

ANEXO 2. Guía para el Plan de Proyecto (Origen para el Anexo 2 del Convenio de Asignación de Recursos)

1. El plan de proyecto deberá consistir en:

- Una Estructura de Trabajo (EDT) (*WBS = Work Breakdown Structure*) detallando las tareas, tiempos, responsables, tipo de actividad, etc. mostrando un calendario cronológico de las actividades del proyecto presentado en forma gráfica (Gantt). Se deberá indicar claramente el tiempo estimado requerido para terminar cada tarea principal, además de sus hitos correspondientes.
- En tipo de Actividad: las tareas deberán clasificarse de acuerdo al Nivel de Maduración Tecnológica que correspondan según el grueso de las actividades a realizarse; el proyecto puede abarcar un proceso de desarrollo de más de un nivel (utilizar la Guía de Diagnóstico como Referencia –Anexo 1 de la Convocatoria).
- Descripción del perfil profesional y capacidades en media cuartilla de cada uno de los participantes en el proyecto.
- Estar estructurado en etapas de 6 meses, sin estar traslapadas y contemplando mínimo 2 etapas y máximo 4.
- Para aquellas actividades propias de I+D+i, se sugiere considerar para la columna de “producto entregable”, la Guía de productos de la investigación básica, aplicada, desarrollo tecnológico e innovación (Anexo 3 de esta Convocatoria).

Ejemplo del Esquema:

Tarea #	Título	Descripción de la tarea	Tipo de Actividad	Día de inicio	Día de finalización	Número de horas efectivas para completar la tarea y responsables (participantes)	Producto Entregable
1000	FASE 1						
1100	Gestión del Proyecto						
1110	Gestión del proyecto y actividades de apoyo	Plan y monitoreo de las actividades y de su progreso Implementación y monitoreo de subcontratos Informes mensuales y trimestrales				70 (horas) participante A	
1120	Reuniones	Reunión de inicio				10 por	

		Reuniones periódicas trimestrales				participante		
1200		Requerimientos y diseño de Sistemas de Alto Nivel						
1210	Requerimientos y diseño del sistema	Características generales de los requisitos del sistema Arquitectura conceptual y diseño del sistema global Definición de los componentes del sistema				60 Participante A 20 Participante B		
1300		Planeación de Datos						
1310	Planeación de los datos, adquisición y preparación	Planeación de los datos Adquisición de los datos Preparación de los datos y los procesos				20 Participante A 20 Participante C		
1320	Modelo de integración de datos	Modelos para el uso de los datos Modelos de prueba y los resultados del análisis				40 Participante A 40 Participante C		
1400		Definición e identificación del modelo						
1410	Implementación del modelo aplicado de cultivo	Identificación del modelo, desarrollo y prueba				60 Participante A 60 Participante C		
1420	Implementación del modelo inteligente integrado	Establecer y probar los sistemas de comunicación				80 Participante A 10 Participante B		
1430	Implementación del modelo de la generación del producto	Identificación del modelo, desarrollo y prueba				40 Participante A 10 Participante B		
1500		Adquisición e Identificación de Hardware y Software						
1510	Sensores	Identificar y adquirir sensores Instalar, probar y mantener sensores				10 Participante A 40 Participante C		
1520	Adquisición de Software	Desarrollo de software y pruebas				10 Participante B		
1600						20 Participante A		



Fondo de Innovación Tecnológica Secretaría de Economía – CONACYT



	Requerimientos para la comercialización				20 Participante D	
	Total de horas persona:				(Sumatoria) XX Participante A YY Participante B ZZ Participante C AA Participante D	

2. Describir en media cuartilla el perfil profesional de todos los participantes.