

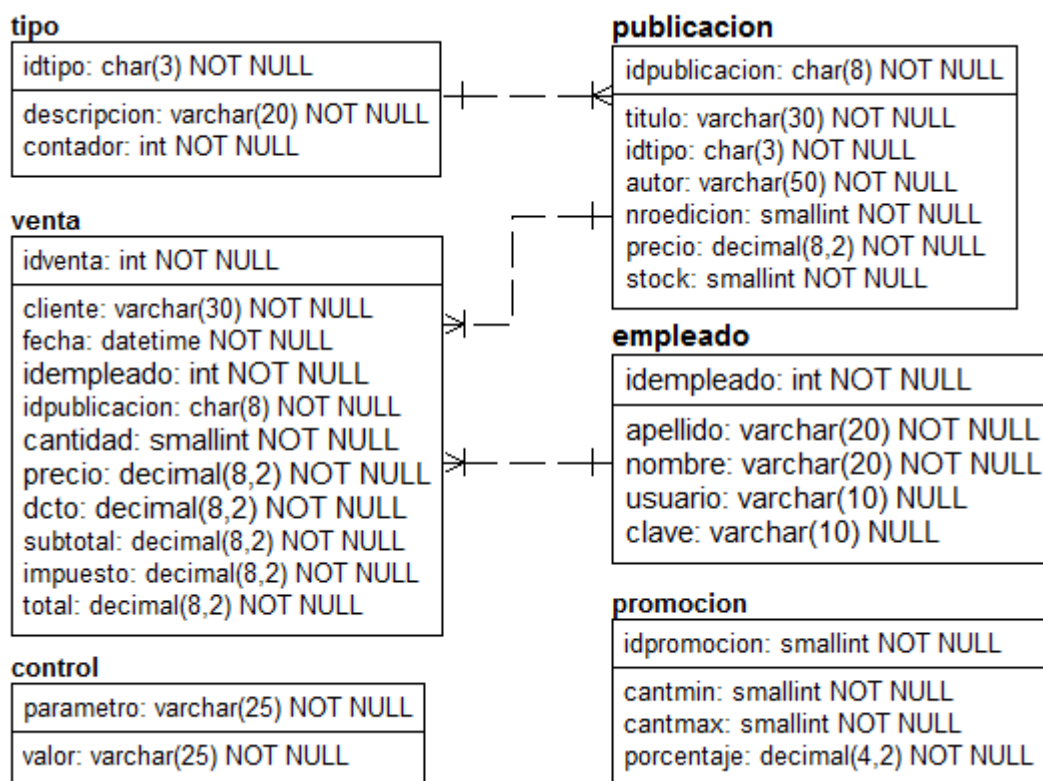
Desarrollo de Aplicaciones Empresariales – Avance 2

Docente: Ing. Eric Gustavo Coronel Castillo

Fecha de Presentación: 04-MAY-2017

Base de Datos

El modelo de base de datos a utilizar es BBOKSTORE, a continuación su diagrama E-R.



El script para crear la base de datos lo puedes obtener del siguiente repositorio:

<https://github.com/gcoronelc/databases>

Proyecto

El gerente de BookStore necesita con urgencia hacer cambios en su sistema de venta, tal como se detallan a continuación.

Requerimiento 1

Registrar nuevas publicaciones, el código de la publicación se debe realizar tomando en cuenta el contador del tipo de publicación.

Requerimiento 2

Considera desarrollar una nueva interfaz de venta, de tener en cuenta:

- Debe considere la tabla de promociones (PROMOCION).
- El IDVENTA se controla en la tabla CONTROL.
- La fecha de la venta se toma de la base de datos.
- Debe actualizar el stock en la tabla PUBLICACION.

Requerimiento 3

Consultar las ventas por tipo de publicación.

Rubrica de evaluación

ITEM	CRITERIO EVALUACION	PUNTAJE
1	Implementación correctamente la capa Model.	2
2	Implementa correctamente la capa Service.	8
3	Implementación correcta de las clases de prueba.	3
4	Diseñar e implementar adecuadamente los componentes View, orientados a una buena experiencia de usuario.	4
5	Implementa correctamente la capa Controller.	3
	TOTAL	20