

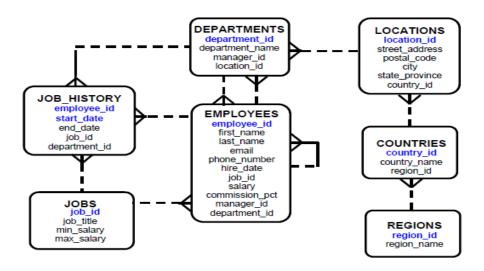
## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE ZACATECAS INGENIERÍA DE SOFTWARE SISTEMAS DE BASE DE DATOS II

TITULO:	Ejercicio del Capítulo 10
OBJETIVO:	Realizar ejercicios sobre el Capítulo 10
DURACIÓN:	3 horas

## **ACTIVIDADES A REALIZAR:**

1: Elabore las sentencias SQL - DDL necesarias para crear la Base de Datos RH en función del esquema HR (Consultar el diccionario de datos de HR para que la estructura de RH se idéntica a excepción de los nombres de tablas y columnas ya que serán traducidos al español. Adicionalmente, los nombres de las tablas llevarán sus iniciales, ej. EMPLEADO\_ABC).

## Human Resources (HR) Schema



Asegúrese de considerar los siguientes aspectos importantes:

- Crear el usuario RH y asignar los permisos iniciales.
- La tabla país debe de tener una restricción de llave foránea.
- La tabla localidad debe de tener una restricción de llave foránea.
- La tabla departamento debe de tener dos restricciones de llave foránea (1 al momento de crear la tabla y 1 con la sentencia ALTER TABLE).
- La tabla empleado debe de tener 3 restricciones de llave foránea.

- La tabla del empleado debe de tener restricciones tipo check, unique, not null, primary key y foreign key.
- La columna email de la tabla empleado debe de tener 2 restricciones.
- La tabla del histórico debe de tener 3 restricciones de llave foránea.
- La tabla del histórico debe de tener una restricción tipo check.
- La llave primaria de la tabla del histórico debe de ser compuesta por ID\_EMPLEADO y FECHA\_INICIO.

2: Elabore las sentencias DDL necesarias para crear una Base de Datos, tomando como referencia el siguiente diagrama Entidad – Relación:

