ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

REQUISITOS DEL PROYECTO FINAL SCAS

PRESENTADO POR:

JOHAN ESTIBEN HERRERA GODOY

EDNA YULIETH CHAGUALA PIRA

VANESSA MARIANA VANEGAS MARIN

JAIRO ALEXANDER AREVALO SALCEDO

PRESENTADO A:

MAICOL ENRIQUE PEÑA

BOGOTA 24 DE NOVIEMBRE DE 2020

SENA

FICHA 2024344

**REQUISITOS PROYECTO SCAS =**

El sistema de control de acceso SENA (SCAS) tiene como funcionalidad brindar seguridad y agilidad al momento del ingreso de los aprendices y personal administrativo que acceden con sus vehículos a las instalaciones. Para ello se deben tener en cuenta una serie de requisitos los cuales nos permitirán ejecutar dicho proyecto:

1. Inicialmente el usuario diligencia el formulario de solicitud de acceso al parqueadero adjuntando los siguientes documentos para su registro:

* Certificado de afiliación al Sena.
* Tarjeta de propiedad del vehículo.
* SOAT.
* Tecno mecánica vigente.
* Foto del vehículo.

1. El administrador valida la información, la completa en el sistema y verifica la disponibilidad del cupo así mismo se verifica el tipo de vehículo
2. Una vez verificada toda la información del usuario se procede a notificar el estado final de la solicitud (Cupo denegado, Cupo aceptado, En espera, No hay cupos disponibles) así mismo, explicando el motivo del estado que se le asignó a su solicitud.
3. A cada usuario se le genera un carnet de ingreso el cual tendrá un código de barrar para la verificación de la información el cual será enviado por correo electrónico.
4. Se asigna el cupo, informando al usuario por medio de un correo, la asignación de parqueo, el horario de disponibilidad correspondiente a su horario de afiliación con el Sena y además las fechas de activación de dicha solicitud.
5. El empleado encargado debe validar la información del usuario debe tener en cuenta:

* La vigencia del tiempo del estudiante y del personal administrativo dentro de sus labores propias frente a su rol en el SENA.
* el pico y placa cómo se maneja en la ciudad normalmente dentro del parqueadero, con el fin de contar con el acceso correspondiente al régimen.

1. Se manejará el respectivo registro mediante un filtro el cual permitirá tener un histórico de los accesos del usuario, para llevar el respectivo control en la base de datos.
2. El usuario ya puede ingresar y utilizar el cupo asignado.