



GRUPO 3

Modificaciones Artefactos

Rubén Adarve

Walter Huatay

Adrián Marín

Ismael Ruiz

Ivan Sánchez

Artefacto 1

No hay Modificaciones actuales

Artefacto 2

En este caso hemos modificado y añadido algún requisito funcional .

- **RF11.3:** El sistema permitirá que la aplicación pueda quitar reserva de actividades.
- **RF13.6:** El cliente podrá poner comentarios o quejas sobre los monitores.
- **RF15.2:** Los monitores podrán ver los comentarios que ponen los usuarios.
- **RF 17.4:** El director de cada centro es el encargado de modificar actividades.

Artefacto 3

Los nuevos casos de uso son los siguientes en sus respectivos actores:

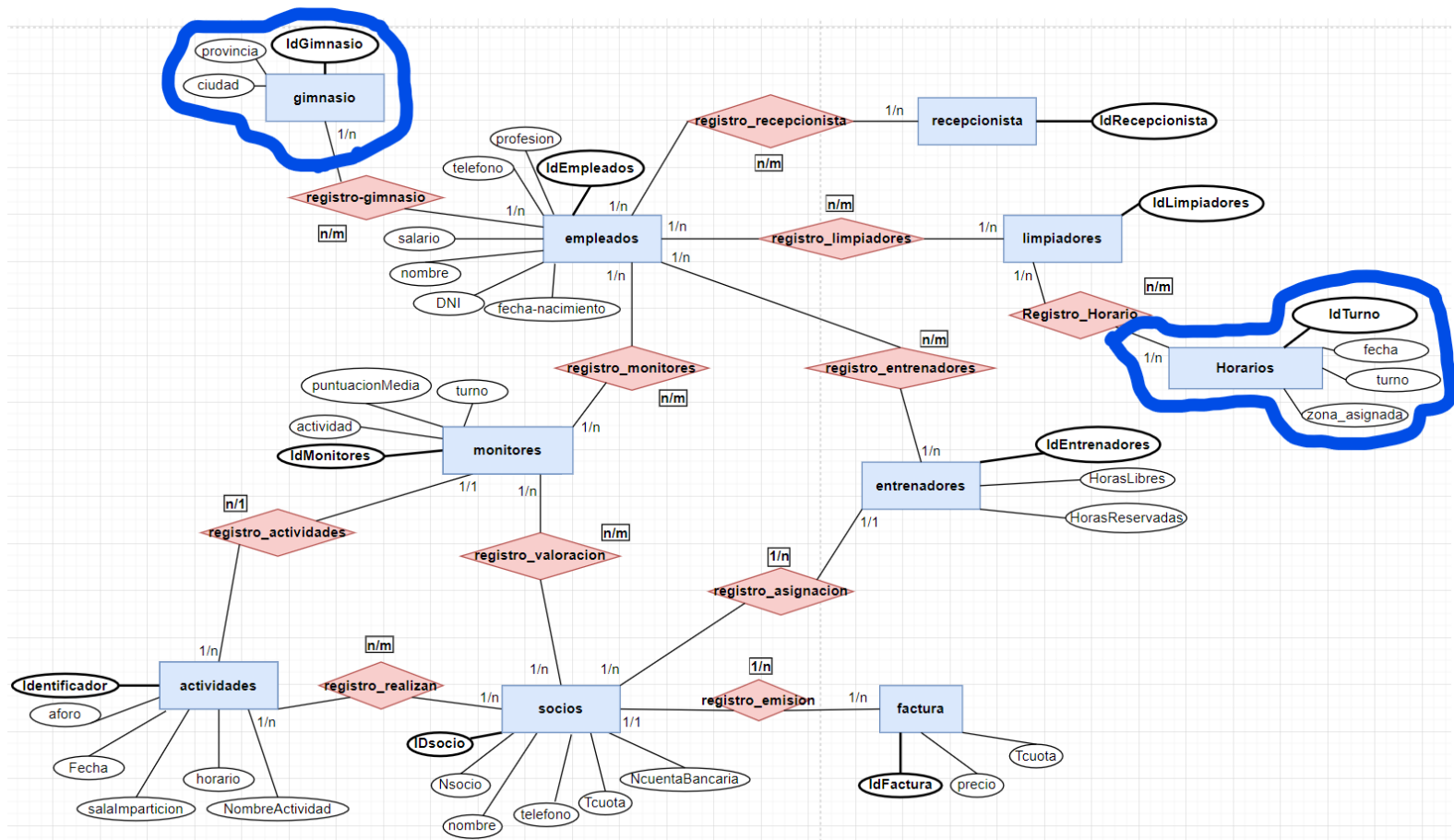
- **CU42** - Quitar Reserva (cliente)
- **CU43** - comentarios a entrenadores (cliente)
- **CU44** - ver comentarios (monitores)
- **CU45** - Modificar actividad (Director)

Estos Nuevos casos de uso se pueden apreciar en el Modelo que adjuntamos en la iteración 2.

Artefacto 4

Se han introducido dos relaciones más en el modelo E/R. La primera es la de **gimnasio**, con ella se puede introducir diferentes localizaciones de los gimnasios y que haya empleados.

la segunda es **horario**, anteriormente habíamos puesto un atributo llamado turno en limpiadores, pero haciendo esto se consigue más variedad a la hora de escoger el turno a cualquier limpiador.



Horarios, con ello se consigue mucha más variedad a la hora de darle un turno al limpiador/a.

- **IdTurno:** De tipo uuid, además es la primary Key por lo cual va a ser un identificador único. Se utiliza para que pueda haber una conexión con la entidad limpiadores sin que haya ningún fallo.
- **fecha:** de tipo date, con este atributo se podrá saber qué día se le ha asignado dicha zona.

gimnasio, como es a nivel nacional, podrá tener empleados en diferentes localizaciones de la península ibérica.

- **IdGimnasio:** de tipo uuid, que sirve para que cada gimnasio tenga un identificador único, por ejemplo que el gimnasio que esté en Alcalá de Henares tenga un identificador único que no lo puede tener ningún otro.
- **ciudad:** de tipo char. var (25), este atributo muestra en qué ciudad se encuentra dicho gimnasio.

ENTIDAD 1	CARDINALIDAD	RELACION	ENTIDAD 2	CARDINALIDAD	DESCRIPCIÓN
GIMNASIO	1:N	<i>Registro_Gimnasio</i>	EMPLEADOS	1:N	Podrá haber varios empleados en varios gimnasios
LIMPIADORES	1:N	<i>Registro_Horario</i>	HORARIOS	1:N	Un limpiador podrá tener varios horarios diferentes

Artefacto 5

A la hora de elegir los casos de uso más importantes, hemos cambiado los casos de uso *CU11- Validar trabajador*, y el caso de uso *CU12- Validar cliente*, por los casos de uso **CU27 - Consultar Valoraciones** y **CU36 - Asignar valoraciones a entrenador**.

Al crear estos nuevos casos de uso, en Modelio creamos a cada uno su **descripción** y sus **precondiciones** y **postcondiciones**. Además de la creación del **flujo principal** y **flujo alternativo** de estos casos de uso. Mediante estos flujos hemos creado también los respectivos **diagramas de actividad** pertenecientes a cada caso. Y por último se les ha diseñado la **interfaz de usuario**.

- CU27 - Consultar Valoraciones.

Descripción

Description	Prioridad:Media Descripción:El director podrá consultar valoraciones. Requisitos: RF14 Frecuencia: No definida.
-------------	--

Precondiciones y postcondiciones

Pre-conditions	1. Debe de hacer alguna valoración en la base de datos hecha por un usuario.
Post-conditions	1. El director puede tomar decisiones a través de la valoraciones recibidas de los entrenadores.

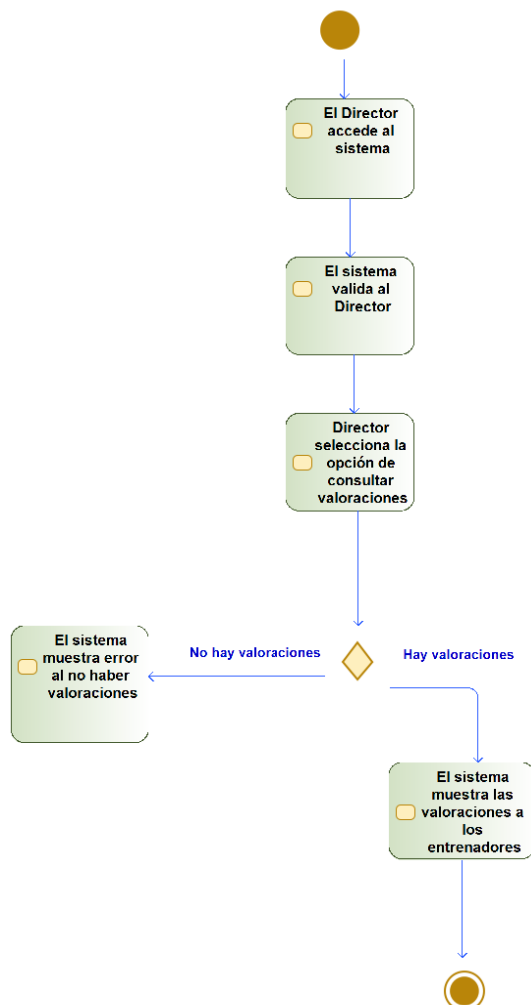
Flujo principal.

Actor	Sistema
1- El director accede al sistema.	2- El sistema valida la entrada del director al sistema.
3- El director selecciona la opción de consultar valoraciones.	4- El sistema muestra las valoraciones hechas a los distintos entrenadores.

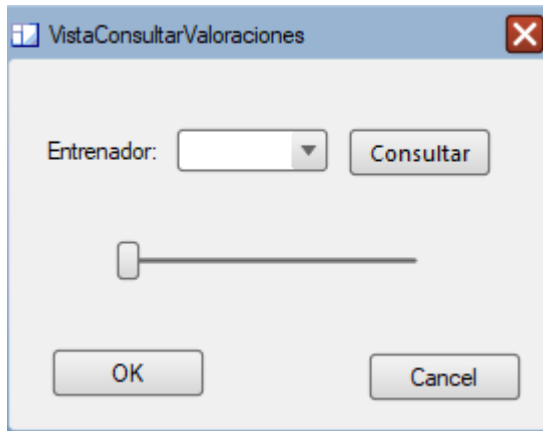
Flujo alternativo

En paso 3: si no hay ninguna valoración registrada, el sistema muestra error.

Diagrama de actividad



Interfaz de usuario



- **CU36 - Asignar valoración a entrenador.**

Descripción

Description	Prioridad: Alta Descripción: El cliente podrá valorar a cada entrenador en el historial de actividades. Requisitos: RF13.5 Frecuencia: No definida.
-------------	--

Precondiciones y postcondiciones

Pre-conditions	1. Un usuario debe valorar a un entrenador voluntariamente 2. El entrenador debe de estar dado de alta como empleado en el sistema. 3. El usuario del sistema debe de estar dado de alta como usuario en el sistema.
Post-conditions	1. El director puede consultar las valoraciones de los entrenadores.

Flujo principal

Actor	Sistema
1- El usuario accede al sistema mediante sus credenciales	2- El sistema valida al usuario cómo cliente y muestra las opciones a realizar.
3- El usuario selecciona la opción de valorar a un entrenador.	4- El sistema muestra el listado de todos los entrenadores.
5- El usuario selecciona a un entrenador y procede a valorarlo.	6- El sistema registra la valoración.

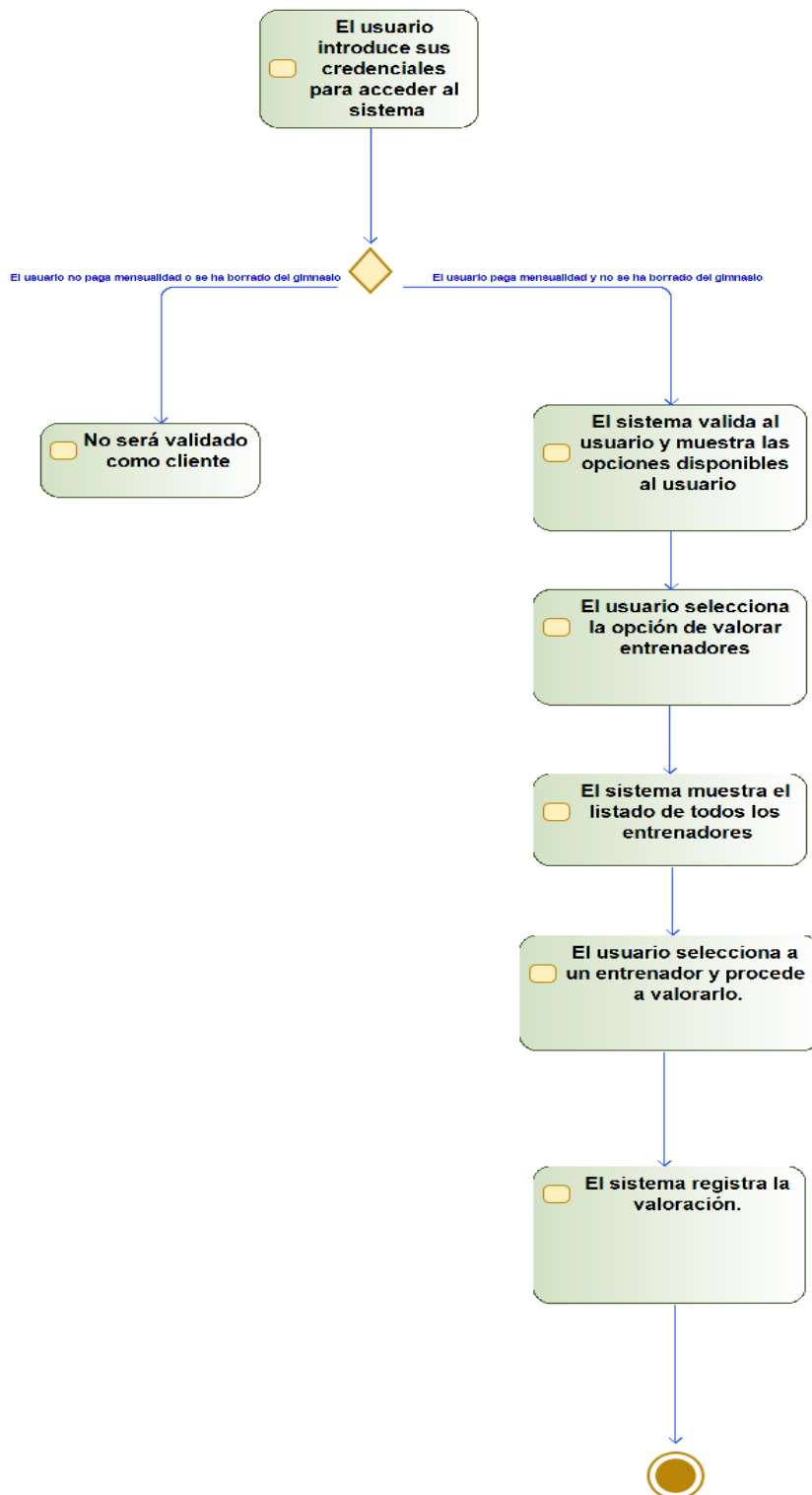
Flujo alternativo

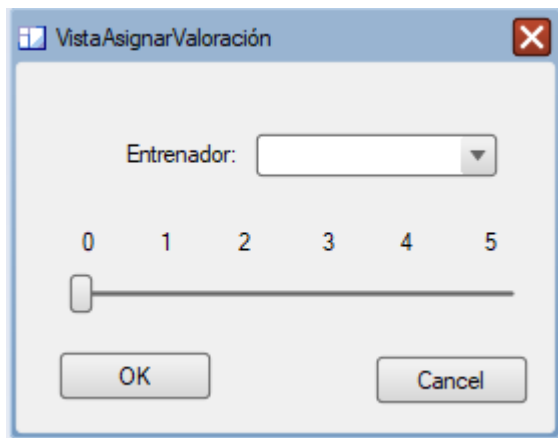
En paso 1: si el cliente no paga su mensualidad, entonces el login no le validará cómo cliente.

En paso 1: si un cliente se ha borrado del gimnasio e intenta acceder al sistema con su login, entonces el sistema le notifica que ha sido dado de baja cómo cliente.



Diagrama de actividad







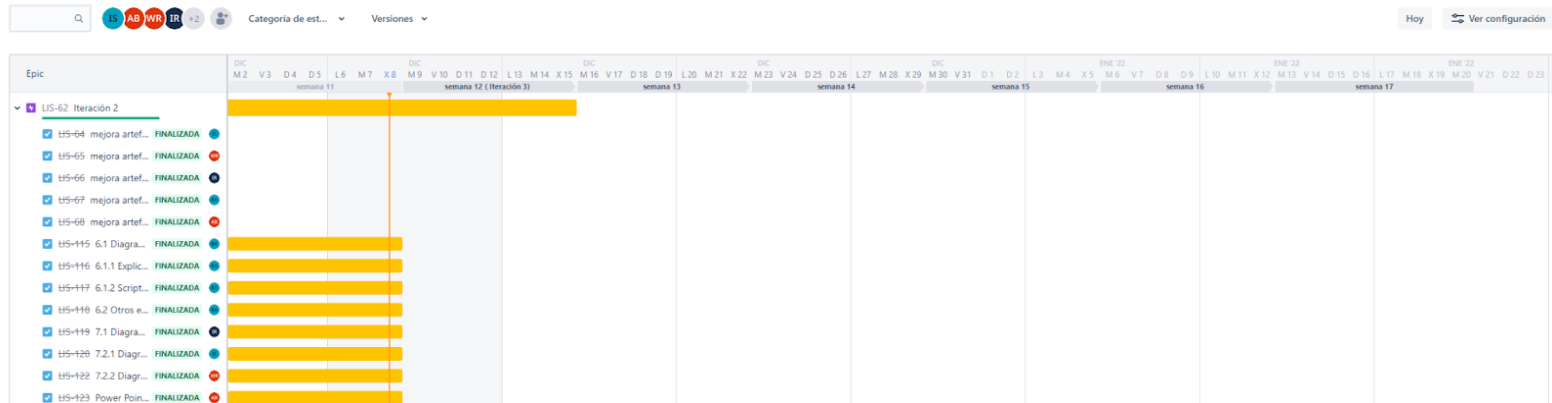
Artefacto 11

Esta es la organización de la iteración 2, como en la anterior iteración fue dividida en semanas y nosotros íbamos adjuntandose tareas.

Organización interna del proyecto

Hoja de ruta

Enviar comentarios Compartir Exportar



Informe de seguimiento del tiempo

Tipo de Incidencia	Clave de incidencia	Resumen	Responsable	ID de la persona asignada	Informador	ID del informador	Prioridad	Estado	Resolucion	Creada	Actualizada
Tarea	LIS-123	Power Point Iteración 2	Adrián Marín Bravo	614c7e9f071141006adb4b6e	ivan sanchez	614c7bd6cee20b0069f290c7	Medium	Finalizada	Listo	07/12/2021 13:32	08/12/2021 0:46
Tarea	LIS-122	7.2.2 Diagrama de colaboración de diseño	Walter Huatay Rodriguez	70121:572b12d0-0e1c-4e92-909e-686fd7e6566f	ivan sanchez	614c7bd6cee20b0069f290c7	Medium	Finalizada	Listo	07/12/2021 11:15	08/12/2021 0:21
Tarea	LIS-120	7.2.1 Diagrama de secuencia del sistema	ivan sanchez	614c7bd6cee20b0069f290c7	Ruben Adarvee	614c7ba5fac3ce0069f826d4	Medium	Finalizada	Listo	25/11/2021 15:45	07/12/2021 18:10
Tarea	LIS-119	7.1 Diagrama de clases de diseño	isma ruiz	70121:d9fd6041-1654-499d-a4ed-12830cb25b9a	Ruben Adarvee	614c7ba5fac3ce0069f826d4	Medium	Finalizada	Listo	25/11/2021 15:44	07/12/2021 18:10
Tarea	LIS-118	6.2 Otros elementos de almacenamiento	Ruben Adarvee	614c7ba5fac3ce0069f826d4	Ruben Adarvee	614c7ba5fac3ce0069f826d4	Medium	Finalizada	Listo	25/11/2021 15:43	07/12/2021 19:02
Tarea	LIS-117	6.1.2 Script Base de Datos	Ruben Adarvee	614c7ba5fac3ce0069f826d4	Ruben Adarvee	614c7ba5fac3ce0069f826d4	Medium	Finalizada	Listo	25/11/2021 15:43	07/12/2021 11:45
Tarea	LIS-116	6.1.1 Explicacion del Diagrama	Ruben Adarvee	614c7ba5fac3ce0069f826d4	Ruben Adarvee	614c7ba5fac3ce0069f826d4	Medium	Finalizada	Listo	25/11/2021 15:42	07/12/2021 17:49
Tarea	LIS-115	6.1 Diagrama de tablas	Ruben Adarvee	614c7ba5fac3ce0069f826d4	Ruben Adarvee	614c7ba5fac3ce0069f826d4	Medium	Finalizada	Listo	25/11/2021 15:42	07/12/2021 11:45
Tarea	LIS-68	mejora artefacto 5	Adrián Marín Bravo	614c7e9f071141006adb4b6e	Ruben Adarvee	614c7ba5fac3ce0069f826d4	Medium	Finalizada	Listo	23/09/2021 17:44	25/11/2021 16:37
Tarea	LIS-67	mejora artefacto 4	Ruben Adarvee	614c7ba5fac3ce0069f826d4	Ruben Adarvee	614c7ba5fac3ce0069f826d4	Medium	Finalizada	Listo	23/09/2021 17:44	25/11/2021 16:37
Tarea	LIS-66	mejora artefacto 3	isma ruiz	70121:d9fd6041-1654-499d-a4ed-12830cb25b9a	Ruben Adarvee	614c7ba5fac3ce0069f826d4	Medium	Finalizada	Listo	23/09/2021 17:44	25/11/2021 16:37
Tarea	LIS-65	mejora artefacto 2	Walter Huatay Rodriguez	70121:572b12d0-0e1c-4e92-909e-686fd7e6566f	Ruben Adarvee	614c7ba5fac3ce0069f826d4	Medium	Finalizada	Listo	23/09/2021 17:44	25/11/2021 16:37
Tarea	LIS-64	mejora artefacto 1	ivan sanchez	614c7bd6cee20b0069f290c7	Ruben Adarvee	614c7ba5fac3ce0069f826d4	Medium	Finalizada	Listo	23/09/2021 17:44	25/11/2021 16:37

Informe agrupado por un nivel - Sprint

Tipo	Clave	Resumen	Persona asignada	Informador	Pr	Estado	Resolución	Creado	Actualización ↓	Vencimiento
✚	LIS-70	Iteración 3	👤 Sin asignar	👤 Ruben Adarvee	==	TAREAS POR HACER	Sin resolver	23 sept 2021	8 dic 2021	13 ene 2022
✚	LIS-62	Iteración 2	👤 Ruben Adarvee	👤 Ruben Adarvee	==	EN CURSO	Sin resolver	23 sept 2021	8 dic 2021	9 dic 2021
✓	LIS-123	Power Point Iteración 2	👤 Adrián Marín Bravo	👤 ivan sanchez	==	FINALIZADA	Listo	7 dic 2021	8 dic 2021	
✓	LIS-122	7.2.2 Diagrama de colaboración de diseño	👤 Walter Huatay Rodrí...	👤 ivan sanchez	==	FINALIZADA	Listo	7 dic 2021	8 dic 2021	
✓	LIS-118	6.2 Otros elementos de almacenamiento	👤 Ruben Adarvee	👤 Ruben Adarvee	==	FINALIZADA	Listo	25 nov 2021	7 dic 2021	
✓	LIS-120	7.2.1 Diagrama de secuencia del sistema	👤 ivan sanchez	👤 Ruben Adarvee	==	FINALIZADA	Listo	25 nov 2021	7 dic 2021	
✓	LIS-119	7.1 Diagrama de clases de diseño	👤 isma ruiz	👤 Ruben Adarvee	==	FINALIZADA	Listo	25 nov 2021	7 dic 2021	
✓	LIS-116	6.1.1 Explicacion del Diagrama	👤 Ruben Adarvee	👤 Ruben Adarvee	==	FINALIZADA	Listo	25 nov 2021	7 dic 2021	
✓	LIS-115	6.1 Diagrama de tablas	👤 Ruben Adarvee	👤 Ruben Adarvee	==	FINALIZADA	Listo	25 nov 2021	7 dic 2021	
✓	LIS-117	6.1.2 Script Base de Datos	👤 Ruben Adarvee	👤 Ruben Adarvee	==	FINALIZADA	Listo	25 nov 2021	7 dic 2021	
✓	LIS-68	mejora artefacto 5	👤 Adrián Marín Bravo	👤 Ruben Adarvee	==	FINALIZADA	Listo	23 sept 2021	25 nov 2021	
✓	LIS-67	mejora artefacto 4	👤 Ruben Adarvee	👤 Ruben Adarvee	==	FINALIZADA	Listo	23 sept 2021	25 nov 2021	
✓	LIS-66	mejora artefacto 3	👤 isma ruiz	👤 Ruben Adarvee	==	FINALIZADA	Listo	23 sept 2021	25 nov 2021	
✓	LIS-65	mejora artefacto 2	👤 Walter Huatay Rodrí...	👤 Ruben Adarvee	==	FINALIZADA	Listo	23 sept 2021	25 nov 2021	
✓	LIS-64	mejora artefacto 1	👤 ivan sanchez	👤 Ruben Adarvee	==	FINALIZADA	Listo	23 sept 2021	25 nov 2021	
✓	LIS-114	Presentación PowerPoint	👤 ivan sanchez	👤 ivan sanchez	==	FINALIZADA	Listo	9 nov 2021	9 nov 2021	



En estas capturas están las nuevas tareas de la iteración 2 pero se puede observar quien ha hecho dichas incidencias. Para que haya una mejor visión de quien ha trabajado más.

Informe agrupado por un nivel - Asignado

Iván Sánchez

Resumen	Clave de incidencia	Estado	Tipo de proyecto	Responsable del proyecto	Prioridad	Resolución	Responsable	Creador	Creada	Actualizada	Sprint
7.2.1 Diagrama de secuencia del sistema	LIS-120	Finalizada	software	ivan sanchez	Medium	Listo	ivan sanchez	Ruben Adarve	25/11/2021 15:45	07/12/2021 18:10	semana 11
mejora artefacto 1	LIS-64	Finalizada	software	ivan sanchez	Medium	Listo	ivan sanchez	Ruben Adarve	23/09/2021 17:44	25/11/2021 16:37	semana 9

Walter Huatay

Resumen	Clave de incidencia	Estado	Tipo de proyecto	Responsable del proyecto	Prioridad	Resolución	Responsable	Creador	Creada	Actualizada	Sprint
7.2.2 Diagrama de colaboración de diseño	LIS-122	Finalizada	software	ivan sanchez	Medium	Listo	Walter Huatay Rodríguez	ivan sanchez	07/12/2021 11:15	08/12/2021 0:21	semana 11
mejora artefacto 2	LIS-65	Finalizada	software	ivan sanchez	Medium	Listo	Walter Huatay Rodríguez	Ruben Adarve	23/09/2021 17:44	25/11/2021 16:37	semana 9

Rubén Adarve

Resumen	Clave de incidencia	Estado	Tipo de proyecto	Responsable del proyecto	Prioridad	Resolución	Responsable	Creador	Creada	Actualizada	Sprint
6.2 Otros elementos de almacenamiento	LIS-118	Finalizada	software	ivan sanchez	Medium	Listo	Ruben Adarve	Ruben Adarve	25/11/2021 15:43	07/12/2021 19:02	semana 11
6.1.2 Script Base de Datos	LIS-117	Finalizada	software	ivan sanchez	Medium	Listo	Ruben Adarve	Ruben Adarve	25/11/2021 15:43	07/12/2021 11:45	semana 9
6.1.1 Explicación del Diagrama	LIS-116	Finalizada	software	ivan sanchez	Medium	Listo	Ruben Adarve	Ruben Adarve	25/11/2021 15:42	07/12/2021 17:49	semana 11
6.1 Diagrama de tablas	LIS-115	Finalizada	software	ivan sanchez	Medium	Listo	Ruben Adarve	Ruben Adarve	25/11/2021 15:42	07/12/2021 11:45	semana 9
mejora artefacto 4	LIS-67	Finalizada	software	ivan sanchez	Medium	Listo	Ruben Adarve	Ruben Adarve	23/09/2021 17:44	25/11/2021 16:37	semana 10

Ismael Ruiz

Resumen	Clave de incidencia	Estado	Tipo de proyecto	Responsable del proyecto	Prioridad	Resolución	Responsable	Creador	Creada	Actualizada	Sprint
7.1 Diagrama de clases de diseño	LIS-119	Finalizada	software	ivan sanchez	Medium	Listo	isma ruiz	Ruben Adarve	25/11/2021 15:44	07/12/2021 18:10	semana 10
mejora artefacto 3	LIS-66	Finalizada	software	ivan sanchez	Medium	Listo	isma ruiz	Ruben Adarve	23/09/2021 17:44	25/11/2021 16:37	semana 10

Adrian Marín

Resumen	Clave de incidencia	Estado	Tipo de proyecto	Responsable del proyecto	Prioridad	Resolución	Responsable	Creador	Creada	Actualizada	Sprint
Power Point Iteración 2	LIS-123	Finalizada	software	ivan sanchez	Medium	Listo	Adrián Marín Bravo	ivan sanchez	07/12/2021 13:32	08/12/2021 0:46	semana 10
mejora artefacto 5	LIS-68	Finalizada	software	ivan sanchez	Medium	Listo	Adrián Marín Bravo	Ruben Adarve	23/09/2021 17:44	25/11/2021 16:37	semana 10