricciones:

- Los créditos totales del grado deben estar entre 180 y 360.
- El cuatrimestre sólo puede valer 1 o 2.