# **Sprint 1: registro de actividades**

ID	Actividades	Entregables	Dependenc ia	Duración	Recursos	F. Inicio	F.Fin
1	Reunión diaria	Informe del estado actual de la planificación.		30 minutos	Todos los integrantes del equipo de gestión		
2	Verificar el diagrama UML para el cubrimiento de los requerimientos del sprint	Informe sobre el estado del diagrama de clases UML.	Requiere actividad 11	2 horas	2 integrantes del equipo de gestión	13/10/2020	13/10/2020
3	Verificar la implementación de una base de datos para el registro de usuarios, establecimientos de salud, provincias y distritos.	Informe de estado de la base de datos.	Requiere actividad 15	2 horas	2 integrantes del equipo de gestión	21/10/2020	22/10/2020
4	Verificar la implementación del ABM de usuarios autorizados	Informe de estado del ABM de usuarios.	Requiere actividad 16	1 hora	2 integrantes del equipo de gestión	19/10/2020	19/10/2020
5	Verificar la implementación de un login para autenticación de los usuarios autorizados, y su correspondiente logout	Informe de estado sobre login y logout de usuarios	Requiere actividad 13 y 14	1 hora	2 integrantes del equipo de gestión	19/10/2020	19/10/2020
6	Verificar la implementación del ABM de centros de salud	Informe de estado del ABM de centros de salud	Requiere actividad 17	1 hora	2 integrantes del equipo de gestión	19/10/2020	19/10/2020
7	Verificar la implementación de la asignación de un usuario responsable a un entorno (centro, distrito, región o provincia) basado en su categoría	Informe de estado de la asignación de un usuario responsable a un entorno basado en su categoría	Requiere actividad 20	1 hora	2 integrantes del equipo de gestión	22/10/2020	22/10/2020
8	Reunión retrospectiva del sprint 1	Resumen de los puntos a mejorar para el siguiente sprint	Requiere todas las actividades previas finalizadas	1 hora	Todos los integrantes del equipo de gestión	22/10/2020	22/10/2020
9	Análisis de requerimientos	Selección de RF y RNF para sprint 2		2 horas	Todos los integrantes del	18/10/2020	18/10/2020

	funcionales y no funcionales para desarrollar en el sprint 2				equipo de gestión		
10	Desarrollo de user stories para los RF y RNF seleccionados para el sprint 2	User stories para el sprint 2	Requiere actividad 9	2 horas	Todos los integrantes del equipo de gestión	19/10/2020	19/10/2020
11	Desarrollo del diagrama de clases	Diagrama de clases relativo a los RF y RNF esperados		8 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	12/10/2020	15/10/2020
12	Diseño de la base de datos	Diagrama de base de datos		8 horas	3 integrantes del equipo de desarrollo	12/10/2020	15/10/2020
13	Implementación de login de usuarios	Código ejecutable para permitir el logueo	Requiere actividad 11 y 12.	4 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	16/10/2020	17/10/2020
14	Implementación de logout de usuarios	Código ejecutable para permitir el deslogueo	Requiere actividad 11 y 12.	4 horas	1 integrante del equipo de desarrollo	16/10/2020	17/10/2020
15	Implementación de la base de datos	Código fuente con la implementación de las tablas de la BD requeridas para almacenar entradas de usuarios, establecimientos, provincias y distritos.	Requiere actividad 12.	6 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	16/10/2020	18/10/2020
16	Implementación del ABM de usuario autorizado, a través de una GUI simple	Código fuente con la implementación del ABM de un usuario autorizado.	Requiere actividad 11 y 12.	4 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	19/10/2020	20/10/2020
17	Implementación del ABM de establecimientos de salud	Código fuente con la implementación de formularios y registro de pacientes, ingresos, egresos y recursos críticos sobre la BD.	Requiere actividad 11 y 12.	4 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	17/10/2020	18/10/2020
18	Implementación del registro de provincias	Código fuente con la implementación del registro de provincias.	Requiere actividad 11 y 12.	4 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	17/10/2020	18/10/2020

19	Implementación del registro de distritos	Código fuente con la	Requiere actividad 11	4 horas	2 integrantes del equipo de	17/10/2020	18/10/2020
		implementación del registro de distritos.	y 12.		desarrollo		
20	Implementación de la asignación de un usuario responsable a un entorno	Código fuente con la asignación de un usuario responsable a un entorno.	Requiere actividad 15, 16, 17, 18 y 19	2 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	21/10/2020	21/10/2020
21	Verificar la implementación del registro de distritos y provincias	Informe del estado del registro de distritos y provincias.	Requiere actividad 18 y 19.	2 horas	2 integrantes del equipo de gestión	19/10/2020	19/10/2020
22	Verificar el diseño de la base de datos	Informe del estado del documento de diseño de la base de datos.	Requiere actividad 11.	4 horas	3 integrantes del equipo de gestión	15/10/2020	15/10/2020
23	Testeo de la autenticación y desconexión de usuarios autorizados	Informe de funcionamiento de autenticación y desconexión del sistema	Requiere actividades 13 y 14.	2 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	22/10/2020	22/10/2020
24	Testeo de ABMs	Informe de funcionamiento de registro, modificación y borrado de los distintos elementos de interés.	Requiere actividades 16, 17.	2 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	22/10/2020	22/10/2020
25	Testeo de registro de provincias y distritos	Informe de funcionamiento de la creación de provincias y distritos.	Requiere actividades 18, 19.	2 horas	1 integrante del equipo de desarrollo	22/10/2020	22/10/2020
26	Charlas motivacionales	Evaluación de resultado de la charla		1 hora	2 integrantes del equipo de gestión	19/10/2020	19/10/2020
27	Reunión de evaluación de costos	Informe sobre el estado del costo del proyecto.		1 hora	Todos los integrantes del equipo de gestión	19/10/2020	19/10/2020
28	Reuniones sobre capacitación	Minuta sobre el uso de la tecnología por parte de los desarrolladores y las capacitaciones impartidas.		2 horas	2 integrantes del equipo de gestión y todos los integrantes del equipo de desarrollo.	16/10/2020	16/10/2020

29	Reunión con autoridades de salud sobre coordinación necesaria para el correcto funcionamiento del software.	Documento con lo conversado en la reunión		4 horas	3 integrantes del equipo de gestión	"12/10/202 0"	"12/10/202 0"
30	Reunión con autoridades de salud sobre infraestructura de los establecimientos de salud.	Minuta sobre la reunión e informe sobre problemas habituales.		4 horas	2 integrantes del equipo de gestión	"12/10/202 0"	"12/10/202 0"
31	Reunión de inicialización del proyecto.	Documento con lo establecido en la reunión.		1 hora	Todos los integrantes del equipo de gestión y el equipo de desarrollo.	12/10/2020	12/10/2020
32	Desarrollo de la tabla de actividades del sprint 2	Documentos de actividades a realizar en el sprint 2.	Requiere actividad 9.	4 horas	Todos los integrantes del equipo de gestión	18/10/2020	19/10/2020
33	Desarrollo del WBS para el sprint 2	Documento WBS del sprint 2.	Requiere actividad 32.	2 horas	1 integrante del equipo de gestión	20/10/2020	20/10/2020
34	Desarrollo del diagrama de Gantt del sprint 2	Diagrama de Gantt sobre el sprint 2.	Requiere actividad 32.	4 horas	1 integrante del equipo de gestión	21/10/2020	22/10/2020

### **MONITOREO DIAGRAMA DE CLASES 13/10/2020**

ID	Actividades	Entregables	Depende ncia	Duración	Recursos	F. Inicio	F.Fin	Estado
11	Desarrollo del diagrama de clases	Diagrama de clases relativo a los RF y RNF esperados		8 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	12/10 /2020	15/10 /2020	EN CURSO
12	Diseño de la base de datos	Diagrama de base de datos		8 horas	3 integrantes del equipo de desarrollo	12/10 /2020	15/10 /2020	
13	Implementación de login de usuarios	Código ejecutable para permitir el logueo	Requiere actividad 11 y 12.	4 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	16/10 /2020	17/10 /2020	
14	Implementación de	Código	Requiere	4 horas	1 integrante del	16/10	17/10	

	logout de usuarios	ejecutable para permitir el deslogueo	actividad 11 y 12.		equipo de desarrollo	/2020	/2020	
15	Implementación de la base de datos	Código fuente con la implementación de las tablas de la BD requeridas para almacenar entradas de usuarios, establecimiento s, provincias y distritos.	Requiere actividad 12.	6 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	16/10 /2020	18/10 /2020	
16	Implementación del ABM de usuario autorizado, a través de una GUI simple	Código fuente con la implementación del ABM de un usuario autorizado.	Requiere actividad 11 y 12.	4 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	19/10 /2020	20/10 /2020	
17	Implementación del ABM de establecimientos de salud	Código fuente con la implementación de formularios y registro de pacientes, ingresos, egresos y recursos críticos sobre la BD.	Requiere actividad 11 y 12.	4 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	17/10 /2020	18/10 /2020	
20	Implementación de la asignación de un usuario responsable a un entorno	Código fuente con la asignación de un usuario responsable a un entorno.	Requiere actividad 15, 16, 17, 18 y 19	2 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	21/10 /2020	21/10 /2020	

## MONITOREO DISEÑO DE BASE DE DATOS 15/10/2020

ID	Actividades	Entregables	Depende ncia	Duración	Recursos	F. Inicio	F.Fin	Estado
11	Desarrollo del	Diagrama de		8 horas	2 integrantes	12/10	15/10	FINALIZADA

	diagrama de clases	clases relativo a los RF y RNF esperados			del equipo de desarrollo	/2020	/2020	
12	Diseño de la base de datos	Diagrama de base de datos		8 horas	3 integrantes del equipo de desarrollo	12/10 /2020	15/10 /2020	FINALIZADA
13	Implementación de login de usuarios	Código ejecutable para permitir el logueo	Requiere actividad 11 y 12.	4 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	16/10 /2020	17/10 /2020	
14	Implementación de logout de usuarios	Código ejecutable para permitir el deslogueo	Requiere actividad 11 y 12.	4 horas	1 integrante del equipo de desarrollo	16/10 /2020	17/10 /2020	
15	Implementación de la base de datos	Código fuente con la implementación de las tablas de la BD requeridas para almacenar entradas de usuarios, establecimiento s, provincias y distritos.	Requiere actividad 12.	6 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	16/10 /2020	18/10 /2020	
16	Implementación del ABM de usuario autorizado, a través de una GUI simple	Código fuente con la implementación del ABM de un usuario autorizado.	Requiere actividad 11 y 12.	4 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	19/10 /2020	20/10 /2020	
17	Implementación del ABM de establecimientos de salud	Código fuente con la implementación de formularios y registro de pacientes, ingresos, egresos y recursos críticos sobre la BD.	Requiere actividad 11 y 12.	4 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	17/10 /2020	18/10 /2020	
20	Implementación de la asignación de un usuario responsable a un entorno	Código fuente con la asignación de un usuario responsable a un entorno.	Requiere actividad 15, 16, 17, 18 y 19	2 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	21/10 /2020	21/10 /2020	

#### **MONITOREO ABM Y AUTENTICACION 19/10/2020**

ID	Actividades	Entregables	Depende ncia	Duración	Recursos	F. Inicio	F.Fin	Estado
11	Desarrollo del diagrama de clases	Diagrama de clases relativo a los RF y RNF esperados		8 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	12/10 /2020	15/10 /2020	FINALIZADA
12	Diseño de la base de datos	Diagrama de base de datos		8 horas	3 integrantes del equipo de desarrollo	12/10 /2020	15/10 /2020	FINALIZADA
13	Implementación de login de usuarios	Código ejecutable para permitir el logueo	Requiere actividad 11 y 12.	4 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	16/10 /2020	17/10 /2020	FINALIZADA
14	Implementación de logout de usuarios	Código ejecutable para permitir el deslogueo	Requiere actividad 11 y 12.	4 horas	1 integrante del equipo de desarrollo	16/10 /2020	17/10 /2020	FINALIZADA
15	Implementación de la base de datos	Código fuente con la implementación de las tablas de la BD requeridas para almacenar entradas de usuarios, establecimiento s, provincias y distritos.	Requiere actividad 12.	6 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	16/10 /2020	18/10 /2020	
16	Implementación del ABM de usuario autorizado, a través de una GUI simple	Código fuente con la implementación del ABM de un usuario autorizado.	Requiere actividad 11 y 12.	4 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	19/10 /2020	20/10 /2020	EN CURSO
17	Implementación del ABM de establecimientos de salud	Código fuente con la implementación de formularios y registro de pacientes, ingresos, egresos y recursos críticos sobre la BD.	Requiere actividad 11 y 12.	4 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	17/10 /2020	18/10 /2020	FINALIZADA
20	Implementación de la asignación de un usuario responsable a un entorno	Código fuente con la asignación de un usuario	Requiere actividad 15, 16, 17, 18 y 19	2 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	21/10 /2020	21/10 /2020	

	rosponsablo a			
	responsable a			
	un entorno.			

#### **MONITOREO BASE DE DATOS 21/10/2020**

ID	Actividades	Entregables	Depende ncia	Duración	Recursos	F. Inicio	F.Fin	Estado
11	Desarrollo del diagrama de clases	Diagrama de clases relativo a los RF y RNF esperados		8 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	12/10 /2020	15/10 /2020	FINALIZADA
12	Diseño de la base de datos	Diagrama de base de datos		8 horas	3 integrantes del equipo de desarrollo	12/10 /2020	15/10 /2020	FINALIZADA
13	Implementación de login de usuarios	Código ejecutable para permitir el logueo	Requiere actividad 11 y 12.	4 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	16/10 /2020	17/10 /2020	FINALIZADA
14	Implementación de logout de usuarios	Código ejecutable para permitir el deslogueo	Requiere actividad 11 y 12.	4 horas	1 integrante del equipo de desarrollo	16/10 /2020	17/10 /2020	FINALIZADA
15	Implementación de la base de datos	Código fuente con la implementación de las tablas de la BD requeridas para almacenar entradas de usuarios, establecimiento s, provincias y distritos.	Requiere actividad 12.	6 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	16/10 /2020	18/10 /2020	FINALIZADA
16	Implementación del ABM de usuario autorizado, a través de una GUI simple	Código fuente con la implementación del ABM de un usuario autorizado.	Requiere actividad 11 y 12.	4 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	19/10 /2020	20/10 /2020	FINALIZADA
17	Implementación del ABM de establecimientos de salud	Código fuente con la implementación de formularios y registro de pacientes, ingresos, egresos y	Requiere actividad 11 y 12.	4 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	17/10 /2020	18/10 /2020	FINALIZADA

		recursos críticos sobre la BD.						
20	Implementación de la asignación de un usuario responsable a un entorno	Código fuente con la asignación de un usuario responsable a un entorno.	Requiere actividad 15, 16, 17, 18 y 19	2 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	21/10 /2020	21/10 /2020	

#### **MONITOREO UTILIDADES 22/10/2020**

ID	Actividades	Entregables	Depende ncia	Duración	Recursos	F. Inicio	F.Fin	Estado
11	Desarrollo del diagrama de clases	Diagrama de clases relativo a los RF y RNF esperados		8 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	12/10 /2020	15/10 /2020	FINALIZADA
12	Diseño de la base de datos	Diagrama de base de datos		8 horas	3 integrantes del equipo de desarrollo	12/10 /2020	15/10 /2020	FINALIZADA
13	Implementación de login de usuarios	Código ejecutable para permitir el logueo	Requiere actividad 11 y 12.	4 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	16/10 /2020	17/10 /2020	FINALIZADA
14	Implementación de logout de usuarios	Código ejecutable para permitir el deslogueo	Requiere actividad 11 y 12.	4 horas	1 integrante del equipo de desarrollo	16/10 /2020	17/10 /2020	FINALIZADA
15	Implementación de la base de datos	Código fuente con la implementación de las tablas de la BD requeridas para almacenar entradas de usuarios, establecimiento s, provincias y	Requiere actividad 12.	6 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	16/10 /2020	18/10 /2020	FINALIZADA

		distritos.						
16	Implementación del ABM de usuario autorizado, a través de una GUI simple	Código fuente con la implementación del ABM de un usuario autorizado.	Requiere actividad 11 y 12.	4 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	19/10 /2020	20/10 /2020	FINALIZADA
17	Implementación del ABM de establecimientos de salud	Código fuente con la implementación de formularios y registro de pacientes, ingresos, egresos y recursos críticos sobre la BD.	Requiere actividad 11 y 12.	4 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	17/10 /2020	18/10 /2020	FINALIZADA
20	Implementación de la asignación de un usuario responsable a un entorno	Código fuente con la asignación de un usuario responsable a un entorno.	Requiere actividad 15, 16, 17, 18 y 19	2 horas	2 integrantes del equipo de desarrollo	21/10 /2020	21/10 /2020	FINALIZADA