**Proyecto:**

STAFF ORGANIZATIÓN

**Integrantes**

Yeferson Feryan Barón

Julián David Sánchez López

Sergio Muñoz Rincón

Deivid Sebastián Bareño León

**Instructor:**

David Bohórquez caro

**SENA**

Análisis y Desarrollo de sistema de información

Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones

Ficha: 1800170

Bogotá Sede Colombia

|  |  |
| --- | --- |
| **ID Historia:**  US001 | **Título de la historia:**  Sistema de horarios |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | |
| **Historia de usuario:**  **Como:** Administrador  **Quiero:** Crear un sistema de control de los horarios.  **Para:** Tener un control de asistencia del personal. |  |  | **Valor:**  1 | |
|  | | |
|  | **Puntos:**  5 | |
|  | | | |
| **Criterios de aceptación:**  **Dada:** Petición del administrador.  **Cuando:** Consulte sobre el control de asistencia.  **Entonces:** Se le redirige al usuario.  **Debe tener:**  • Numero de fallas  • Días que no asistido  • Correo con mensaje que diga por qué no ha vuelto a asistir (esto con el fin de que el personal responda el correo según la dificultad que se le esté presentando)  • Notificación que diga si se cancela o continua el contrato. | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID Historia:**  US002 | **Título de la historia:**  Información de la empresa | | | |
|  | | | | |
| **Historia de usuario:**  **Como:** Administrador  **Quiero:** Crear una plataforma digital de la  información de la empresa, que genere una visibilidad del usuario.  **Para:** Que conozcan la información de la misma. | |  |  | **Valor:**  1 | |
|  | | |
|  | **Puntos:**  5 | |
|  | | | | |
| **Criterios de aceptación:**  **Dada:** Petición del administrador.  **Cuando:** Consulte sobre la plataforma de la empresa.  **Entonces:** Se le redirige al usuario interesado.  **Debe tener:**  • horarios  • personal  • instalaciones  • programas de formación | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID Historia:**  US003 | **Título de la historia:**  Información de los horarios | | | |
|  | | | | |
| **Historia de usuario:**  **Como:** Administrador  **Quiero:** Crear un sistema de horarios.  **Para:** Mostrar la información de cada uno de los horarios de clase. | |  |  | **Valor:**  1 | |
|  | | |
|  | **Puntos:**  1 | |
|  | | | | |
| **Criterios de aceptación:**  **Dada:** Petición del administrador.  **Cuando:** Consulte la información de los horarios.  **Entonces:** Se le al usuario interesado.  **Debe tener:**  • cuenta  • contraseña  • horarios | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID Historia:**  US004 | **Título de la historia:**  Plataforma web. | | | |
|  | | | | |
| **Historia de usuario:**  **Como:** Administrador  **Quiero:** Que el empleador pueda ver la plataforma web.  **Para:** Que pueda escoger el aprendiz que requiere. | |  |  | **Valor:** 1 | |
|  | | |
|  | **Puntos:**  1 | |
|  | | | | |
| **Criterios de aceptación:**  **Dada:** Petición del administrador.  **Cuando:** Consulte sobre los aprendices.  **Entonces:**  Se le redirige a el empleador.  **Debe tener:**  • Usuario  • Contraseña  • Autorización | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID Historia:**  US005 | **Título de la historia:**  Beneficios de mi empresa | | | |
|  | | | | |
| **Historia de usuario:**  **Como:** Administrador  **Quiero:** Consultar sobre los beneficios de mi empresa con conexión a otras facultades.  **Para:** Ver si es viable o no la unión con otra empresa. | |  |  | **Valor:**  2 | |
|  | | |
|  | **Puntos:**  2 | |
|  | | | | |
| **Criterios de aceptación:**  **Dada:** Petición del administrador.  **Cuando:** Consulte sobre la conexión con otras facultades.  **Entonces:** Se le redirigirá al administrador.  **Debe tener:**  • Información de enlace.  • Información de la empresa.  • Información general. | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID Historia:**  US006 | **Título de la historia:**  Parqueadero | | | |
|  | | | | |
| **Historia de usuario:**  **Como:** Administrador  **Quiero:** Consultar sobre el sistema de protección del parqueadero**.**  **Para:** Saber que tan seguros están los medios de trasportes de la empresa. | |  |  | **Valor:**  5 | |
|  | | |
|  | **Puntos:**  3 | |
|  | | | | |
| **Criterios de aceptación:**  **Dada:** Petición del administrador.  **Cuando:** Consulte sobre la protección de los medios de transporte.  **Entonces:** Se le redirige al usuario.  **Debe tener:**  • Sistema de información del parqueadero.  • Datos (bicicletas, motos, carros).  • Horarios de ingreso. | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID Historia:**  US007 | **Título de la historia:**  Seguridad de la empresa. | | | |
|  | | | | |
| **Historia de usuario:**  **Como:** Administrador  **Quiero:** Crear un programa de seguridad.  **Para:** Conocer la seguridad de la empresa en los diferentes horarios del día. | |  |  | **Valor:**  5 | |
|  | | |
|  | **Puntos:**  2 | |
|  | | | | |
| **Criterios de aceptación:**  **Dada:** Petición del administrador.  **Cuando:** Consulte sobre la seguridad de la empresa.  **Entonces:** Se le redirige al administrador.  **Debe tener:**  • Acceso el administrador.  • Un sistema para la información de la seguridad.  • mecanismos de alerta (cámara). | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID Historia:**  US008 | **Título de la historia:**  Descanso aprendiz. | | | |
|  | | | | |
| **Historia de usuario:**  **Como:** Administrador.  **Quiero:** Consultar sobre los espacios de descansos de cada aprendiz.  **Para:** saber si los aprendices tiene un espacio de descanso y no los están haciendo trabajar de más. | |  |  | **Valor:**  2 | |
|  | | |
|  | **Puntos:**  3 | |
|  | | | | |
| **Criterios de aceptación:**  **Dada:** Petición del administrador.  **Cuando:** Consulte sobre los descansos.  **Entonces:** Se le redirige al usuario.  **Debe tener:**  • Información de los espacios de descanso.  • Información sobre los horarios de clase.  • Información sobre los lugares de descanso. | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID Historia:**  US009 | **Título de la historia:**  Asignación de Ficha | | | |
|  | | | | |
| **Historia de usuario:**  **Como:** Empleador.  **Quiero:** ver la asignación adecuada de un instructor de cada ficha.  **Para:** ver el hora de ingreso de los estudiantes de las distintas sedes. | |  |  | **Valor:**  2 | |
|  | | |
|  | **Puntos:**  2 | |
|  | | | | |
| **Criterios de aceptación:**  **Dada:** Petición del empleador.  **Cuando:** Asigne el instructor de la ficha.  **Entonces:** Se le dirige al administrador.  **Debe tener:**  **•** poder ver una lista de control de estudiante. | | | | |
| **ID Historia:**  US010 | **Título de la historia:**  Ingreso del personal | | | |
|  | | | | |
| **Historia de usuario:**  **Como:** Empleador.  **Quiero:** poder ver el proceso de ingreso del personal autorizado.  **Para:** ver el horario en el que ingresan las personas. | |  |  | **Valor:**  2 | |
|  | | |
|  | **Puntos:**  3 | |
|  | | | | |
| **Criterios de aceptación:**  **Dada:** Petición del empleador.  **Cuando:** Consulte el ingreso del personal.  **Entonces:** Se dirige al administrador.  **Debe tener:**  **•** Tipo de documento.  **•** Numero de documento.  **•** Primer nombre.  **•** Segundo nombre.  **•** Primer apellido.  **•** Segundo apellido. | | | | |
| **ID Historia:**  US011 | **Título de la historia:**  Control de ingreso | | | |
|  | | | | |
| **Historia de usuario:**  **Como:** Empleador.  **Quiero:** un control de ingreso de cada aprendiz.  **Para:** ver las listas de asistencia de los aprendices. | |  |  | **Valor:**  5 | |
|  | | |
|  | **Puntos:**  3 | |
|  | | | | |
| **Criterios de aceptación:**  **Dada:** Petición del empleador.  **Cuando:** Consulte el control de ingreso.  **Entonces:** Se dirige al administrador.    **Debe tener:**  • firma.  • fecha actual.  • Numero de documento. | | | | |
| **ID Historia:**  US012 | **Título de la historia:**  Proceso de Sistemas | | | |
|  | | | | |
| **Historia de usuario:**  **Como:** Empleador.  **Quiero:** Avanzar en el proceso de sistemas de información.  **Para:** Tener mejores proyectos en la vida laboral de cada aprendiz. | |  |  | **Valor:**  5 | |
|  | | |
|  | **Puntos:**  2 | |
|  | | | | |
| **Criterios de aceptación:**  **Dada:** Petición del empleador.  **Cuando:** Consulte el proceso de sistemas de información.  **Entonces:** Se dirige al administrador.  **Debe tener:**  • Un mejor manejo del programa.  • Experiencia laboral en la empresa. | | | | |
| **ID Historia:**  US013 | **Título de la historia:**  Vinculación con el administrador | | | |
|  | | | | |
| **Historia de usuario:**  **Como:** Empleador.  **Quiero:** Tener un vínculo con el administrador.  **Para:** Generar empleos a los aprendices cuando terminen su etapa formativa. | |  |  | **Valor:**  8 | |
|  | | |
|  | **Puntos:**  3 | |
|  | | | | |
| **Criterios de aceptación:**  **Dada:** Petición del empleador.  **Cuando:** Consulte el vínculo con el administrador.  **Entonces:** Se dirige al administrador.  **Debe tener:**  • Una plataforma de empleo para que los estudiantes ingresen a revisar su estado para el trabajo. | | | | |
| **ID Historia:**  US014 | **Título de la historia:**  Proceso Laboral | | | |
|  | | | | |
| **Historia de usuario:**  **Como:** Empleador.  **Quiero:** Brindarles un mejor proceso laboral a los aprendices.  **Para:** Que tengan una mejor experiencia para el futuro de cada aprendiz. | |  |  | **Valor:**  2 | |
|  | | |
|  | **Puntos:**  1 | |
|  | | | | |
| **Criterios de aceptación:**  **Dada:** Petición del empleador.  **Cuando:** Consulte el proceso laboral de aprendizaje.  **Entonces:** Se dirige al aprendiz.  **Debe tener:**  •Mucha experiencia laboral.  •Adquirir buenos conocimientos.  •Utilizar diferentes metodologías para el desarrollo laboral. | | | | |
| **ID Historia:**  US015 | **Título de la historia:**  Información de horarios | | | |
|  | | | | |
| **Historia de usuario:**  **Como:** Empleador.  **Quiero:** Brindarles un manejo adecuado de programas de información de horarios.  **Para:** Que entiendan lo importante que es el ingreso de personal a su horario adecuado de su sitio de trabajo. | |  |  | **Valor:**  5 | |
|  | | |
|  | **Puntos:**  2 | |
|  | | | | |
| **Criterios de aceptación:**  **Dada:** Petición del empleador.  **Cuando:** Consulte el manejo de programas de horario.  **Entonces:** Se dirige a cada instructor de cada ficha.  **Debe tener:**  **•** Fecha de ingreso.  **•** Hora de ingreso. | | | | |
| **ID Historia:**  US016 | **Título de la historia:**  Registro de Personal | | | |
|  | | | | |
| **Historia de usuario:**  **Como:** Empleador.  **Quiero:** poder ver en el Sistema un manejo de personal organizado y la cantidad de empleados que ingresan diariamente a los sitios de trabajo.  **Para:** Mantener un adecuado programa que registre cada ingreso y salida de cada persona. | |  |  | **Valor:**  8 | |
|  | | |
|  | **Puntos:**  3 | |
|  | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Criterios de aceptación:**  **Dada:** Petición del empleador.  **Cuando:** Consulte el sistema de personal autorizado en el trabajo.  **Entonces:** Se dirige al administrador.  **Debe tener:**  • Hora.  • Fecha.  • Pagina web.  • Carne. | | | | |
| **ID Historia:**  US017 | **Título de la historia:**  Renovación de datos | | | |
|  | | | | |
| **Historia de usuario:**  **Como:** Instructor.  **Quiero:** Renovar datos de información personal de los aprendices.  **Para:** Que las personas que accedan a el perfil puedan ver cada  una de sus especialidades y características. | |  |  | **Valor:**  10 | |
|  | | |
|  | **Puntos:**  5 | |
|  | | | | |
| **Criterios de aceptación:**  **Dada:** Petición del Instructor.  **Cuando:** Se renueve la información personal.  **Entonces:** Se le redirige al administrador y al sistema.  **Debe tener:**  **•**Una interfaz que de acceso para registrar la información.  **•**Botón para ingresar Datos.  **•**Botón para actualizar Datos.  **•**Botón para eliminar Datos. | | | | |
| **ID Historia:**  US018 | **Título de la historia:**  Sistema de acceso | | | |
|  | | | | |
| **Historia de usuario:**  **Como:** Instructor.  **Quiero:** Crear un Sistema que de acceso a todos los instructores.  **Para:** Que se vea el proceso de aprendizaje que ha logrado cada año según su especialidad. | |  |  | **Valor:**  5 | |
|  | | |
|  | **Puntos:**  2 | |
|  | | | | |
| **Criterios de aceptación:**  **Dada:** Petición del Instructor.  **Cuando:** Se cree el sistema.  **Entonces:** Se le redirige al Instructor y administradores.  **Debe tener:**  **•**Visualización del progreso de cada año en formato de lista.  **•**Logros resaltados.  **•**Fecha de los logros. | | | | |
| **ID Historia:**  US019 | **Título de la historia:**  Horario de descansos | | | |
|  | | | | |
| **Historia de usuario:**  **Como:** Instructor.  **Quiero:** Crear y visualizar un horario de descansos de cada ficha.  **Para:** Tener un orden en la hora de descansos, dándoles a los aprendices un tiempo estipulado y los instructores puedan llevar un orden de la hora de descansos, dándoles a los aprendices un tiempo estipulado. | |  |  | **Valor:**  8 | |
|  | | |
|  | **Puntos:**  3 | |
|  | | | | |
| **Criterios de aceptación:**  **Dada:** Petición del Instructor.  **Cuando:** Visualicen los horarios.  **Entonces:** Se les redirige a los aprendices.  **Debe tener:**  **•**Lista 1: Tener la hora de descanso por día.  **•**Lista 2: Debe tener las fallas con llegadas tarde según la hora de descanso  estipulada. | | | | |
| **ID Historia:**  US020 | **Título de la historia:**  Metodología virtual | | | |
|  | | | | |
| **Historia de usuario:**  **Como:** Instructor.  **Quiero:** Desarrollar nuevas metodologías de enseñanza virtual.  **Para:** Que los aprendices apliquen en un futuro estas metodologías en la empresa que laboren. | |  |  | **Valor:**  5 | |
|  | | |
|  | **Puntos:**  5 | |
|  | | | | |
| **Criterios de aceptación:**  **Dada:** Petición del Instructor.  **Cuando:** Se desarrollen las metodologías de enseñanza virtual.  **Entonces:** Se les redirige a los aprendices.    **Debe tener:**  •Utilizar aplicativo web para desarrollo de tareas.  •Manejar videoconferencias para socializar trabajos.  •Desarrollar de manera virtual trabajos colaborativos. | | | | |
| **ID Historia:**  US021 | **Título de la historia:**  Acceso a la plataforma | | | |
|  | | | | |
| **Historia de usuario:**  **Como:** Instructor.  **Quiero:** Cambiar y mejorar el Sistema visual y de acceso de los instructores en la plataforma BlackBoard.  **Para:** Que cada instructor pueda calificar los trabajos de cada aprendiz de manera segura. | |  |  | **Valor:**  1 | |
|  | | |
|  | **Puntos:**  5 | |
|  | | | | |
| **Criterios de aceptación:**  **Dada:** Petición del Instructor.  **Cuando:** Se mejore la visualización de la plataforma.  **Entonces:** Se les redirige a los instructores.  **Debe tener:**  •Acceso más rápido y sencillo.  •Velocidad de plataforma.  •Actualizaciones para que la plataforma tenga un sistema más limpio e intuitivo. | | | | |
| **ID Historia:**  US022 | **Título de la historia:**  Entrega de trabajos | | | |
|  | | | | |
| **Historia de usuario:**  **Como:** Instructor.  **Quiero:** Mejorar e implementar un Sistema que pueda asignar una fecha límite de entrega de trabajos.  **Para:** Que haya un control y mejor manejo de notas en los aprendices. | |  |  | **Valor:**  5 | |
|  | | |
|  | **Puntos:**  3 | |
|  | | | | |
| **Criterios de aceptación:**  **Dada:** Petición del Instructor.  **Cuando:** Se mejore e implemente el sistema de entregas.  **Entonces:** Se les redirige a los aprendices.  **Debe tener:**  •Botón de entrega de trabajo.  •Botón de modificar entrega de trabajo.  •Anuncio con fecha límite de entrega.  •Mensaje que entrego trabajo.  •Mensaje si no entrego trabajo. | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID Historia:**  US023 | **Título de la historia:**  Planilla de Asistencias virtual | | | |
|  | | | | |
| **Historia de usuario:**  **Como:** Instructor.  **Quiero:** Crear un Sistema donde se lleve una planilla virtual de las asistencias de aprendices.  **Para:** Que se lleve un control de la puntualidad o asistencia de cada semana. | |  |  | **Valor:**  8 | |
|  | | |
|  | **Puntos:**  5 | |
|  | | | | |
| **Criterios de aceptación:**  **Dada:** Petición del Instructor.  **Cuando:** Cree la planilla virtual de asistencias.  **Entonces:** Se les redirige a los aprendices.    **Debe tener:**  •Planilla instructores.  •Planilla aprendices.  •Digitar las fallas en las columnas correspondientes según cada semana.  •Subir planilla a el directorio BlackBoard. | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID Historia:**  US024 | **Título de la historia:**  Plataforma web | | | |
|  | | | | |
| **Historia de usuario:**  **Como:** Instructor.  **Quiero:** Crear plataforma web que tenga un acceso a cada ficha**.**  **Para:** Que los aprendices puedan visualizar sus notas y ver que promedio obtuvieron según su ficha. | |  |  | **Valor:**  15 | |
|  | | |
|  | **Puntos:**  8 | |
|  | | | | |
| **Criterios de aceptación:**  **Dada:** Petición del Instructor.  **Cuando:** Cree la plataforma web con acceso a cada ficha.  **Entonces:** Se les redirige a los aprendices.  **Debe tener:**  •Ingresar usuario.  •Ingresar contraseña.  •Interfaz con cada una de las fichas.  •Acceder a ficha con usuario y contraseña.  •Visualización de notas.  •Visualización de Promedio de toda la ficha. | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID Historia:**  US025 | **Título de la historia:**  Seguridad del parqueadero | | | |
|  | | | | |
| **Historia de usuario:**  **Como:** Aprendiz.  **Quiero:** Consultar sobre el sistema de Seguridad para los vehículos.  **Para:** Dejar mi bicicleta. | |  |  | **Valor:**  2 | |
|  | | |
|  | **Puntos:**  2 | |
|  | | | | |
| **Criterios de aceptación:**  **Dada:** Petición del aprendiz  **Cuando:** Consulte sobre el sistema de seguridad.  **Entonces:** Se le redirige al administrador.  **Debe tener:**  • Personal de vigilancia.  • Equipo de vigilancia.  • Control de ingresos. | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID Historia:**  US026 | **Título de la historia:**  Ingreso a la plataforma. | | | |
|  | | | | |
| **Historia de usuario:**  **Como:** Aprendiz.  **Quiero:** Acceder a la plataforma de trabajos virtual.  **Para:** Poder subir mis trabajos hechos en casa. | |  |  | **Valor:**  8 | |
|  | | |
|  | **Puntos:**  2 | |
|  | | | | |
| **Criterios de aceptación:**  **Dada:** Petición del aprendiz.  **Cuando:** Ingrese a la plataforma.  **Entonces:** Se le redirige al administrador.  **Debe tener:**  • Numero de documento.  • Numero de ficha.  • usuario.  • Contraseña. | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID Historia:**  US027 | **Título de la historia:**  Horarios de la biblioteca | | | |
|  | | | | |
| **Historia de usuario:**  **Como**: Aprendiz.  **Quiero:** Saber los horarios de atención que manejan las bibliotecas.  **Para:** Mejorar mis habilidades lectoras y poder ampliar mi conocimiento. | |  |  | **Valor:**  2 | |
|  | | |
|  | **Puntos:**  2 | |
|  | | | | |
| **Criterios de aceptación:**  **Dada:** Petición del aprendiz.  **Cuando:** Se investigue los horarios de la biblioteca.  **Entonces:** Se le redirige al administrador.  **Debe tener:**  • Espacio disponibles.  • Libros de diferente género literario.  • Control de entrada y salida del inventario. | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID Historia:**  US028 | **Título de la historia:**  Horarios deportivos. | | | |
|  | | | | |
| **Historia de usuario:**  **Como:** Aprendiz.  **Quiero:** Saber si hay un sistema donde pueda revisar horarios deportivos.  **Para:** Realizar actividades de practica en contra-jornada. | |  |  | **Valor:**  2 | |
|  | | |
|  | **Puntos:**  1 | |
|  | | | | |
| **Criterios de aceptación:**  **Dada:** Petición del aprendiz.  **Cuando:** Se realice practica deportivas contra-jornada.  **Entonces:** Se le redirige a el administrador.  **Debe tener:**  -Nombres de los profesores  -Horarios de practica  -Espacio y material | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID Historia:**  US029 | **Título de la historia:**  Actualización de datos. | | | |
|  | | | | |
| **Historia de usuario:**  **Como:** Aprendiz.  **Quiero:** Saber si en la plataforma puedo editar mis datos registrados.  **Para:** Actualizar mi numero e información de contacto personal. | |  |  | **Valor:**  2 | |
|  | | |
|  | **Puntos:**  2 | |
|  | | | | |
| **Criterios de aceptación:**  **Dada:** Petición del aprendiz.  **Cuando:** Se actualicen los datos.  **Entonces:** Se le redirige al administrador.  **Debe tener:**  -Número de TI.  -Número de celular.  -Fecha de nacimiento.  -Ciudad de nacimiento. | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID Historia:**  US030 | **Título de la historia:**  Trabajos virtuales. | | | |
|  | | | | |
| **Historia de usuario:**  **Como:** Aprendiz.  **Quiero:** Implementar un nuevo sistema que involucre a todos los aprendices para trabajar de manera virtual cuando se está estudiando de manera presencial.  **Para:** Mejorar los conocimientos a través de la red virtual. | |  |  | **Valor:**  2 | |
|  | | |
|  | **Puntos:**  2 | |
|  | | | | |
| **Criterios de aceptación:**  **Dada:** Petición del aprendiz.  **Cuando:** Se trabaje virtual.  **Entonces:** Se le redirige a el administrador.  **Debe tener:**  •Un acceso a todos los aprendices.  •trabajos para fin de semana. | | | | |