**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA RIVIERA MAYA**

TECNOLOGÍA DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACIÓN

CALIDAD EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO

ACTIVIDAD

Diccionario De Datos

TIC 51

INTEGRANTE:

Pech Campos Adrian Isai

PLAYA DEL CARMEN A 10 de marzo de 2016

**Diccionario De Datos**

|  |
| --- |
| **Nombre de la tabla:** Clientes  **Fecha de Creación:** 07/02/16  **Descripción:** Tabla que contiene información de cada cliente |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de Dato** | **Descripción** |
| Id | Predeterminado por MySQL | Int | Id de la tabla principal |
| Fecha de Alta |  | Date | Día en que se registró el cliente al hotel |
| Nombre | 30 | Varchar | Nombre del Cliente |
| Apellidos | 50 | Varchar | Apellido o Apellidos del cliente |
| Edad | 3 | Int | Años de antigüedad del cliente |
| Email | 50 | Varchar | Correo electrónico del cliente |
| Habitación | 50 | Varchar | Numero de habitación del cliente |
| Firma | Predeterminado por MySQL |  | Firma del cliente |
| Pais\_Id | Valla a tabla correspondiente | Valla a tabla correspondiente | Valla a tabla correspondiente |
| Idioma\_Id | Valla a tabla correspondiente | Valla a tabla correspondiente | Valla a tabla correspondiente |
| Hotel\_Id | Valla a tabla correspondiente | Valla a tabla correspondiente | Valla a tabla correspondiente |
| Agencia\_Id | Valla a tabla correspondiente | Valla a tabla correspondiente | Valla a tabla correspondiente |
| Circunstancias\_medicas\_Id | Valla a tabla correspondiente | Valla a tabla correspondiente | Valla a tabla correspondiente |

|  |
| --- |
| **Relaciones:**   * Pais\_id con id de la tabla país * Idioma\_id con id de la tabla idioma * Hotel\_id con id de la tabla hotel * Agencia\_id con la tabla agencia * Circunstancias\_medicas\_Id con la tabla circunstancias medicas   **Campos Clave:** Id, Pais\_Id, Idioma Id, Hotel Id, Agencia\_Id, Circunstancias\_medicas\_Id |

|  |
| --- |
| **Nombre de la tabla:** Hoteles  **Fecha de Creación:** 07/02/16  **Descripción:** Tabla que contiene información de cada hotel registrado con la empresa |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de Dato** | **Descripción** |
| Id | Predeterminado por MySQL | Int | Id de la tabla hoteles |
| Nombre | 50 | Varchar | Nombre del hotel |
| Ubicación | 100 | varchar | Localización del hotel |

|  |
| --- |
| **Relaciones:**  **Campos Clave:** Id |

|  |
| --- |
| **Nombre de la tabla:** Agencias  **Fecha de Creación:** 07/02/16  **Descripción:** Tabla que contiene información de cada agencia registrado con la empresa |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de Dato** | **Descripción** |
| Id | Predeterminado por MySQL | Int | Id de la tabla principal |
| Razón\_social | Varchar | 45 |  |
| Nombre\_comercial | Varchar | 45 | Nombre comercial de la agencia |
| Teléfono | Varchar | 12 | Contacto telefónico de la empresa |
| Email | Varchar | 45 | Contacto por medio de internet de la empresa |

|  |
| --- |
| **Relaciones:**  **Campos Clave:** Id |

|  |
| --- |
| **Nombre de la tabla:** Idioma  **Fecha de Creación:** 07/02/16  **Descripción:** Tabla que contiene el Id de cada idioma |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de Dato** | **Descripción** |
| Id | Prdeterminado por MySQL | Int | Id del campo principal |
| nombre | 50 | varchar | Nombre del idioma |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Relaciones:**  **Campos Clave:** id |

|  |
| --- |
| **Nombre de la tabla:** Circunstancia Medica  **Fecha de Creación:** 07/02/16  **Descripción:** Tabla que contiene el id y nombre de la circunstancia medica que puede llegar a ser considerada |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de Dato** | **Descripción** |
| Id | Predeterminado por MySQL | Int | Id de la tabla de circunstancias medicas |
| nombre | 50 | Varchar | Nombre de la circunstancia |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Relaciones:**  **Campos Clave:** Id |

|  |
| --- |
| **Nombre de la tabla:** Países  **Fecha de Creación:** 07/02/16  **Descripción:** Tabla que contiene id de cada país |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de Dato** | **Descripción** |
| Id | Predeterminado por MySQL | Int | Id de la tabla países |
| Nombre | 50 | Varchar | Nombre del país |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Relaciones:**  **Campos Clave:** Id |