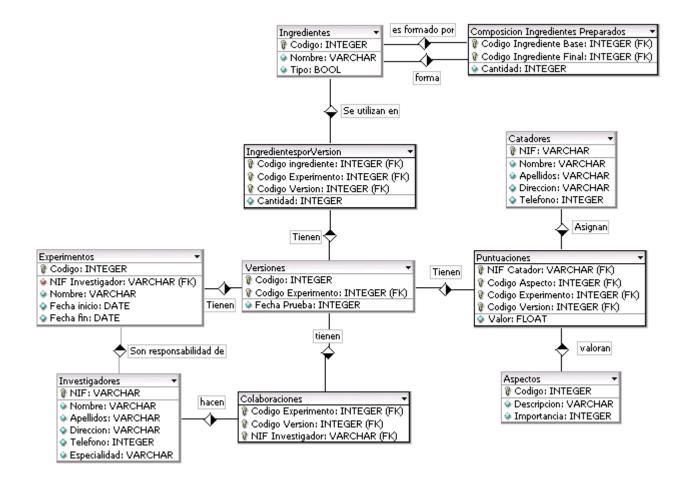
IES Gonzalo Nazareno

GESTIÓN DE BASES DE DATOS

PROYECTO Restaurantes

Fase 2: Creación de la Base de Datos. Carga de datos.

Tablas a Generar:



Los tipos de datos y el tamaño de las columnas deben ser asignados correctamente por el alumno.

Restricciones a incluir:

- 1. Todas las claves primarias, ajenas y candidatas de todas las tablas.
- 2. El número de una versión es un conjunto de números y puntos, pero nunca empezará ni terminará por punto (Ejs válidos: 0.2, 1.3, 3.7.1). El número mínimo de puntos es 1.
- 3. El NIF puede tener uno de los siguientes formatos: 8 números y una letra o bien una letra, siete dígitos y otra letra (en este caso, la primera letra solo podrá ser una K, L, M, X, Y ó Z) (Decreto 338/1990).
- 4. Las versiones siempre se prueban los sábados de 11 de la mañana a 2 de la tarde.
- 5. Los experimentos siempre se comienzan en la primera semana de un mes.
- 6. La importancia de un aspecto puede ser Muy Alta, Alta, Media o Baja.
- 7. El código de un experimento está compuesto por una letra, cuatro dígitos, un guión y otra letra. (ej: A2344-R)
- 8. Es obligatorio guardar un teléfono móvil de los investigadores.
- 9. El nombre de un experimento se escribirá con las iniciales de cada palabra en mayúsculas.
- 10. La cantidad de un ingrediente en una versión se guarda en gramos, con un decimal de precisión y su valor máximo será de 90.

Carga de Datos:

La carga de datos debe realizarse con datos consistentes (a ser posible reales) y cumpliendo todas las restricciones. La cantidad mínima de datos en cada una de las tablas viene detallada a continuación:

Nombre Tabla	Nº Mínimo Registros
Catadores	6
Aspectos	8
Puntuaciones	24
Experimentos	4
Versiones	9
Investigadores	5
Colaboraciones	15
Ingredientes	12
IngredientesporVersion	20
Composicion Ingredientes Preparados	24

[©] IES Gonzalo Nazareno. Dpto. Informática, Enero 2015