



PROCESO		
MÓDULO		
NOMBRE DEL FORMATO		
INFORME DE ACTIVIDADES SEMANALES		
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN		
Pública ☐	Pública Clasificada ☒	Pública Reservada ☐

PROYECTO FONDO EMPRENDER SENA

SEMANA DEL 24 AL 30 DE MARZO DE 2026

Presentado por:

NELSON RICARDO GÓMEZ MARTÍNEZ

OFICINA DE SISTEMAS DIRECCIÓN GENERAL

SENA

Bogotá DC

2026



ENTREGABLES:

→ Reunión Unificación proyecto - DEV :: Back y Front. Marzo 26

El equipo de desarrollo de SIGFE identificó durante el avance del sprint una dificultad que comenzaba a afectar el ritmo de entrega: cada desarrollador estaba trabajando de forma aislada, sin un espacio estructurado donde contrastar avances, resolver dudas cruzadas entre capas y verificar que los criterios de aceptación se estuvieran interpretando de la misma manera. Ante esta situación, los Seniors convocaron una sesión plenaria con todos los programadores del proyecto, tanto del lado backend como frontend. Lo que surgió de ese encuentro fue revelador: había supuestos técnicos no compartidos, contratos de API que cada quien entendía diferente y decisiones de diseño que no habían llegado a todos los integrantes del equipo. La sesión no estaba pensada inicialmente como una jornada extensa, pero la cantidad de puntos por resolver y la riqueza de la discusión técnica llevaron al equipo a trabajar durante horas, dejando en evidencia que ese espacio de sincronización colectiva no era un lujo sino una necesidad real del proyecto. Como resultado, el equipo acordó institucionalizar estas sesiones plenarias como parte del proceso de desarrollo, reconociendo que sin coordinación activa entre todos los integrantes, la calidad y coherencia del sistema no podían garantizarse.

EVIDENCIAS DEL ENTREGABLE

A continuación, se puede observar las pruebas referentes a los entregables:



Unificación proyecto - DEV :: Back y Front

Servicio Nacional de Aprendizaje

Unirse

13

...

jueves, 26 marzo 2026 8:58 a.m. - 8:00 p.m.

Más

Descargar

13

Asistieron

8:58 a.m. - 8:00 p.m.

Hora de inicio y finalización

11h 2m 8s

Duración de la reunión

7h 54s

Tiempo medio de asistencia

Participantes

Nombre	Primera unión	Última salida	Duración de la reunión	Rol
 Nelson Ricardo Gomez Martinez ngomez@sena.edu.co	8:58 a.m.	6:04 p.m.	9h 3m 30s	Organizador
 Yulian Andres Lopez Osorio yalopezo@sena.edu.co	8:58 a.m.	6:04 p.m.	9h 5m 7s	Moderador
 Alexander Rodriguez Ararat a.rodriguez@sena.edu.co	8:58 a.m.	5:05 p.m.	8h 6m 19s	Moderador
 Alex Fernando Pinchao Leiton apinchao@sena.edu.co	8:59 a.m.	6:04 p.m.	9h 4m 38s	Moderador
 Diego Arnoby Alcibar Castrillon dalcibar@sena.edu.co	9:00 a.m.	6:40 p.m.	8h 10m 12s	Moderador
 Andres Felipe Sanchez Perez afsanchezp@sena.edu.co	9:00 a.m.	6:04 p.m.	8h 45m 28s	Moderador
 Santiago Trujillo Restrepo strujillor@sena.edu.co	9:00 a.m.	6:04 p.m.	9h 3m 31s	Moderador
 Efrain Oswaldo Lobaton Tierra... elobaton@sena.edu.co	9:00 a.m.	8:00 p.m.	10h 59m 40s	Moderador
 Daniel Mendez Ospina dmendezo@sena.edu.co	9:02 a.m.	5:32 p.m.	8h 26m 48s	Moderador
 Diana Carolina Montua Valencia dmontua@sena.edu.co	9:15 a.m.	2:05 p.m.	1h 10m 2s	Moderador
 Luis Mario Lenis Gil llenis@sena.edu.co	9:38 a.m.	12:11 p.m.	1h 34m 24s	Moderador
 Richard Fernando Ramirez Oso... rramiezo@sena.edu.co	9:39 a.m.	6:04 p.m.	6h 48m 32s	Moderador
 Diana Pilar Solarte Astaiza dpsolarte@sena.edu.co	1:49 p.m.	3:43 p.m.	53m 36s	Moderador



→ Reunión DEVs. Marzo 27.

El equipo de desarrollo de SIGFE llevó a cabo la segunda sesión plenaria de revisión de sprint, una jornada extensa de 11 horas en la que participaron de manera conjunta los equipos de backend y frontend. Durante la sesión se revisaron historia por historia los avances del sprint en curso, verificando el cumplimiento de los criterios de aceptación definidos para cada una, identificando bloqueos pendientes y tomando decisiones técnicas en tiempo real para garantizar el cierre satisfactorio de la iteración. La dinámica de trabajo conjunto permitió resolver de forma inmediata las dependencias entre capas, sincronizar los contratos de API entre backend y frontend, y validar el comportamiento de los endpoints desarrollados frente a los flujos de pantalla diseñados. La sesión evidenció el nivel de compromiso del equipo con la entrega y la madurez del proceso de desarrollo adoptado por la Fábrica de Software, consolidando los acuerdos técnicos necesarios para dejar el sprint en condiciones de ser cerrado formalmente.

EVIDENCIAS DEL ENTREGABLE

A continuación, se puede observar las pruebas referentes a los entregables:



Unificación proyecto - DEV :: Back y Front

Unirse

13

13

jueves, 26 marzo 2026 8:58 a.m. - 8:00 p.m.

Más

Descargar

13

Asistieron

8:58 a.m. - 8:00 p.m.

Hora de inicio y finalización

11h 2m 8s

Duración de la reunión

7h 54s

Tiempo medio de asistencia

Participantes

Nombre	Primera unión	Última salida	Duración de la reunión	Rol
 Nelson Ricardo Gomez Martinez ngomez@senae.edu.co	8:58 a.m.	6:04 p.m.	9h 3m 30s	Organizador
 Yulian Andres Lopez Osorio yalopezo@senae.edu.co	8:58 a.m.	6:04 p.m.	9h 5m 7s	Moderador
 Alexander Rodriguez Ararat a.rodriguez@senae.edu.co	8:58 a.m.	5:05 p.m.	8h 6m 19s	Moderador
 Alex Fernando Pinchao Leiton apinchao@senae.edu.co	8:59 a.m.	6:04 p.m.	9h 4m 38s	Moderador
 Diego Arnoby Alcibar Castrillon dalcibar@senae.edu.co	9:00 a.m.	6:40 p.m.	8h 10m 12s	Moderador
 Andres Felipe Sanchez Perez afsanchezp@senae.edu.co	9:00 a.m.	6:04 p.m.	8h 45m 28s	Moderador
 Santiago Trujillo Restrepo strujillor@senae.edu.co	9:00 a.m.	6:04 p.m.	9h 3m 31s	Moderador
 Efraín Oswaldo Lobaton Tierra... elobaton@senae.edu.co	9:00 a.m.	8:00 p.m.	10h 59m 40s	Moderador
 Daniel Mendez Ospina dmendezo@senae.edu.co	9:02 a.m.	5:32 p.m.	8h 26m 48s	Moderador
 Diana Carolina Montua Valencia dmontua@senae.edu.co	9:15 a.m.	2:05 p.m.	1h 10m 2s	Moderador
 Luis Mario Lenis Gil llenis@senae.edu.co	9:38 a.m.	12:11 p.m.	1h 34m 24s	Moderador
 Richard Fernando Ramirez Oso... rramiezo@senae.edu.co	9:39 a.m.	6:04 p.m.	6h 48m 32s	Moderador
 Diana Pilar Solarte Astaiza dpsolarte@senae.edu.co	1:49 p.m.	3:43 p.m.	53m 36s	Moderador



→ Fabrica de SW - Espacio de Trabajo - Teams Frontend y Backend. Marzo 28

Tras haber consolidado el modelo de trabajo sincronizado en la sesión anterior, el equipo de desarrollo de SIGFE se reunió por tercera vez en una jornada plenaria. Esta sesión tuvo su propia particularidad: se enfocó en los acuerdos previos entre backend y frontend para probar en un servidor, todos los desarrollos ya integrados.

Se ejecutaron las migraciones pendientes sobre el entorno de desarrollo, verificando que todas las tablas y relaciones definidos en las historias de usuario se reflejaran correctamente en la estructura de PostgreSQL.

EVIDENCIAS DEL ENTREGABLE

A continuación, se puede observar las pruebas referentes a los entregables:

Fabrica de sw - Espacio de Trabajo - Teams Frontend y Backend

sábado, 28 marzo 2026 4:43 p.m. - 6:59 p.m. | Parte 1 | **Parte 2**

Archivos compartidos ⓘ
No se ha compartido ningún archivo.

Notas | **Transcripción**

Descargar ▾

Buscar

ⓘ El contenido generado por IA puede ser incorrecto

Y Yulian Andres Lopez Osorio 0:09
Es este patrón, eso es backend o es frontend y vaya para un lado, vaya para el otro. Ya de seguro estaban haciendo la petición al frontend en su momento.

A Andres Felipe Sanchez Perez 0:11
Yeah, bueno.
Vení miro, Alex, ¿cómo hiciste lo de la URL para replicarlo y que me pinte los?

A Alexander Rodriguez Ararat 0:25
Vale, te estoy grabando.

A Andres Felipe Sanchez Perez 0:25
Las imágenes mismo.

A Alexander Rodriguez Ararat 0:28
Dame un momentito.

Y Yulian Andres Lopez Osorio 0:28
¿Ay, Dios, qué tan qué tanto nos falta? Alex, tengo miedo de preguntar.

¿Es útil esta transcripción? ⓘ



1. Resumen
Titulo de la reunion
Fabrica de sw - Espacio de Trabajo - Teams Frontend y Back-end

Participantes que asistieron
3/28/26, 7:50:08 AM
Hora de inicio
3/28/26, 7:28:58 PM
Duración de la reunión
11 h 38 min 49 s
Tiempo medio de asistencia
7 h 58 min 42 s

2. Participantes

Nombre	Primera entrada	Ultima salida	Duración de la reunión	Correo electrónico	Id. de participante (UPN)	Rol
Alexander Rodriguez Ararat	3/28/26, 7:50:11 AM	3/28/26, 6:59:05 PM	10 h 24 min 11 s	a.rodriiguez@sena.edu.co	a.rodriiguez@sena.edu.co	Organizador
Yulian Andres Lopez Osorio	3/28/26, 7:54:04 AM	3/28/26, 7:00:00 PM	10 h 11 min 38 s	yalopez0@sena.edu.co	yalopez0@sena.edu.co	Moderador
Andres Felipe Sanchez Perez	3/28/26, 7:55:37 AM	3/28/26, 6:49:00 PM	10 h 53 min 22 s	afsanchezp@sena.edu.co	afsanchezp@sena.edu.co	Moderador
Alex Fernando Pinchao Leiton	3/28/26, 8:05:24 AM	3/28/26, 4:03:16 PM	7 h 57 min 52 s	apinchao@sena.edu.co	apinchao@sena.edu.co	Moderador
Santiago Trujillo Restrepo	3/28/26, 8:23:17 AM	3/28/26, 5:22:05 PM	6 h 21 s	strujillor@sena.edu.co	strujillor@sena.edu.co	Moderador
Daniel Mendez Ospina	3/28/26, 10:21:01 AM	3/28/26, 1:08:11 PM	2 h 47 min 10 s	dmendezo@sena.edu.co	dmendezo@sena.edu.co	Moderador
Nelson Ricardo Gomez Martinez	3/28/26, 11:52:34 AM	3/28/26, 7:28:57 PM	7 h 36 min 23 s	ngomezrn@sena.edu.co	ngomezrn@sena.edu.co	Moderador

3. Actividades de la reunión

Nombre	Hora de entrada	Hora de salida	Duración	Correo electrónico	Rol
Alexander Rodriguez Ararat	3/28/26, 7:50:11 AM	3/28/26, 4:53:50 PM	9 h 3 min 38 s	a.rodriiguez@sena.edu.co	Organizador
Alexander Rodriguez Ararat	3/28/26, 5:38:32 PM	3/28/26, 6:59:05 PM	1 h 20 min 33 s	a.rodriiguez@sena.edu.co	Organizador
Yulian Andres Lopez Osorio	3/28/26, 7:54:04 AM	3/28/26, 1:57:52 PM	6 h 3 min 47 s	yalopez0@sena.edu.co	Moderador
Yulian Andres Lopez Osorio	3/28/26, 2:52:08 PM	3/28/26, 7:00:00 PM	4 h 7 min 51 s	yalopez0@sena.edu.co	Moderador
Andres Felipe Sanchez Perez	3/28/26, 7:55:37 AM	3/28/26, 6:49:00 PM	10 h 53 min 22 s	afsanchezp@sena.edu.co	Moderador
Alex Fernando Pinchao Leiton	3/28/26, 8:05:24 AM	3/28/26, 4:03:16 PM	7 h 57 min 52 s	apinchao@sena.edu.co	Moderador
Santiago Trujillo Restrepo	3/28/26, 8:23:17 AM	3/28/26, 12:13:50 PM	3 h 50 min 32 s	strujillor@sena.edu.co	Moderador
Santiago Trujillo Restrepo	3/28/26, 12:30:29 PM	3/28/26, 1:22:16 PM	51 min 46 s	strujillor@sena.edu.co	Moderador
Daniel Mendez Ospina	3/28/26, 4:04:02 PM	3/28/26, 5:22:05 PM	1 h 18 min 3 s	dmendezo@sena.edu.co	Moderador
Daniel Mendez Ospina	3/28/26, 10:21:01 AM	3/28/26, 1:08:11 PM	2 h 47 min 10 s	dmendezo@sena.edu.co	Moderador
Nelson Ricardo Gomez Martinez	3/28/26, 11:52:34 AM	3/28/26, 7:28:57 PM	7 h 36 min 23 s	ngomezrn@sena.edu.co	Moderador



→ Reunión #282 RUE-ORI-HU03 – Registro de asistencia a orientación. Marzo 30

La sesión correspondió al trabajo técnico sobre la Historia de Usuario #282 RUE-ORI-HU03, centrada en el registro de asistencia a orientación. Participaron Nelson Ricardo Gómez Martínez, Diego Alcívar Castrillón, Daniel Méndez Ospina, Alex Fernando Pinchao Leiton y Efraín Oswaldo Lobatón Tierradentro.

La discusión técnica principal giró en torno al modelo de datos del módulo. Diego presentó la estructura que había construido, explicando que un emprendedor puede tener estados distintos a lo largo del tiempo según el proceso en el que se encuentre, lo que llevó a la creación de una tabla de procesos, una tabla de estados con cuatro valores definidos en la historia de usuario, y una tabla de etapas con cinco etapas por estado por defecto. Se agregó además una tabla de relación que vincula al usuario con su proceso y estado actual.

Daniel planteó una observación de fondo: hacía falta una tabla que identificara en qué modelo o fase del programa se encontraba el emprendedor en cada momento, dado que el sistema debe poder escalar a nuevos modelos en el futuro sin romper la estructura existente. Esta discusión derivó en un análisis conjunto del diagrama entidad-relación para verificar que las relaciones entre tablas fueran coherentes con los requerimientos de la historia.

Hacia el cierre, Nelson coordinó con Efraín los avances pendientes en los endpoints del módulo, solicitando capturas del estado actual del trabajo para poder revisar y corregir los endpoints en curso, quedando a la espera de que Diego terminara su parte para continuar con los ajustes finales. La sesión duró aproximadamente una hora y cincuenta y cuatro minutos.

EVIDENCIAS DEL ENTREGABLE

A continuación, se puede observar las pruebas referentes a los entregables:



#282 RUE-ORI-HU03 – Registro de asistencia a orientación

... Servicio Nacional de Aprendizaje

#282 RUE-ORI-HU03 – Registro de asistencia a orientación

Unirse

6

Q

...

lunes, 30 marzo 2026 9:28 a.m. - 11:30 a.m. Más

Descargar

7

Asistieron

9:28 a.m. - 11:30 a.m.

Hora de inicio y finalización

2h 1m 51s

Duración de la reunión

49m 42s

Tiempo medio de asistencia

Participantes

Nombre	Primera unión	Última salida	Duración de la reunión	Rol
Nelson Ricardo Gomez Martinez ngomez@sena.edu.co	9:31 a.m.	11:30 a.m.	1h 58m 31s	Organizador
DC Diego Arnoy Alcibar Castrillon dalcibar@sena.edu.co	9:29 a.m.	11:14 a.m.	43m 26s	Moderador
DO Daniel Mendez Ospina dmendezo@sena.edu.co	9:30 a.m.	9:56 a.m.	25m 40s	Moderador
Efraín Oswaldo Lobaton Tierra... elobaton@sena.edu.co	9:31 a.m.	11:27 a.m.	1h 54m 27s	Moderador
RN read.ai meeting ... (No comprobado)	9:31 a.m.	10:00 a.m.	28m 58s	Moderador
AL Alex Fernando Pinchao Leiton apinchao@sena.edu.co	10:57 a.m.	11:14 a.m.	16m 38s	Moderador
AP Andres Felipe Sanchez Perez afsanchezp@sena.edu.co	11:28 a.m.	11:28 a.m.	16s	Moderador

#282 RUE-ORI-HU03 – Registro de asistencia a orientación

... Servicio Nacional de Aprendizaje

lunes, 30 marzo 2026 9:32 a.m. - 11:27 a.m.

Compartir

Ver en el explorador

```
1 // "id": "id",
2 // "departamento": "VALLECAUCA",
3 // "municipio": "VALLECAUCA",
4 // "nombre": "Centro para la Biodiversidad y el Turis",
5 // "direccion": "Calle 12 No. 10 al centro",
6 // "ciudad": "VAL",
7 // "code_municipio": "590001"
8
9 // "id": "id",
10 // "departamento": "ANTIOQUIA",
11 // "municipio": "Medellin",
12 // "nombre": "Dragado Dirección",
13 // "direccion": "Calle 51 No. 52 70",
14 // "ciudad": "MED",
15 // "code_municipio": "590001"
16
17 // "id": "id",
18 // "departamento": "ANTIOQUIA",
19 // "municipio": "Caldas",
20 // "nombre": "Torre de los Recreos, Recreos, Recreos",
21 // "direccion": "Km 6 Vía a la Plantada Cabañas Arango",
22 // "ciudad": "MED",
23 // "code_municipio": "590001"
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
```

Archivos compartidos

Asistencia

Notas

Transcripción

Descargar

Eliminar

Buscar

Alex Fernando Pinchao Leiton 14:13:05

Sí porque tiene que tener unos, o sea, estos 2 campos tienen que ir sí o sí, porque sin eso yo no puedo hacer, yo no puedo hacer el filtrado.

Nelson Ricardo Gomez Martinez 14:13:13

Exacto, entonces entremos al otro lado, Diego, porque allá ya están Efraín y Alex ya están allá.

Efraín Oswaldo Lobaton Tierradentro 14:16

Listo.

Alex Fernando Pinchao Leiton 14:17

¿Cuál es el otro lado?

Efraín Oswaldo Lobaton Tierradentro 14:19

En el chat, en la reunión donde estaban en frente.

Alex Fernando Pinchao Leiton 14:22

A donde estaba yo, buenamente me sacaron de allá, pan, chao, pues.

Efraín Oswaldo Lobaton Tierradentro 14:24

Sí, understand.

Ajá.

¿Es útil esta transcripción?



→ **Taiga tarea #288: BE - Implementar endpoint de registro de asistencia a orientación.**

La tarea #288 correspondió al desarrollo del endpoint de registro de asistencia a orientación, perteneciente a la Historia de Usuario #282 RUE-ORI-HU03. El objetivo fue construir el controlador que permitiera registrar la asistencia de un emprendedor a una sesión de orientación, implementado como un endpoint PATCH sobre la ruta `/api/v1/orientations/{id}/attendance`.

La lógica del controlador busca el registro existente en la tabla de asistencias, actualiza la fecha de asistencia con el valor actual del sistema en zona horaria GMT-5, y asigna el identificador del orientador autenticado al campo correspondiente. El cuerpo del request recibe los campos `advisor_id`, `orientation_date`, `orientation_type_id`, `cde_id` y el indicador `attended` en formato booleano, permitiendo registrar de forma completa el evento de asistencia con toda la información relevante de la sesión.

EVIDENCIAS DEL ENTREGABLE

A continuación, se puede observar las pruebas referentes a los entregables:

<https://tree.taiga.io/project/dianapi-fondo-emprender/task/288>



Nelson R Gomez Devs x BE - Implementar endpoint de x BE - Endpoint de listado - Task x +

tree.taiga.io/project/dianapi-fondo-emprendedor/task/288

Bookmarks Inmigración Basada... Anuncios Facebook Ads Manager SENA Canada Info CENTRO DE ELECTR... English test with fre... Todos los marcadores

Projects

Fondo Empringer

Epics

Scrum

Kanban

Issues

Search

Wiki

Team

collapse menu

#288 BE - Implementar endpoint de registro de asistencia a orientación

TASK

This task belongs to #282 RUE-ORI-HU03 - Registro de asistencia a orientación

TASKBOARD

Add tag +

Created by Nelson Ricardo Gómez Martínez 24 Mar 2026 17:07

Construir el controlador (POST) que busque el registro en attendance, actualice fecha_asistencia con now() y asigne el id del usuario autenticado al campo orientador_id.

0 Attachments

Drop attachments here!

4 Comments 5 Activities Older first

Type a new comment here

Nelson Ricardo Gómez Martínez 07 Apr 2026 20:39

Ejemplo

```
PATCH /api/v1/orientations/12/attendance
```

json

```
{  "advisor_id": 5,  "orientation_date": "2026-04-10",  "orientation_type_id": 2,  "cde_id": 1,  "attended": true}
```

Respuesta exitosa — 200

json

OPEN READY FOR REVIEW

ASSIGNED

Nelson Ricardo Gómez Martínez

+ Add assigned

WATCHERS

Nelson Ricardo Gómez Martínez

+ Add watchers Unwatch

🕒 📁 🔒