**DESCRIPCIÓN DE LAS ENTIDADES DEL SISTEMA DE MANEJO DE EMPLEADOS**

1. La entidad "departamento" tiene cuatro atributos:

* "idDepartamento": un entero único generado automáticamente para cada departamento.
* "idDireccion": un entero que se relaciona con la entidad "direccion" y representa la dirección del departamento.
* "nombreDepartamento": una cadena de caracteres que representa el nombre del departamento.
* "descripcionDepartamento": una cadena de caracteres que representa la descripción del departamento.

El atributo "idDepartamento" es la clave primaria de esta entidad y el atributo "idDireccion" tiene una clave foránea que se relaciona con la entidad "direccion".

1. La entidad "direccion" tiene cuatro atributos:

* "idDireccion": un entero único generado automáticamente para cada dirección.
* "nombreDireccion": una cadena de caracteres que representa el nombre de la dirección.
* "descripcionDireccion": una cadena de caracteres que representa la descripción de la dirección.
* "DPIDirector": un entero que se relaciona con la entidad "director" y representa el DPI del director asociado a esta dirección.

El atributo "idDireccion" es la clave primaria de esta entidad y el atributo "DPIDirector" tiene una clave foránea que se relaciona con la entidad "director".

1. La entidad "director" tiene dos atributos:

* "DPI": un entero único que representa el DPI del director.
* "Bonos": un entero que representa los bonos asociados al director.

El atributo "DPI" es la clave primaria de esta entidad y tiene una clave foránea que se relaciona con la entidad "persona".

1. La entidad "empleado" tiene cuatro atributos:

* "DPIEmpleado": un entero único que representa el DPI del empleado.
* "idDireccion": un entero que se relaciona con la entidad "direccion" y representa la dirección del empleado.
* "idDepartamento": un entero que se relaciona con la entidad "departamento" y representa el departamento del empleado.
* "idPuesto": un entero que se relaciona con la entidad "puesto" y representa el puesto del empleado.

El atributo "DPIEmpleado" es la clave primaria de esta entidad y tiene tres claves foráneas que se relacionan con las entidades "persona", "direccion" y "departamento".

1. La entidad "persona" tiene catorce atributos:

* "DPI": un entero único que representa el DPI de la persona.
* "Nombre": una cadena de caracteres que representa el nombre de la persona.
* "PrimerApellido": una cadena de caracteres que representa el primer apellido de la persona.
* "SegundoApellido": una cadena de caracteres que representa el segundo apellido de la persona.
* "Email": una cadena de caracteres que representa el correo electrónico de la persona.
* "Direccion": una cadena de caracteres que representa la dirección de la persona.
* "Telefono": un entero que representa el teléfono de la persona.
* "Celular": un entero que representa el celular de la persona.
* "FechaNacimiento": una fecha que representa la fecha de nacimiento de la persona.
* "FechaContratación": una fecha que representa la fecha de contratación de la persona.
* "Salario": un decimal que representa el salario de la persona.
* "Contraseña": una cadena de caracteres que representa la contraseña de la persona

1. La entidad "puesto" tiene tres atributos:

• "idPuesto": un entero único que representa el identificador del puesto.

• "nombrePuesto": una cadena de caracteres que representa el nombre del puesto.

• "descripcionPuesto": una cadena de caracteres que representa la descripción del puesto.

1. La entidad "tarea" tiene siete atributos:

• "idtarea": un entero único que representa el identificador de la tarea.

• "DPIEmpleadoAsignado": un entero que representa el DPI del empleado asignado a la tarea.

• "nombreTarea": una cadena de caracteres que representa el nombre de la tarea.

• "requerimientosTarea": una cadena de caracteres que representa los requerimientos de la tarea.

• "fechaCreacion": una fecha y hora que representa la fecha y hora de creación de la tarea.

• "fechaLimite": una fecha y hora que representa la fecha y hora límite para completar la tarea (opcional).

• "estado": una cadena de caracteres que representa el estado actual de la tarea.

• "comentarios": una cadena de caracteres que representa los comentarios adicionales sobre la tarea (opcional).

Además, la entidad "tarea" tiene una clave foránea que se relaciona con la entidad "empleado" a través del atributo "DPIEmpleadoAsignado".