



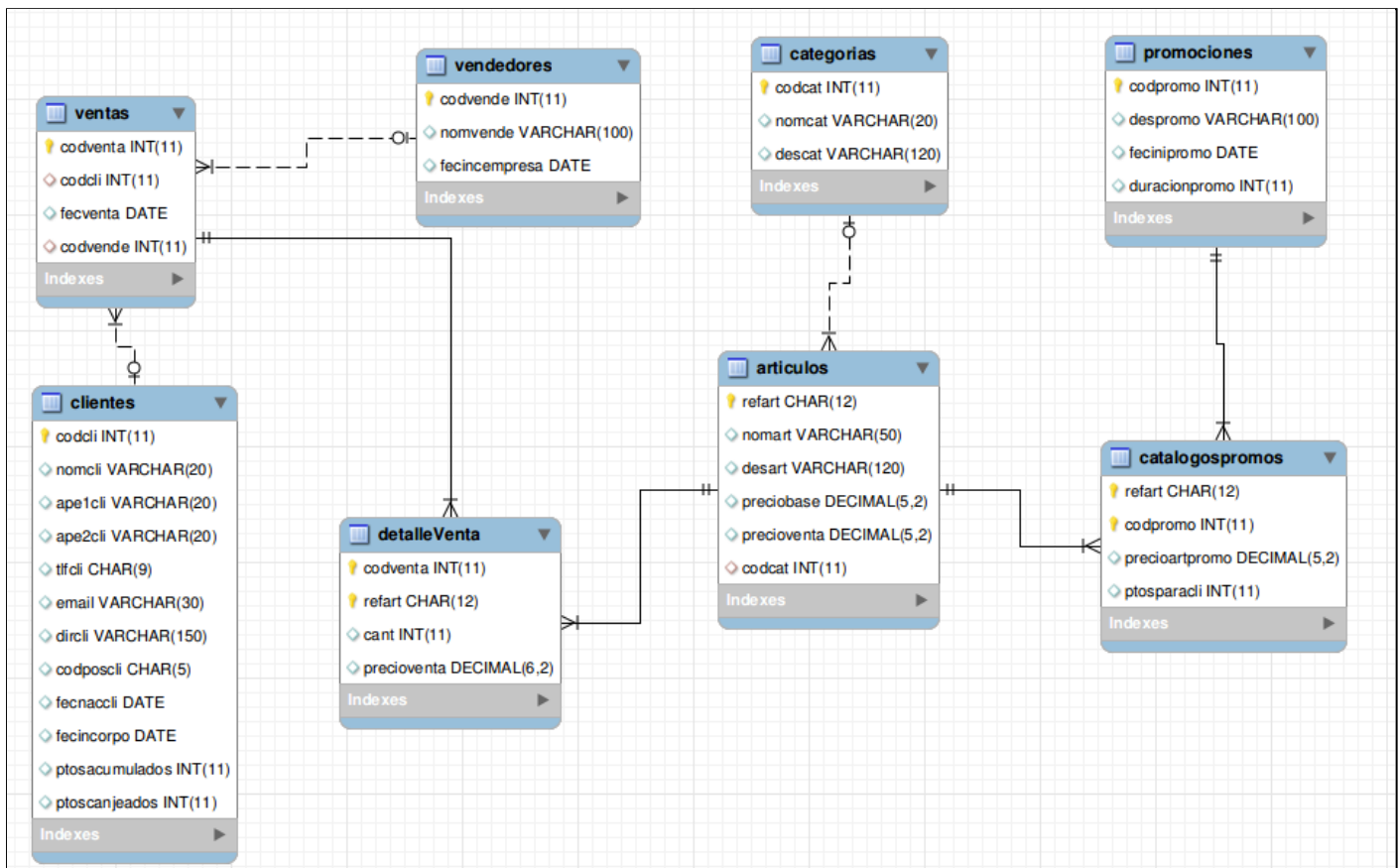
## Examen Unidad 5-2

Nombre de alumno/a:

Fecha:

**Nota sobre calificación:** La calificación de cada ejercicio está especificada junto a dicho ejercicio..

Los ejercicios se harán para el siguiente esquema relacional que se corresponde con la base de datos “GestVentaPromosConVentas” cuyo objetivo es almacenar los datos de las ventas de artículos que pueden estar en promoción (busca el script de la BD en Classroom):



- P.1. (1,25 pts.) Queremos saber el importe de las ventas de artículos a cada uno de nuestros clientes (muestra el nombre). Queremos que cada cliente se muestre una sola vez y que aquellos a los que hayamos vendido más se muestren primero.
- P.2. (1,25 pts.) Muestra un listado de todos los artículos vendidos, queremos mostrar la descripción del artículo y entre paréntesis la descripción de la categoría a la que pertenecen y la fecha de la venta con el formato “march - 2016, 1 (tuesday)”. Haz que se muestren todos los artículos de la misma categoría juntos.
- P.3. (1 pto.) Obtener el precio medio de los artículos de cada promoción (muestra la descripción de la promoción) del año 2012. (Se usará en el ejercicio 7).
- P.4. (1,25 pts.) Prepara una rutina que muestre un listado de artículos, su referencia, su nombre y la categoría que no hayan estado en ninguna promoción que haya empezado en este año.
- P.5. (1,25 pts.) Queremos asignar una contraseña a nuestros clientes para la APP de la cadena, prepara una rutina que dado un dni y un teléfono, nos devuelva la contraseña inicial que estará formada por: la



## Examen Unidad 5-2

**Nombre de alumno/a:**

**Fecha:**

---

**Nota sobre calificación:** La calificación de cada ejercicio está especificada junto a dicho ejercicio..

---

inicial del nombre, los números correspondientes a las posiciones 3<sup>a</sup>, 4<sup>a</sup> Y 5<sup>a</sup> del dni y el número de caracteres de su nombre completo. Asegúrate que el nombre no lleva espacios a izquierda ni derecha.

- P.6. (1,25 pts.) Sabemos que de nuestros vendedores almacenamos en nomvende su nombre y su primer apellido y su segundo apellido, no hay vendedores con nombres ni apellidos compuestos. Obten su contraseña formada por la inicial del nombre, las 3 primeras letras del primer apellido y las 3 primeras letras del segundo apellido.
- P.7. (1,25 pto). Queremos saber las promociones que comiencen en el mes actual y para las que la media de los precios de los artículos de dichas promociones coincidan con alguna de las de un año determinado (utiliza el ejercicio P3. Tendrás que hacer alguna modificación).
- P.8. (1,5 pts.) Obtén un listado de artículos (referencia y nombre) cuyo precio venta sin promocionar sea el mismo que el que han tenido en alguna promoción.