



## TEMA 3. DISEÑO LÓGICO EVALUABLE2

BASES DE DAATOS  
CFGs DAW

Autor: Paco Aldarias Raya

[paco.aldarias@gmail.com](mailto:paco.aldarias@gmail.com)

2019/2020

01/11/19

Versión:191101.0822

## Licencia



**Reconocimiento - NoComercial - CompartirIgual (by-nc-sa):** No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.

## Nomenclatura

A lo largo de este tema se utilizarán distintos símbolos para distinguir elementos importantes dentro del contenido. Estos símbolos son:



Importante



Atención



Interesante

## Revisión

## ÍNDICE DE CONTENIDO

1.INTRODUCCIÓN.....	3
2.CALIFICACIÓN.....	3
3.DIAGRAMA ER A UTILIZAR.....	4
4.JUSTIFICACIÓN.....	4

## UD03. EVALUABLE2

### 1. INTRODUCCIÓN

La siguiente actividad será evaluable tiene por objeto tener al final de curso el diseño de una base de datos para una app de una tienda virtual. Esta entrega abarca los temas vistos hasta ahora.

Se deberán entregar los documentos doc/odt, pdf, dia comprimidos en un fichero llamado bd\_nombrealumno\_evaluable2.zip, en la tarea habilitada para tal efecto.

### 2. CALIFICACIÓN

Al documento realizado en la evaluable 1 del Diseño Conceptual ER. tendrá una sección llamada de este modo, crearemos una copia llamada bd\_nombrealumno\_evaluable2.odt. Al inicio del documento deberá poner vuestro nombre, fecha, curso academico 19/20, email, teléfono contacto.

Crearemos una sección nueva llamada evaluable 2. Diseño Lógico Relacional que contendrá las sub-secciones:

1. Paso a relaciones el diagrama ER. Las relaciones resultantes deberán estar numeradas. Deberán cada una de ellas indicar la CP, CA, VNN, Dominios, Atributos Derivados, Grupos Repetitivos. Nota: 70% del total.
2. Normalización. Se deberá normalizar hasta 3FN. Deberá tener diagrama de dependencias funcionales. Dejarse bien claro que relaciones que se obtienen después de normalizar, numerándolas y haciendo un apartado que diga relaciones resultantes . Nota: 30% del total.

### 3. DIAGRAMA ER A UTILIZAR

Para el paso de ER a Relaciones se usará el diagrama diseñado por el alumno en la evaluable1 en el caso de haber aprobado. El diagrama deberá ser correcto es decir se habrá solucionado los errores indicados en la corrección.

Si el alumno no tiene un 50% en la evaluable1 deberá usar el diagrama ER de la solución, así como el documento .odt.

Se deberá dejar claro que diagrama se utiliza y entregarlo junto con la solución.

### 4. JUSTIFICACIÓN

De haber duda de su privada realización por parte del alumno, se podrá solicitar al alumno que venga a explicar su realización. Poniéndose un 0 hasta su explicación presencial.