|  |  |
| --- | --- |
|  | UNIVERSIDAD VERACRUZANA  FACULTAD DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA |

**MATERIA:**

ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

**INTEGRANTES:**

JOSÉ XAVIER RAMOS GONZALEZ

CRISTIAN SHAID DE JESÚS GARCÍA

SILVESTRE REYES MARIN

**MAESTRO:**

JUAN CARLOS PÉREZ ARRIAGA

**ACTIVIDAD:**

DICCIONARIO DE DATOS

**Diccionario de datos**

En la siguiente tabla se muestra la definición de todos los datos del sistema, utilizando la notación de la tabla II para la composición datos:

Tabla Notación para la definición de datos

|  |  |
| --- | --- |
| + | *y* |
| () | *Optativo (puede estar presente o ausente)* |
| {} | *Iteración* |
| [] | *Seleccionar una de varias alternativas* |
| \*\* | *Comentario* |
| @ | *Identificador (campo clave) para un almacén* |
| | | *Separa opciones alternativas en la construcción* |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cliente** | | | | | | |
| **Dato** | **Descripción** | **Tipo** | **Longitud** | **Composición** | **Valores** | **Valor por**  **defecto** |
| @idCliente | Identificador que permite distinguir un cliente de otro | Numérico | 8 | Digito | {0-9} | Nulo |
| Nombre | Nombre del cliente | Carácter | 25 | Digito | [{A-Z}|{a-z}] | Nulo |
| ApP | Apellido paterno del cliente | Carácter | 15 | Digito | [{A-Z}|{a-z}] | Nulo |
| ApM | Apellido materno del cliente | Carácter | 15 | Digito | [{A-Z}|{a-z}] | Nulo |
| Sexo | Sexo del empleado F=femenino , M=masculino | Carácter | carácter | 1 | Digito | digito | [F | M] | Nulo |
| Dirección | Dirección del empleado compuesta por la calle+ numero+ colonia | Carácter+ Numérico+ Carácter | 30 | Digito+ digito+ digito | [{A-Z} | {a-z}] + {0-9} + [{A-Z} | {a-z}] | Nulo |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Agenda** | | | | | | |
| **Dato** | **Descripción** | **Tipo** | **Longitud** | **Composición** | **Valores** | **Valor por**  **defecto** |
| @idAgenda | Identificador que permite distinguir una agenda de otra | Numérico | 8 | Digito | {0-9} | Nulo |
| Lugar | Lugar donde será la cita. | Carácter | 35 | Digito | [{0-9} | {A-Z}] | Nulo |
| Actividad | La actividad/tarea del abogado | Carácter | 35 | Digito | [{A-Z} | {a-z}] | Nulo |
| Hr | La hora de la actividad. |  | 15 | Digito | {0-9} | Nulo |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso** | | | | | | |
| **Dato** | **Descripción** | **Tipo** | **Longitud** | **Composición** | **Valores** | **Valor por**  **defecto** |
| @idCaso | Identificador que permite distinguir un caso de otro | Numérico | 8 | Digito | {0-9} | Nulo |
| Estado | Estado que se encuentra el caso del cliente. | Carácter | 35 | Digito | [{0-9} | {A-Z}] | Nulo |
| Costo | El costo total del caso. | Numérico | 10 | Digito | {0-9} | Nulo |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Materia** | | | | | | |
| **Dato** | **Descripción** | **Tipo** | **Longitud** | **Composición** | **Valores** | **Valor por**  **defecto** |
| @idMateria | Identificador que permite distinguir una materia de otra | Numérico | 8 | Digito | {0-9} | Nulo |
| Nombre | El nombre de la materia, ejemplo, | Carácter | 35 | Digito | [{A-Z} | {a-z}] | Nulo |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Teléfono** | | | | | | |
| **Dato** | **Descripción** | **Tipo** | **Longitud** | **Composición** | **Valores** | **Valor por**  **defecto** |
| @idTelefono | Identificador que permite distinguir un teléfono de otro | Numérico | 8 | Digito | {0-9} | Nulo |
| Numero | El numero del cliente. | Carácter | 15 | Digito | [{A-Z} | {a-z}] | Nulo |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Abogado** | | | | | | | | | | | | |
| **Dato** | **Descripción** | | **Tipo** | | **Longitud** | | **Composición** | | **Valores** | | **Valor por**  **defecto** | |
| @idAbogado | Identificador que permite distinguir un cliente de otro | | Numérico | | 8 | | Digito | | {0-9} | | Nulo | |
| Nombre | Nombre del cliente | | Carácter | | 25 | | Digito | | [{A-Z}|{a-z}] | | Nulo | |
| ApP | Apellido paterno del cliente | | Carácter | | 15 | | Digito | | [{A-Z}|{a-z}] | | Nulo | |
| ApM | Apellido materno del cliente | | Carácter | | 15 | | Digito | | [{A-Z}|{a-z}] | | Nulo | |
| Sexo | Sexo del empleado F=femenino , M=masculino | | Carácter | carácter | | 1 | | Digito | digito | | [F | M] | | Nulo | |
| Tipo | | Tipo del abogado A= Auxiliar, T=titular. | Carácter | | | 1 | Digito | | {A | T} | | | Nulo |
| Dirección | | Dirección del empleado compuesta por la calle+ numero+ colonia | | Carácter+ Numérico+ Carácter | | 30 | | Digito+ digito+ digito | | [{A-Z} | {a-z}] + {0-9} + [{A-Z} | {a-z}] | | Nulo |
|  | |  |  | | |  |  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UsuarioSecre** | | | | | | |
| **Dato** | **Descripción** | **Tipo** | **Longitud** | **Composición** | **Valores** | **Valor por**  **defecto** |
| @idUsuarioSecre | Identificador que permite distinguir datos de un logueo de otro | Numérico | 8 | Digito | {0-9} | Nulo |
| Usuario | El nombre de la cuenta | Carácter | 15 | Digito | [{A-Z} | {a-z} | {0-9}] | Nulo |
| Password | La contraseña de la cuenta | Carácter | 15 | Digito | [{A-Z} | {a-z} | {0-9}] | Nulo |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UsuarioAbogado** | | | | | | |
| **Dato** | **Descripción** | **Tipo** | **Longitud** | **Composición** | **Valores** | **Valor por**  **defecto** |
| @idUsuarioAbogado | Identificador que permite distinguir datos de un logueo de otro | Numérico | 8 | Digito | {0-9} | Nulo |
| Usuario | El nombre de la cuenta | Carácter | 15 | Digito | [{A-Z} | {a-z} | {0-9}] | Nulo |
| Password | La contraseña de la cuenta | Carácter | 15 | Digito | [{A-Z} | {a-z} | {0-9}] | Nulo |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UsuarioCliente** | | | | | | |
| **Dato** | **Descripción** | **Tipo** | **Longitud** | **Composición** | **Valores** | **Valor por**  **defecto** |
| @idUsuarioCliente | Identificador que permite distinguir datos de un logueo de otro | Numérico | 8 | Digito | {0-9} | Nulo |
| Usuario | El nombre de la cuenta | Carácter | 15 | Digito | [{A-Z} | {a-z} | {0-9}] | Nulo |
| Password | La contraseña de la cuenta | Carácter | 15 | Digito | [{A-Z} | {a-z} | {0-9}] | Nulo |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Telefono** | | | | | | |
| **Dato** | **Descripción** | **Tipo** | **Longitud** | **Composición** | **Valores** | **Valor por**  **defecto** |
| @idTelefono | Identificador que permite distinguir un número de otro | Numérico | 8 | Digito | {0-9} | Nulo |
| Numero | El número telefónico | Carácter | 15 | Digito | {0-9} | Nulo |