

Desarrollo de Aplicaciones Empresariales – Práctica 2

(90 Minutos)

Docente: Ing. Eric Gustavo Coronel Castillo

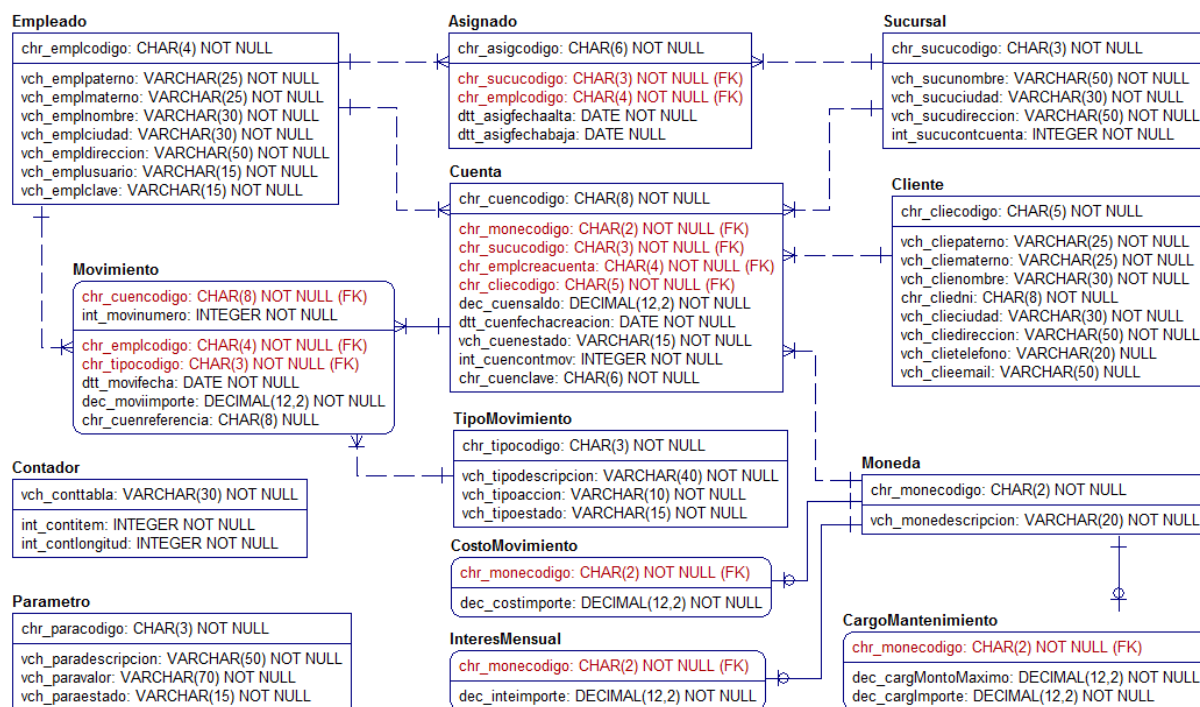
Fecha: 04-MAY-2017

Nota: _____

Alumno: _____

Base de Datos

El modelo de base de datos a utilizar es EurekaBank, 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

Desarrollar una aplicación Web que implemente los siguientes requerimientos:

1. Consulta de empleados por apellido paterno, apellido materno o nombre.
2. Registrar nuevos empleados, debe cumplir con los siguientes condiciones:
 - a. El código lo debe generar a partir del contador que se encuentra en la tabla CONTADOR.
 - b. No debe permitir usuarios duplicados, si ya existe debe mostrar un mensaje de error.

Rubrica de evaluación

ITEM	CRITERIO EVALUACION	PUNTAJE
1	Implementa correctamente la capa Service.	8
2	Implementar la clase de prueba por cada requerimiento.	4
3	Diseña e implementa adecuadamente los componentes View, orientados a una buena experiencia de usuario.	2
4	Implementa correctamente la capa Controller.	2
5	Usabilidad de la aplicación.	4
	TOTAL	20