**INDICES DEL ESQUEMA HR\_COAR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre\_Tabla** | **Nombre\_Campo** | **Requiere índice** | **Justificación** |
| REGION\_COAR | ID\_REGION | NO | Porque esta columna ya esta indexada por que es llave primaria de la tabla. |
| REGION\_COAR | NOMBRE\_REGION | NO | Porque tiene muy pocos registros. |
| PAIS\_COAR | ID\_PAIS | NO | Porque esta columna ya esta indexada por que es llave primaria de la tabla. |
| PAIS\_COAR | NOMBRE\_PAIS | SI | Porque se pueden realizar consultas por el nombre del país. |
| PAIS\_COAR | ID\_REGION | SI | Porque es llave foránea de la tabla y se usara en consultas de unión. |
| UBICACION\_COAR | ID\_UBICACION | NO | Porque esta columna ya esta indexada por que es llave primaria de la tabla. |
| UBICACION\_COAR | DIRECCION | NO | Porque la columna no se utiliza muy a menudo como condición de una consulta. |
| UBICACION\_COAR | CODIGO\_POSTAL | NO | Porque la columna no se utiliza muy a menudo como condición de una consulta. |
| UBICACION\_COAR | CIUDAD | SI | Porque la columna se puede utilizar con frecuencia en una condición where. |
| UBICACION\_COAR | PROVINCIA\_ESTADO | SI | Porque la columna se puede utilizar con frecuencia en una condición where. |
| UBICACION\_COAR | ID\_PAIS | SI | Porque es llave foránea y se usara en consultas de unión. |
| DEPARTAMENTO\_COAR | ID\_DEPARTAMENTO | NO | Porque esta columna ya esta indexada por que es llave primaria de la tabla. |
| DEPARTAMENTO\_COAR | DEPARTAMENTO\_NOMBRE | SI | Porque la columna se puede utilizar con frecuencia en una condición where. |
| DEPARTAMENTO\_COAR | ID\_JEFE | SI | Porque es llave foránea de la tabla y se usara en consultas de unión. |
| DEPARTAMENTO\_COAR | ID\_UBICACION | SI | Porque es llave foránea de la tabla y se usara en consultas de unión. |
| TRABAJO\_COAR | ID\_TRABAJO | NO | Porque esta columna ya esta indexada por que es llave primaria de la tabla. |
| TRABAJO\_COAR | TITULO\_TRABAJO | SI | Porque la columna se puede utilizar con frecuencia en una condición where. |
| TRABAJO\_COAR | MIN\_SALARIO | NO | Porque la columna no se utiliza muy a menudo como condición de una consulta. |
| TRABAJO\_COAR | MAX\_SALARIO | NO | Porque la columna no se utiliza muy a menudo como condición de una consulta. |
| EMPLEADO\_COAR | ID\_EMPLEADO | NO | Porque esta columna ya esta indexada por que es llave primaria de la tabla. |
| EMPLEADO\_COAR | APELLIDO\_EMPLEADO | SI | Porque esta columna se usa con frecuencia en una cláusula where. |
| EMPLEADO\_COAR | NOMBRE\_EMPLEADO | SI | Porque esta columna se usa con frecuencia en una cláusula where. |
| EMPLEADO\_COAR | CORREO | NO | Porque esta columna contiene valores únicos por lo cual ya esta indexada. |
| EMPLEADO\_COAR | TELEFONO | NO | Porque la columna no se utiliza muy a menudo como condición de una consulta. |
| EMPLEADO\_COAR | FECHA\_CONTRATACION | NO | Porque la columna no se utiliza muy a menudo como condición de una consulta. |
| EMPLEADO\_COAR | ID\_TRABAJO | SI | Porque es llave foránea y se usara en consultas de unión. |
| EMPLEADO\_COAR | SALARIO | NO | Porque la columna no se utiliza muy a menudo como condición de una consulta. |
| EMPLEADO\_COAR | COMICION\_PCT | NO | Porque la columna no se utiliza muy a menudo como condición de una consulta. |
| EMPLEADO\_COAR | ID\_JEFE | SI | Porque es llave foránea y se usara en consultas de unión. |
| EMPLEADO\_COAR | ID\_DEPARTAMENTO | SI | Porque es llave foránea y se usara en consultas de unión. |
| HISTORIAL\_TAB\_COAR | ID\_EMPLEADO | NO | Porque esta columna ya esta indexada por que es llave primaria de la tabla. |
| HISTORIAL\_TAB\_COAR | FECHA\_INICIO | NO | Porque esta columna ya esta indexada por que es llave primaria de la tabla. |
| HISTORIAL\_TAB\_COAR | FECHA\_FIN | NO | Porque la columna no se utiliza muy a menudo como condición de una consulta. |
| HISTORIAL\_TAB\_COAR | ID\_TRABAJO | SI | Porque es llave foránea y se usara en consultas de unión. |
| HISTORIAL\_TAB\_COAR | ID\_DEPARTAMENTO | SI | Porque es llave foránea y se usara en consultas de unión. |

**INDICES PARA EL ESQUEMA HOTEL\_COAR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre\_Tabla** | **Nombre\_campo** | **Requiere índice** | **Justificación** |
| EMPLEADO\_COAR | ID\_EMPLEADO | NO | Porque esta columna ya esta indexada ya que es llave primaria de la tabla. |
| EMPLEADO\_COAR | APATERNO | SI | Porque esta columna se usa con frecuencia en una cláusula where de una consulta. |
| EMPLEADO\_COAR | AMATERNO | SI | Porque esta columna se usa con frecuencia en una cláusula where de una consulta. |
| EMPLEADO\_COAR | NOMBRE | SI | Porque esta columna se usa con frecuencia en una cláusula where de una consulta. |
| EMPLEADO\_COAR | CORREO | NO | Porque esta columna contiene valores únicos por lo cual ya esta indexada. |
| EMPLEADO\_COAR | TELEFONO | NO | Porque la columna no se utiliza muy a menudo como condición de una consulta. |
| EMPLEADO\_COAR | DIRECCION | NO | Porque la columna no se utiliza muy a menudo como condición de una consulta. |
| EMPLEADO\_COAR | FECHA\_CONTRATACION | SI | Porque la columna se puede utilizar con frecuencia en una condición where de una consulta. |
| EMPLEADO\_COAR | SALARIO | SI | Porque la columna se puede utilizar con frecuencia en una condición where de una consulta. |
| AGENCIA\_COAR | ID\_AGENCIA | NO | Porque esta columna ya esta indexada ya que es llave primaria de la tabla. |
| AGENCIA\_COAR | NOMBRE | SI | Porque la columna se puede utilizar con frecuencia en una condición where de una consulta, (buscar por nombre de la agencia). |
| AGENCIA\_COAR | TELEFONO | NO | Porque la columna no se utiliza muy a menudo como condición de una consulta. |
| AGENCIA\_COAR | DOMICILIO | NO | Porque la columna no se utiliza muy a menudo como condición de una consulta. |
| AGENCIA\_EMPLEADO\_COAR | ID\_AGENCIA | NO | Porque esta columna ya esta indexada ya que es llave primaria de la tabla. |
| AGENCIA\_EMPLEADO\_COAR | ID\_EMPLEADO | NO | Porque esta columna ya esta indexada ya que es llave primaria de la tabla. |
| AGENCIA\_EMPLEADO\_COAR | FECHA\_ASIGNACION | NO | Porque la columna no se utiliza muy a menudo como condición de una consulta. |
| CLIENTE\_COAR | ID\_CLIENTE | NO | Porque esta columna ya esta indexada ya que es llave primaria de la tabla. |
| CLIENTE\_COAR | APATERNO | SI | Porque esta columna se usa con frecuencia en una cláusula where. |
| CLIENTE\_COAR | AMATERNO | SI | Porque esta columna se usa con frecuencia en una cláusula where. |
| CLIENTE\_COAR | NOMBRE | SI | Porque esta columna se usa con frecuencia en una cláusula where. |
| CLIENTE\_COAR | SEXO | NO | Porque la columna no se utiliza muy a menudo como condición de una consulta. |
| CLIENTE\_COAR | EDAD | NO | Porque la columna no se utiliza muy a menudo como condición de una consulta. |
| CLIENTE\_COAR | TELEFONO | NO | Porque la columna no se utiliza muy a menudo como condición de una consulta. |
| CLIENTE\_COAR | DOMICILIO | NO | Porque la columna no se utiliza muy a menudo como condición de una consulta. |
| TIPO\_HABITACION\_COAR | ID\_TIPO\_HABITACION | NO | Porque esta columna ya esta indexada ya que es llave primaria de la tabla. |
| TIPO\_HABITACION\_COAR | DESCRIPCION | NO | Porque la columna no se utiliza muy a menudo como condición de una consulta. |
| HABITACION\_COAR | ID\_HABITACION | NO | Porque esta columna ya esta indexada ya que es llave primaria de la tabla. |
| HABITACION\_COAR | NOMBRE | SI | Porque esta columna se usa con frecuencia en una cláusula where. |
| HABITACION\_COAR | ID\_TIPO\_HABITACION | SI | Porque es llave foránea y se usara en consultas de unión. |
| CATEGORIA\_HOTEL\_COAR | ID\_CATEGORIA\_HOTEL | NO | Porque esta columna ya esta indexada ya que es llave primaria de la tabla. |
| CATEGORIA\_HOTEL\_COAR | DESCRIPCION | SI | Porque esta columna se usa con frecuencia en una cláusula where. |
| CATEGORIA\_HOTEL\_COAR | IVA | NO | Porque la columna no se utiliza muy a menudo como condición de una consulta. |
| HOTEL\_COAR | ID\_HOTEL | NO | Porque esta columna ya esta indexada ya que es llave primaria de la tabla. |
| HOTEL\_COAR | NOMBRE | SI | Porque esta columna se usa con frecuencia en una cláusula where. |
| HOTEL\_COAR | FECHA\_CONSTRUCCION | NO | Porque la columna no se utiliza muy a menudo como condición de una consulta. |
| HOTEL\_COAR | TELEFONO | NO | Porque la columna no se utiliza muy a menudo como condición de una consulta. |
| HOTEL\_COAR | DOMICILIO | NO | Porque la columna no se utiliza muy a menudo como condición de una consulta. |
| HOTEL\_COAR | ID\_CATEGORIA\_HOTEL | SI | Porque es llave foránea y se usara en consultas de unión. |
| HOTEL\_HABITACION\_COAR | ID\_HOTEL | NO | Porque esta columna ya esta indexada ya que es llave primaria de la tabla. |
| HOTEL\_HABITACION\_COAR | ID\_HABITACION | NO | Porque esta columna ya esta indexada ya que es llave primaria de la tabla. |
| HOTEL\_HABITACION\_COAR | CANTIDAD | NO | Porque la columna no se utiliza muy a menudo como condición de una consulta. |
| RESERVACION\_COAR | ID\_CLIENTE | SI | Porque es llave foránea y se usara en consultas de unión. |
| RESERVACION\_COAR | ID\_AGENCIA | SI | Porque es llave foránea y se usara en consultas de unión. |
| RESERVACION\_COAR | ID\_EMPLEADO | SI | Porque es llave foránea y se usara en consultas de unión. |
| RESERVACION\_COAR | ID\_HOTEL | SI | Porque es llave foránea y se usara en consultas de unión. |
| RESERVACION\_COAR | ID\_HABITACION | SI | Porque es llave foránea y se usara en consultas de unión. |
| RESERVACION\_COAR | FOLIO\_RESERVACION | NO | Porque esta columna ya esta indexada ya que es llave primaria de la tabla. |
| RESERVACION\_COAR | FECHA\_INICIO | NO | Porque la columna no se utiliza muy a menudo como condición de una consulta. |
| RESERVACION\_COAR | FECHA\_FIN | NO | Porque la columna no se utiliza muy a menudo como condición de una consulta. |
| RESERVACION\_COAR | PRECIO | NO | Porque la columna no se utiliza muy a menudo como condición de una consulta. |
| RESERVACION\_COAR | DESCUENTO | NO | Porque la columna no se utiliza muy a menudo como condición de una consulta. |
| RESERVACION\_COAR | SUBTOTAL | NO | Porque la columna no se utiliza muy a menudo como condición de una consulta. |