DICCIONARIO DE DATOS

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABLA EQUIPO** | | | | | |
| **DESCRIPCION GENERAL** | | | | | |
| CONTIENE LOS DATOS DE LOS EQUIPOS QUE SE TIENEN EN LA COMPAÑIA LOS CUALES SE INGRESAN AL SISTEMA. ESTOS PUEDEN SER MOTORES, VÁLVULAS O SENSORES. | | | | | |
| **ATRIBUTO** | **TIPO** | **FORMATO** | **RESTRICCIÓN** | **PK** | **DESCRIPCIÓN** |
| **EQUIPO\_CODIGO** | Interger | XX/XX-X | NO APLICA | SI | Contiene el código que es único para identificar cada equipo. |
| EQUIPO\_NSERIE | Varchar(50) | XX-X-X/X | NO APLICA | NO | Tiene el número de serie perteneciente al equipo. |
| EQUIPO\_FABRICANTE | Varchar(50) | TEXTO LIBRE | NO APLICA | NO | Registra el nombre del fabricante al cual pertenece el equipo. |
| EQUIPO\_FECHA\_REGISTR  O | Date | DD-MM-AA | >2003 | NO | Contiene la fecha del momento en que se  registro el equipo en el sistema. |
| EQUIPO\_COSTO\_COMPRA | Long  Interger | NO APLICA | >= 1000 USD | NO | Es la cantidad monetaria **en dolares** asociada al  equipo ingresado. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABLA SENSOR** | | | | | |
| **DESCRIPCION GENERAL** | | | | | |
| REGISTRA LOS DATOS DE LOS EQUIPOS QUE SON DEL TIPO SENSOR. | | | | | |
| **ATRIBUTO** | **TIPO** | **FORMATO** | **RESTRICCIÓN** | **PK** | **DESCRIPCIÓN** |
| **EQUIPO\_CODIGO** | Interger | XX/XX-X | NO APLICA | SI | Contiene el código del equipo al cual esta asociado. |
| SENSOR\_TIPO | Varchar(50) | NO APLICA | NO APLICA | NO | Registra el tipo de sensor, los cuales pudeen ser: sensor de nivel, de temperatura, y sensor  vibración |
| SENSOR\_SEÑAL\_SALIDA | Interger | NO APLICA | >5volts | NO | Tiene registrado la señal de salida del sensor en  volts, como por ejemplo 20volts de salida. |
| SENSOR\_TIPO\_SALIDA | Varchar(50) | NO APLICA | Se puede seleccionar solo un tipo: Análogo  o Digital | NO | Contiene el tipo de salida del sensor, la cual sólo es de dos tipos: análoga o digital. |
| SENSOR\_CORRIENTE\_MAX | Long Interger | NO APLICA | >= 1A | NO | Es la corriente máxima que soporta el sensor en Amperes. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABLA EQUIPO** | | | | | |
| **DESCRIPCION GENERAL** | | | | | |
| CONTIENE LOS DATOS DE LOS EQUIPOS QUE SE TIENEN EN LA COMPAÑIA LOS CUALES SE INGRESAN AL SISTEMA. ESTOS PUEDEN SER MOTORES, VÁLVULAS O SENSORES. | | | | | |
| **ATRIBUTO** | **TIPO** | **FORMATO** | **RESTRICCIÓN** | **PK** | **DESCRIPCIÓN** |
| **EQUIPO\_CODIGO** | Interger | XX/XX-X | NO APLICA | SI | Contiene el código que es único para identificar cada equipo. |
| EQUIPO\_NSERIE | Varchar(50) | XX-X-X/X | NO APLICA | NO | Tiene el número de serie perteneciente al equipo. |
| EQUIPO\_FABRICANTE | Varchar(50) | TEXTO LIBRE | NO APLICA | NO | Registra el nombre del fabricante al cual pertenece el equipo. |
| EQUIPO\_FECHA\_REGISTR  O | Date | DD-MM-AA | >2003 | NO | Contiene la fecha del momento en que se  registro el equipo en el sistema. |
| EQUIPO\_COSTO\_COMPRA | Long  Interger | NO APLICA | >= 1000 USD | NO | Es la cantidad monetaria **en dolares** asociada al  equipo ingresado. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABLA EQUIPO** | | | | | |
| **DESCRIPCION GENERAL** | | | | | |
| CONTIENE LOS DATOS DE LOS EQUIPOS QUE SE TIENEN EN LA COMPAÑIA LOS CUALES SE INGRESAN AL SISTEMA. ESTOS PUEDEN SER MOTORES, VÁLVULAS O SENSORES. | | | | | |
| **ATRIBUTO** | **TIPO** | **FORMATO** | **RESTRICCIÓN** | **PK** | **DESCRIPCIÓN** |
| **EQUIPO\_CODIGO** | Interger | XX/XX-X | NO APLICA | SI | Contiene el código que es único para identificar cada equipo. |
| EQUIPO\_NSERIE | Varchar(50) | XX-X-X/X | NO APLICA | NO | Tiene el número de serie perteneciente al equipo. |
| EQUIPO\_FABRICANTE | Varchar(50) | TEXTO LIBRE | NO APLICA | NO | Registra el nombre del fabricante al cual pertenece el equipo. |
| EQUIPO\_FECHA\_REGISTR  O | Date | DD-MM-AA | >2003 | NO | Contiene la fecha del momento en que se  registro el equipo en el sistema. |
| EQUIPO\_COSTO\_COMPRA | Long  Interger | NO APLICA | >= 1000 USD | NO | Es la cantidad monetaria **en dolares** asociada al  equipo ingresado. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABLA EQUIPO** | | | | | |
| **DESCRIPCION GENERAL** | | | | | |
| CONTIENE LOS DATOS DE LOS EQUIPOS QUE SE TIENEN EN LA COMPAÑIA LOS CUALES SE INGRESAN AL SISTEMA. ESTOS PUEDEN SER MOTORES, VÁLVULAS O SENSORES. | | | | | |
| **ATRIBUTO** | **TIPO** | **FORMATO** | **RESTRICCIÓN** | **PK** | **DESCRIPCIÓN** |
| **EQUIPO\_CODIGO** | Interger | XX/XX-X | NO APLICA | SI | Contiene el código que es único para identificar cada equipo. |
| EQUIPO\_NSERIE | Varchar(50) | XX-X-X/X | NO APLICA | NO | Tiene el número de serie perteneciente al equipo. |
| EQUIPO\_FABRICANTE | Varchar(50) | TEXTO LIBRE | NO APLICA | NO | Registra el nombre del fabricante al cual pertenece el equipo. |
| EQUIPO\_FECHA\_REGISTR  O | Date | DD-MM-AA | >2003 | NO | Contiene la fecha del momento en que se  registro el equipo en el sistema. |
| EQUIPO\_COSTO\_COMPRA | Long  Interger | NO APLICA | >= 1000 USD | NO | Es la cantidad monetaria **en dolares** asociada al  equipo ingresado. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABLA EQUIPO** | | | | | |
| **DESCRIPCION GENERAL** | | | | | |
| CONTIENE LOS DATOS DE LOS EQUIPOS QUE SE TIENEN EN LA COMPAÑIA LOS CUALES SE INGRESAN AL SISTEMA. ESTOS PUEDEN SER MOTORES, VÁLVULAS O SENSORES. | | | | | |
| **ATRIBUTO** | **TIPO** | **FORMATO** | **RESTRICCIÓN** | **PK** | **DESCRIPCIÓN** |
| **EQUIPO\_CODIGO** | Interger | XX/XX-X | NO APLICA | SI | Contiene el código que es único para identificar cada equipo. |
| EQUIPO\_NSERIE | Varchar(50) | XX-X-X/X | NO APLICA | NO | Tiene el número de serie perteneciente al equipo. |
| EQUIPO\_FABRICANTE | Varchar(50) | TEXTO LIBRE | NO APLICA | NO | Registra el nombre del fabricante al cual pertenece el equipo. |
| EQUIPO\_FECHA\_REGISTR  O | Date | DD-MM-AA | >2003 | NO | Contiene la fecha del momento en que se  registro el equipo en el sistema. |
| EQUIPO\_COSTO\_COMPRA | Long  Interger | NO APLICA | >= 1000 USD | NO | Es la cantidad monetaria **en dolares** asociada al  equipo ingresado. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABLA EQUIPO** | | | | | |
| **DESCRIPCION GENERAL** | | | | | |
| CONTIENE LOS DATOS DE LOS EQUIPOS QUE SE TIENEN EN LA COMPAÑIA LOS CUALES SE INGRESAN AL SISTEMA. ESTOS PUEDEN SER MOTORES, VÁLVULAS O SENSORES. | | | | | |
| **ATRIBUTO** | **TIPO** | **FORMATO** | **RESTRICCIÓN** | **PK** | **DESCRIPCIÓN** |
| **EQUIPO\_CODIGO** | Interger | XX/XX-X | NO APLICA | SI | Contiene el código que es único para identificar cada equipo. |
| EQUIPO\_NSERIE | Varchar(50) | XX-X-X/X | NO APLICA | NO | Tiene el número de serie perteneciente al equipo. |
| EQUIPO\_FABRICANTE | Varchar(50) | TEXTO LIBRE | NO APLICA | NO | Registra el nombre del fabricante al cual pertenece el equipo. |
| EQUIPO\_FECHA\_REGISTR  O | Date | DD-MM-AA | >2003 | NO | Contiene la fecha del momento en que se  registro el equipo en el sistema. |
| EQUIPO\_COSTO\_COMPRA | Long  Interger | NO APLICA | >= 1000 USD | NO | Es la cantidad monetaria **en dolares** asociada al  equipo ingresado. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABLA EQUIPO** | | | | | |
| **DESCRIPCION GENERAL** | | | | | |
| CONTIENE LOS DATOS DE LOS EQUIPOS QUE SE TIENEN EN LA COMPAÑIA LOS CUALES SE INGRESAN AL SISTEMA. ESTOS PUEDEN SER MOTORES, VÁLVULAS O SENSORES. | | | | | |
| **ATRIBUTO** | **TIPO** | **FORMATO** | **RESTRICCIÓN** | **PK** | **DESCRIPCIÓN** |
| **EQUIPO\_CODIGO** | Interger | XX/XX-X | NO APLICA | SI | Contiene el código que es único para identificar cada equipo. |
| EQUIPO\_NSERIE | Varchar(50) | XX-X-X/X | NO APLICA | NO | Tiene el número de serie perteneciente al equipo. |
| EQUIPO\_FABRICANTE | Varchar(50) | TEXTO LIBRE | NO APLICA | NO | Registra el nombre del fabricante al cual pertenece el equipo. |
| EQUIPO\_FECHA\_REGISTR  O | Date | DD-MM-AA | >2003 | NO | Contiene la fecha del momento en que se  registro el equipo en el sistema. |
| EQUIPO\_COSTO\_COMPRA | Long  Interger | NO APLICA | >= 1000 USD | NO | Es la cantidad monetaria **en dolares** asociada al  equipo ingresado. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABLA EQUIPO** | | | | | |
| **DESCRIPCION GENERAL** | | | | | |
| CONTIENE LOS DATOS DE LOS EQUIPOS QUE SE TIENEN EN LA COMPAÑIA LOS CUALES SE INGRESAN AL SISTEMA. ESTOS PUEDEN SER MOTORES, VÁLVULAS O SENSORES. | | | | | |
| **ATRIBUTO** | **TIPO** | **FORMATO** | **RESTRICCIÓN** | **PK** | **DESCRIPCIÓN** |
| **EQUIPO\_CODIGO** | Interger | XX/XX-X | NO APLICA | SI | Contiene el código que es único para identificar cada equipo. |
| EQUIPO\_NSERIE | Varchar(50) | XX-X-X/X | NO APLICA | NO | Tiene el número de serie perteneciente al equipo. |
| EQUIPO\_FABRICANTE | Varchar(50) | TEXTO LIBRE | NO APLICA | NO | Registra el nombre del fabricante al cual pertenece el equipo. |
| EQUIPO\_FECHA\_REGISTR  O | Date | DD-MM-AA | >2003 | NO | Contiene la fecha del momento en que se  registro el equipo en el sistema. |
| EQUIPO\_COSTO\_COMPRA | Long  Interger | NO APLICA | >= 1000 USD | NO | Es la cantidad monetaria **en dolares** asociada al  equipo ingresado. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABLA EQUIPO** | | | | | |
| **DESCRIPCION GENERAL** | | | | | |
| CONTIENE LOS DATOS DE LOS EQUIPOS QUE SE TIENEN EN LA COMPAÑIA LOS CUALES SE INGRESAN AL SISTEMA. ESTOS PUEDEN SER MOTORES, VÁLVULAS O SENSORES. | | | | | |
| **ATRIBUTO** | **TIPO** | **FORMATO** | **RESTRICCIÓN** | **PK** | **DESCRIPCIÓN** |
| **EQUIPO\_CODIGO** | Interger | XX/XX-X | NO APLICA | SI | Contiene el código que es único para identificar cada equipo. |
| EQUIPO\_NSERIE | Varchar(50) | XX-X-X/X | NO APLICA | NO | Tiene el número de serie perteneciente al equipo. |
| EQUIPO\_FABRICANTE | Varchar(50) | TEXTO LIBRE | NO APLICA | NO | Registra el nombre del fabricante al cual pertenece el equipo. |
| EQUIPO\_FECHA\_REGISTR  O | Date | DD-MM-AA | >2003 | NO | Contiene la fecha del momento en que se  registro el equipo en el sistema. |
| EQUIPO\_COSTO\_COMPRA | Long  Interger | NO APLICA | >= 1000 USD | NO | Es la cantidad monetaria **en dolares** asociada al  equipo ingresado. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABLA EQUIPO** | | | | | |
| **DESCRIPCION GENERAL** | | | | | |
| CONTIENE LOS DATOS DE LOS EQUIPOS QUE SE TIENEN EN LA COMPAÑIA LOS CUALES SE INGRESAN AL SISTEMA. ESTOS PUEDEN SER MOTORES, VÁLVULAS O SENSORES. | | | | | |
| **ATRIBUTO** | **TIPO** | **FORMATO** | **RESTRICCIÓN** | **PK** | **DESCRIPCIÓN** |
| **EQUIPO\_CODIGO** | Interger | XX/XX-X | NO APLICA | SI | Contiene el código que es único para identificar cada equipo. |
| EQUIPO\_NSERIE | Varchar(50) | XX-X-X/X | NO APLICA | NO | Tiene el número de serie perteneciente al equipo. |
| EQUIPO\_FABRICANTE | Varchar(50) | TEXTO LIBRE | NO APLICA | NO | Registra el nombre del fabricante al cual pertenece el equipo. |
| EQUIPO\_FECHA\_REGISTR  O | Date | DD-MM-AA | >2003 | NO | Contiene la fecha del momento en que se  registro el equipo en el sistema. |
| EQUIPO\_COSTO\_COMPRA | Long  Interger | NO APLICA | >= 1000 USD | NO | Es la cantidad monetaria **en dolares** asociada al  equipo ingresado. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABLA EQUIPO** | | | | | |
| **DESCRIPCION GENERAL** | | | | | |
| CONTIENE LOS DATOS DE LOS EQUIPOS QUE SE TIENEN EN LA COMPAÑIA LOS CUALES SE INGRESAN AL SISTEMA. ESTOS PUEDEN SER MOTORES, VÁLVULAS O SENSORES. | | | | | |
| **ATRIBUTO** | **TIPO** | **FORMATO** | **RESTRICCIÓN** | **PK** | **DESCRIPCIÓN** |
| **EQUIPO\_CODIGO** | Interger | XX/XX-X | NO APLICA | SI | Contiene el código que es único para identificar cada equipo. |
| EQUIPO\_NSERIE | Varchar(50) | XX-X-X/X | NO APLICA | NO | Tiene el número de serie perteneciente al equipo. |
| EQUIPO\_FABRICANTE | Varchar(50) | TEXTO LIBRE | NO APLICA | NO | Registra el nombre del fabricante al cual pertenece el equipo. |
| EQUIPO\_FECHA\_REGISTR  O | Date | DD-MM-AA | >2003 | NO | Contiene la fecha del momento en que se  registro el equipo en el sistema. |
| EQUIPO\_COSTO\_COMPRA | Long  Interger | NO APLICA | >= 1000 USD | NO | Es la cantidad monetaria **en dolares** asociada al  equipo ingresado. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABLA EQUIPO** | | | | | |
| **DESCRIPCION GENERAL** | | | | | |
| CONTIENE LOS DATOS DE LOS EQUIPOS QUE SE TIENEN EN LA COMPAÑIA LOS CUALES SE INGRESAN AL SISTEMA. ESTOS PUEDEN SER MOTORES, VÁLVULAS O SENSORES. | | | | | |
| **ATRIBUTO** | **TIPO** | **FORMATO** | **RESTRICCIÓN** | **PK** | **DESCRIPCIÓN** |
| **EQUIPO\_CODIGO** | Interger | XX/XX-X | NO APLICA | SI | Contiene el código que es único para identificar cada equipo. |
| EQUIPO\_NSERIE | Varchar(50) | XX-X-X/X | NO APLICA | NO | Tiene el número de serie perteneciente al equipo. |
| EQUIPO\_FABRICANTE | Varchar(50) | TEXTO LIBRE | NO APLICA | NO | Registra el nombre del fabricante al cual pertenece el equipo. |
| EQUIPO\_FECHA\_REGISTR  O | Date | DD-MM-AA | >2003 | NO | Contiene la fecha del momento en que se  registro el equipo en el sistema. |
| EQUIPO\_COSTO\_COMPRA | Long  Interger | NO APLICA | >= 1000 USD | NO | Es la cantidad monetaria **en dolares** asociada al  equipo ingresado. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABLA EQUIPO** | | | | | |
| **DESCRIPCION GENERAL** | | | | | |
| CONTIENE LOS DATOS DE LOS EQUIPOS QUE SE TIENEN EN LA COMPAÑIA LOS CUALES SE INGRESAN AL SISTEMA. ESTOS PUEDEN SER MOTORES, VÁLVULAS O SENSORES. | | | | | |
| **ATRIBUTO** | **TIPO** | **FORMATO** | **RESTRICCIÓN** | **PK** | **DESCRIPCIÓN** |
| **EQUIPO\_CODIGO** | Interger | XX/XX-X | NO APLICA | SI | Contiene el código que es único para identificar cada equipo. |
| EQUIPO\_NSERIE | Varchar(50) | XX-X-X/X | NO APLICA | NO | Tiene el número de serie perteneciente al equipo. |
| EQUIPO\_FABRICANTE | Varchar(50) | TEXTO LIBRE | NO APLICA | NO | Registra el nombre del fabricante al cual pertenece el equipo. |
| EQUIPO\_FECHA\_REGISTR  O | Date | DD-MM-AA | >2003 | NO | Contiene la fecha del momento en que se  registro el equipo en el sistema. |
| EQUIPO\_COSTO\_COMPRA | Long  Interger | NO APLICA | >= 1000 USD | NO | Es la cantidad monetaria **en dolares** asociada al  equipo ingresado. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABLA EQUIPO** | | | | | |
| **DESCRIPCION GENERAL** | | | | | |
| CONTIENE LOS DATOS DE LOS EQUIPOS QUE SE TIENEN EN LA COMPAÑIA LOS CUALES SE INGRESAN AL SISTEMA. ESTOS PUEDEN SER MOTORES, VÁLVULAS O SENSORES. | | | | | |
| **ATRIBUTO** | **TIPO** | **FORMATO** | **RESTRICCIÓN** | **PK** | **DESCRIPCIÓN** |
| **EQUIPO\_CODIGO** | Interger | XX/XX-X | NO APLICA | SI | Contiene el código que es único para identificar cada equipo. |
| EQUIPO\_NSERIE | Varchar(50) | XX-X-X/X | NO APLICA | NO | Tiene el número de serie perteneciente al equipo. |
| EQUIPO\_FABRICANTE | Varchar(50) | TEXTO LIBRE | NO APLICA | NO | Registra el nombre del fabricante al cual pertenece el equipo. |
| EQUIPO\_FECHA\_REGISTR  O | Date | DD-MM-AA | >2003 | NO | Contiene la fecha del momento en que se  registro el equipo en el sistema. |
| EQUIPO\_COSTO\_COMPRA | Long  Interger | NO APLICA | >= 1000 USD | NO | Es la cantidad monetaria **en dolares** asociada al  equipo ingresado. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABLA EQUIPO** | | | | | |
| **DESCRIPCION GENERAL** | | | | | |
| CONTIENE LOS DATOS DE LOS EQUIPOS QUE SE TIENEN EN LA COMPAÑIA LOS CUALES SE INGRESAN AL SISTEMA. ESTOS PUEDEN SER MOTORES, VÁLVULAS O SENSORES. | | | | | |
| **ATRIBUTO** | **TIPO** | **FORMATO** | **RESTRICCIÓN** | **PK** | **DESCRIPCIÓN** |
| **EQUIPO\_CODIGO** | Interger | XX/XX-X | NO APLICA | SI | Contiene el código que es único para identificar cada equipo. |
| EQUIPO\_NSERIE | Varchar(50) | XX-X-X/X | NO APLICA | NO | Tiene el número de serie perteneciente al equipo. |
| EQUIPO\_FABRICANTE | Varchar(50) | TEXTO LIBRE | NO APLICA | NO | Registra el nombre del fabricante al cual pertenece el equipo. |
| EQUIPO\_FECHA\_REGISTR  O | Date | DD-MM-AA | >2003 | NO | Contiene la fecha del momento en que se  registro el equipo en el sistema. |
| EQUIPO\_COSTO\_COMPRA | Long  Interger | NO APLICA | >= 1000 USD | NO | Es la cantidad monetaria **en dolares** asociada al  equipo ingresado. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABLA EQUIPO** | | | | | |
| **DESCRIPCION GENERAL** | | | | | |
| CONTIENE LOS DATOS DE LOS EQUIPOS QUE SE TIENEN EN LA COMPAÑIA LOS CUALES SE INGRESAN AL SISTEMA. ESTOS PUEDEN SER MOTORES, VÁLVULAS O SENSORES. | | | | | |
| **ATRIBUTO** | **TIPO** | **FORMATO** | **RESTRICCIÓN** | **PK** | **DESCRIPCIÓN** |
| **EQUIPO\_CODIGO** | Interger | XX/XX-X | NO APLICA | SI | Contiene el código que es único para identificar cada equipo. |
| EQUIPO\_NSERIE | Varchar(50) | XX-X-X/X | NO APLICA | NO | Tiene el número de serie perteneciente al equipo. |
| EQUIPO\_FABRICANTE | Varchar(50) | TEXTO LIBRE | NO APLICA | NO | Registra el nombre del fabricante al cual pertenece el equipo. |
| EQUIPO\_FECHA\_REGISTR  O | Date | DD-MM-AA | >2003 | NO | Contiene la fecha del momento en que se  registro el equipo en el sistema. |
| EQUIPO\_COSTO\_COMPRA | Long  Interger | NO APLICA | >= 1000 USD | NO | Es la cantidad monetaria **en dolares** asociada al  equipo ingresado. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABLA EQUIPO** | | | | | |
| **DESCRIPCION GENERAL** | | | | | |
| CONTIENE LOS DATOS DE LOS EQUIPOS QUE SE TIENEN EN LA COMPAÑIA LOS CUALES SE INGRESAN AL SISTEMA. ESTOS PUEDEN SER MOTORES, VÁLVULAS O SENSORES. | | | | | |
| **ATRIBUTO** | **TIPO** | **FORMATO** | **RESTRICCIÓN** | **PK** | **DESCRIPCIÓN** |
| **EQUIPO\_CODIGO** | Interger | XX/XX-X | NO APLICA | SI | Contiene el código que es único para identificar cada equipo. |
| EQUIPO\_NSERIE | Varchar(50) | XX-X-X/X | NO APLICA | NO | Tiene el número de serie perteneciente al equipo. |
| EQUIPO\_FABRICANTE | Varchar(50) | TEXTO LIBRE | NO APLICA | NO | Registra el nombre del fabricante al cual pertenece el equipo. |
| EQUIPO\_FECHA\_REGISTR  O | Date | DD-MM-AA | >2003 | NO | Contiene la fecha del momento en que se  registro el equipo en el sistema. |
| EQUIPO\_COSTO\_COMPRA | Long  Interger | NO APLICA | >= 1000 USD | NO | Es la cantidad monetaria **en dolares** asociada al  equipo ingresado. |