|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOMBRE | DESCRIPCION | OBJETIVO | RESPONSABILIDAD | ATRIBUTOS | FRECUENCIA DE USO |
| ROL TIPO PERSONA | | | | | | |
| ADMINISTRADOR | Es el encargado de administrar la base de datos y el funcionamiento del sistema. | Mantener en óptimas condiciones de funcionamiento del sistema. | Salvaguardar la información de los usuarios del sistema. | * Eliminar. * Crear. * Actualizar. * Reporta. | **ALTO** |
| APRENDIZ | El aprendiz es usuario directo del sistema | Darles buen uso a los recursos dispuestos para el ingreso de los vehículos. | Proteger los bienes del centro de formación. | * Registro de ingreso y salida. | **ALTO** |
| VIGILANTE | Es el encargado de supervisar el correcto funcionamiento del sistema. | Informar las anomalías que se presenten con el funcionamiento del sistema. | Proteger, custodiar y velar por el buen uso del sistema.  Informar las novedades del día a día. | * Reportar. * Vigilar. * Proteger. * Custodiar. | **MEDIO** |
| ROL TIPO SISTEMA | | | | | | |
| GESTOR DE SOLICITUDES (CORREO) | Es el encargado de la recepción y verificación de las solicitudes hechas por los usuarios. | Confrontar y verificar las solicitudes de los aprendices contra los registros de matrícula del centro de formación. | La aprobación de solicitudes y la asignación de cupos. | * Eliminar. * Crear. * Actualizar. * Reporta. | **MEDIO** | |
| SOFTWARE | Es el encargado de administrar y procesar todos los recursos del sistema. | Garantizar el buen funcionamiento del sistema en general. | Ejecutar los procesos del sistema. | * Procesar. * Ejecuta. * Reporte. * Backup. | **ALTO** | |
| SERVIDOR | Es el encargado de mantener la base de datos y respaldar el funcionamiento del sistema. | Salvaguardar y proteger la información. | Distribuye las tareas entre los diferentes roles del sistema y hacer accesible a la información. | * Procesar. * Ejecuta. * Reporte. * Backup. * Depura. | **ALTA** | |
| ROL DE TIPO FISICO | | | | | | |
| PC | El encargado de conectar el hardware y software que se va a implementar. | Conectar los periféricos y programas del sistema. | Funcionar correctamente en todo momento de uso. | * Eliminar. * Crear.   Actualizar Reporta. | **ALTO** | |
| LECTOR DE HUELLA | Objeto encargado de tomar la huella del usuario. | Registrar la huella del usuario para conceder el permiso ingreso y salida. | Tomar la huella de los usuarios que están registrados solamente en la base de datos. | * Registro en la base de datos. * Registro de ingreso y salida. | **ALTO** | |
| IMPRESORA | Imprimir los registros de ingreso y salida de los usuarios. | Imprimir el ingreso y salida de los usuarios, con hora y registro de las matrículas de vehículos. | Imprimir el informe con los datos de los usuarios. | * Imprimir el registro de ingreso al centro de formación. | **MEDIO** | |

**TABLA DE ESPECIFICACION DE ACTORES**