## **Sprint 1: actividades**

ID	Actividades	Entregables	Dependencia	Duración	Recursos
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	30 minutos	2 integrantes del equipo de gestión
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	1 hora	2 integrantes del equipo de gestión
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
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	30 minutos	2 integrantes del equipo de gestión
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
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	30 minutos	2 integrantes del equipo de gestión
8	Reunión retrospectiva del sprint 1	Resumen de los puntos a mejorar para el siguiente sprint	Requiere todas las actividades previas finalizadas	1 hora y media	Todos los integrantes del equipo de gestión
9	Análisis de requerimientos funcionales y no funcionales para desarrollar en el sprint 2	Selección de RF y RNF para sprint 2		1 hora	Todos los integrantes del 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	30 minutos	Todos los integrantes del equipo de gestión
11	Desarrollo del diagrama de clases	Diagrama de clases relativo a los RF y RNF esperados		A acordar	2 integrantes del equipo de desarrollo

12	Diseño de la base de datos	Diagrama de base de datos		A acordar	3 integrantes del equipo de desarrollo
13	Implementación de login de usuarios	Código ejecutable para permitir el logueo	Requiere actividad 11 y 12.	A acordar	2 integrantes del equipo de desarrollo
14	Implementación de logout de usuarios	Código ejecutable para permitir el deslogueo	Requiere actividad 11 y 12.	A acordar	1 integrante del equipo de desarrollo
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.	A acordar	2 integrantes del equipo de desarrollo
16	Implementación del ABM de usuario autorizado	Código fuente con la implementación del ABM de un usuario autorizado.	Requiere actividad 11 y 12.	A acordar	2 integrantes del equipo de desarrollo
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.	A acordar	2 integrantes del equipo de desarrollo
18	Implementación del registro de provincias	Código fuente con la implementación del registro de provincias.	Requiere actividad 11 y 12.	A acordar	2 integrantes del equipo de desarrollo
19	Implementación del registro de distritos	Código fuente con la implementación del registro de distritos.	Requiere actividad 11 y 12.	A acordar	2 integrantes del equipo de 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	A acordar	2 integrantes del equipo de desarrollo
21	Verificar la implementación del registro de distritos y provincias	Informe del estado del registro de distritos y provincias.	Requiere actividad 18 y 19.	30 minutos	2 integrantes del equipo de gestión
22	Verificar el diseño de la base de datos	Informe del estado del documento de diseño de la base de datos.	Requiere actividad 11.	A acordar	3 integrantes del equipo de gestión
23	Testeo de la autenticación y desconexión de usuarios autorizados	Informe de funcionamiento de autenticación y desconexión del sistema	Requiere actividades 13 y 14.	A acordar	2 integrantes del equipo de desarrollo
24	Testeo de ABMs	Informe de funcionamiento de registro, modificación y borrado de los distintos elementos de interés.	Requiere actividades 16, 17.	A acordar	2 integrantes del equipo de desarrollo

25	Testeo de registro de provincias y distritos	Informe de funcionamiento de la creación de provincias y distritos.	Requiere actividades 18, 19.	A acordar	1 integrante del equipo de desarrollo
26	Charlas motivacionales	Evaluación de resultado de la charla		15 minutos	2 integrantes del equipo de gestión
27	Reunión de evaluación de costos	Informe sobre el estado del costo del proyecto.		15 minutos	Todos los integrantes del equipo de gestión
28	Reuniones sobre capacitación	Minuta sobre el uso de la tecnología por parte de los desarrolladores y las capacitaciones impartidas.		30 minutos	2 integrantes del equipo de gestión
29	Reunión con autoridades de salud sobre coordinación necesaria para el correcto funcionamiento del software.	Documento con lo conversado en la reunión		1 hora	3 integrantes del equipo de gestión
30	Reunión con autoridades de salud sobre infraestructura de los establecimientos de salud.	Minuta sobre la reunión e informe sobre problemas habituales.		30 minutos	2 integrantes del equipo de gestión
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.
32	Desarrollo de la tabla de actividades del sprint 2	Documentos de actividades a realizar en el sprint 2.	Requiere actividad 9.	30 minutos	Todos los integrantes del equipo de gestión
33	Desarrollo del WBS para el sprint 2	Documento WBS del sprint 2.	Requiere actividad 32.	15 minutos	1 integrante del equipo de gestión
34	Desarrollo del diagrama de Gantt del sprint 2	Diagrama de Gantt sobre el sprint 2.	Requiere actividad 32.	30 minutos	1 integrante del equipo de gestión
35	Reunión de inicio de sprint 1	Minuta de reunión de inicio		30 minutos	Todos los integrantes de ambos equipos