



Pontificia Universidad
JAVERIANA
Bogotá



Buenas Prácticas de
Investigación
en Salud

Ejercicio 1 | Módulo 2

Ejemplo de planeación y gestión



Organización
Mundial de la Salud



Para las investigaciones relativas
a las enfermedades de la pobreza

UNICEF • PNUD • Banco Mundial • OMS

Ejemplo de enunciado de proyecto

En los siguientes ejemplos se aplican los conceptos de enunciado y finalidad, objetivos, indicadores, pasos principales, estructura del plan de trabajo (Gantt) pasos y matriz de riesgos. Al finalizar, le invitamos a que desarrollen para su proyecto los objetivos, indicadores, pasos principales, diagrama de Gantt y la matriz de riesgos.

Ejemplo de enunciado de proyecto

“Con el fin de contribuir con la detección de casos de tuberculosis en pacientes diabéticos en los establecimientos de atención primaria de salud, para el mes de junio de 2017, el proyecto busca **desarrollar y validar un algoritmo de detección de tuberculosis en pacientes diabéticos mayores de 18 años de edad.**”

Ejemplo de enunciado de proyecto

“Con el fin de **contribuir con la detección de casos de tuberculosis en pacientes diabéticos en los establecimientos de atención primaria de salud**, para el mes de junio de 2017, el proyecto busca **desarrollar y validar un algoritmo de detección de tuberculosis en pacientes diabéticos mayores de 18 años de edad.**”

Ejemplo de enunciado de proyecto

“Con el fin de **contribuir con la detección de casos de tuberculosis en pacientes diabéticos en los establecimientos de atención primaria de salud**, para el mes de **junio de 2017**, el proyecto busca desarrollar y validar un algoritmo de detección de tuberculosis en pacientes diabéticos mayores de 18 años de edad.”

Ejemplo de objetivos

1. Desarrollar un algoritmo para detectar tuberculosis en pacientes diabéticos mayores de 18 años de edad, para junio de 2016.
2. Validar el algoritmo para la detección de tuberculosis en pacientes diabéticos mayores de 18 años de edad, para junio de 2017.
3. Desarrollar capacidad de investigación en los colaboradores locales, para junio de 2017.

Indicadores por objetivo

Para junio de 2016

1. Desarrollar un algoritmo para detectar tuberculosis en pacientes diabéticos mayores de 18 años de edad.
 - Algoritmo para detectar tuberculosis en pacientes diabéticos, desarrollado.

Indicadores por objetivo

Para junio de 2017

2. Validar el algoritmo para detectar tuberculosis en pacientes diabéticos mayores de 18 años de edad.
 - Algoritmo para detectar tuberculosis en pacientes diabéticos, validado.

3. Desarrollar capacidad de investigación en los colaboradores locales.
 - Tres artículos sometidos.
 - Una tesis de doctorado realizada.
 - Dos tesis de maestría realizadas.

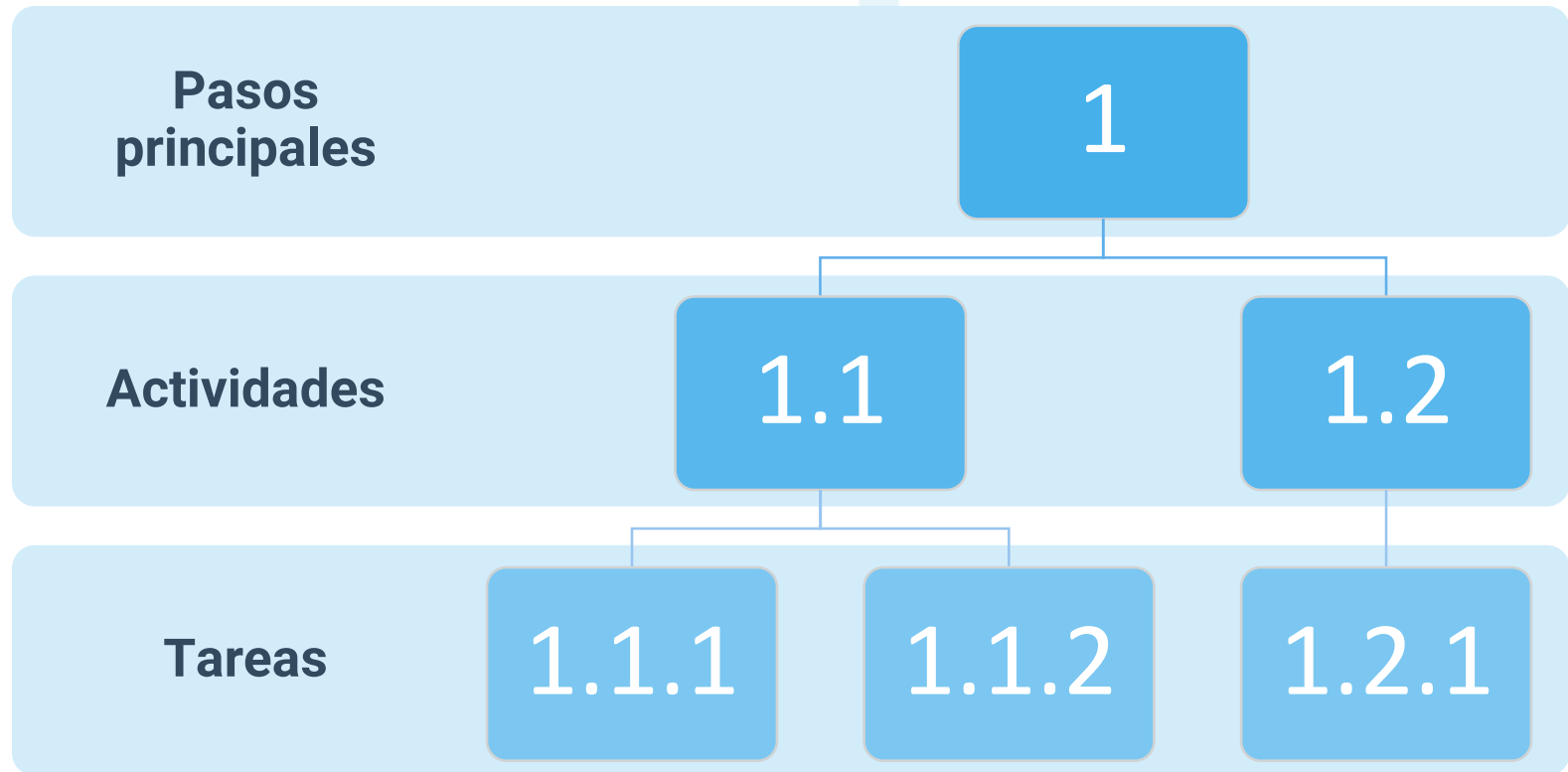
Formulación de los pasos principales

- Identificación de bloques de actividades requeridas para cumplir los objetivos.
- Generalmente, en un proyecto se pueden identificar entre cuatro y seis pasos principales.
- Un paso principal puede contribuir a alcanzar varios objetivos.

Ejemplos de pasos principales

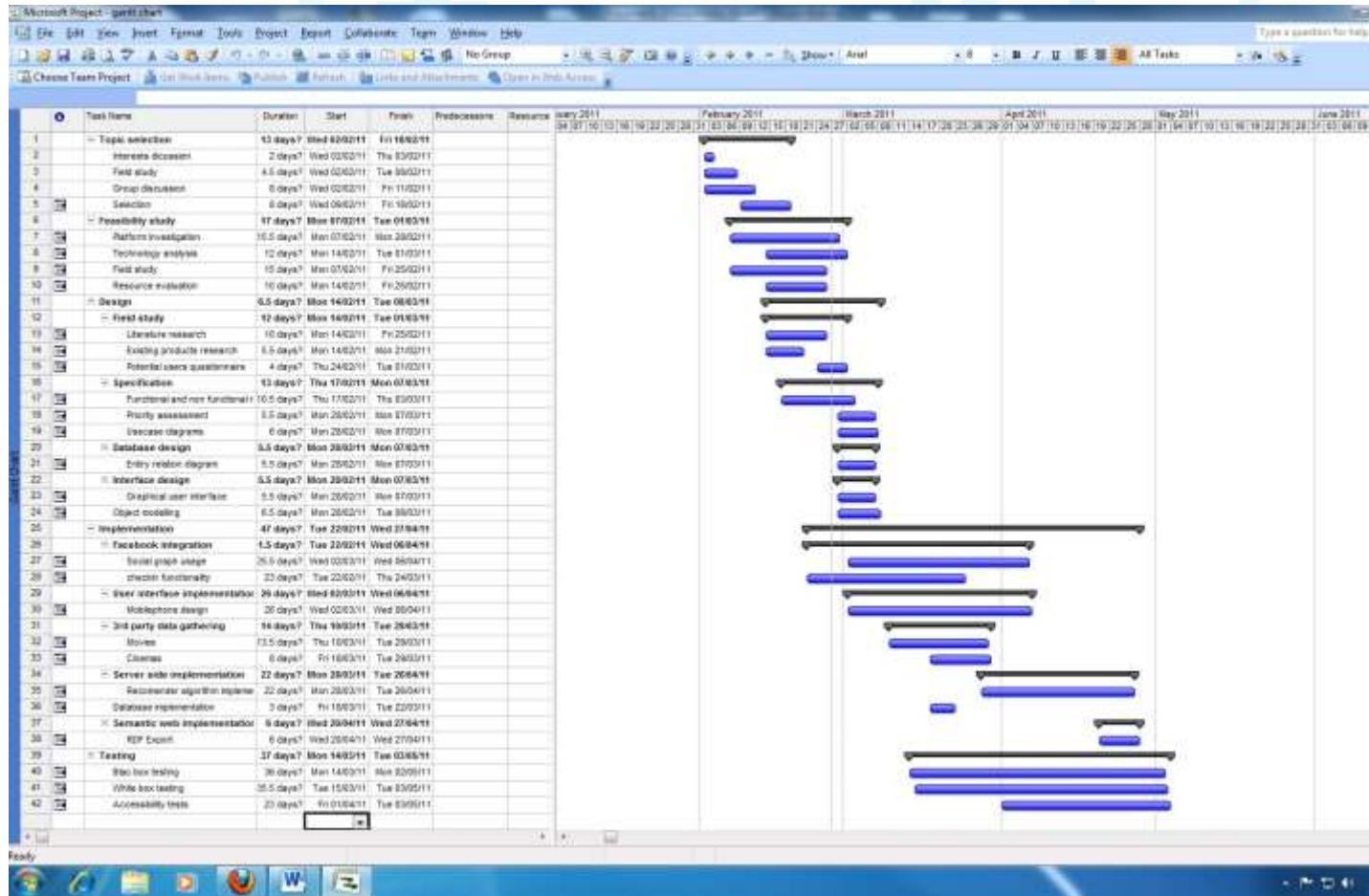
1. Búsqueda de aprobación.
2. Recolección de evidencias para desarrollar el algoritmo de detección.
3. Desarrollo del algoritmo.
4. Validación del algoritmo de detección.
5. Desarrollo de capacidad.
6. Elaboración del informe y diseminación.

Estructura del plan de trabajo (EPT)



Del EPT al diagrama de Gantt

	Meses											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
• Paso principal 1												
• Actividad 1.1												
• Tarea 1.1.1												
• Tarea 1.1.2												
• Actividad 1.2												
• Tarea 1.2.1												
• Tarea 1.2.2												
• Paso principal 2												
• Actividad 2.1												
...												



Ejercicio 1

Obejtivos, indicadores, pasos principales, actividades y estructura del plan de trabajo (EPT) – Diagrama de Gantt.

Instrucciones para el ejercicio 1

- Utilizando la plantilla del plan de trabajo, desarrolle un borrador preliminar del plan de trabajo de su estudio.
- En primer lugar, considere los pasos principales; luego, desglóselos en las actividades más importantes.
- Considere los plazos de cada una de las actividades identificadas e indíquelos en el plan de trabajo (Diagrama de Gantt).

Análisis de riesgos del Proyecto

Tenga en cuenta que los riesgos pueden ser:

- Operativos
- Financieros
- Legales
- De reputación

Análisis de riesgos del proyecto (1)

- Realice una sesión de lluvia de ideas para identificar todos los riesgos que le vengan a la mente.
- Decida la magnitud que podrían tener estos riesgos en su proyecto. Califique el impacto de cada riesgo del 1 (bajo) al 5 (muy elevado).
- Decida qué probabilidades existen de que ocurran los riesgos. Califique la probabilidad de cada uno de los riesgos con un puntaje del 1 al 5.

Análisis de riesgos del proyecto

Descripción Riesgo	Impacto	Probabilidad de ocurrencia	Valor del riesgo	Medidas de mitigación	Plan de contingencia

Valor del riesgo= impacto X probabilidad de ocurrencia

Análisis de riesgos del proyecto

Luego de ver el ejemplo del estudio de caso, defina para su proyecto los siguientes ítems: objetivos, indicadores, pasos principales, diagrama de Gantt y matriz de riesgos.