

¿Qué es un proyecto?

Tonantzin Morales
30/08/2025

Según Project Management Institute (PMI), Un proyecto se define como: "Un esfuerzo temporal que se lleva a cabo para crear un producto, servicio o resultado único". Esto implica que tiene un inicio y fin definidos, con recursos y objetivos claros en un entorno específicos.

★ ELEMENTOS CLAVE:

- Temporalidad: Tiene un plazo establecido.
- Singularidad: Busca generar algo único o distinto.
- Recursos limitados: Se ejecuta dentro de restricciones (tiempo, calidad, costo).

Tipos de proyectos:

- ★ Innovación: Impulsan mejoras o cambios disruptivos. Pueden ser de tipo incremental (mejoras graduales) o radical (novedades disruptivas).
- ★ Desarrollo Tecnológico: Enfocados a diseñar, adaptar o transferir tecnología con propósito aplicado, generando soluciones específicas, muchas veces en colaboración entre academia, industria o gobierno.
- ★ Emprendimiento: Iniciativas donde una persona o equipo identifica una oportunidad de negocio y la convierte en acción concreta (plan de negocio, obtención de recursos, liderazgo).

Ejemplos Redes:

- INNOVACIÓN:

* TORTILLA NUTRACÉUTICA DE LA UNAM.

La facultad de estudios superiores Cuautitlán desarrolló una tortilla altamente nutritiva, con probióticos, calcio, ácido fólico y más, que no necesita refrigeración y puede durar hasta 1 mes a temperatura ambiente. Ideal para combatir la desnutrición en zonas sin acceso a electricidad.

- DESARROLLO TECNOLÓGICO:

* HYDRA TECHNOLOGIES (JALISCO).

Empresa que desarrolla drones no tripulados (UAS) 100% mexicanos, utilizados en protección civil, medio ambiente, seguridad y monitoreo de desastres. Tienen más de 100,000 horas de vuelo y varios modelos operativos.

- EMPRENDIMIENTO

* Empresa ECOGUT (TABASCO)

Empresa nacida en el Instituto Tecnológico de Villahermosa que elabora asfalto a partir de reciclaje de neumáticos. Reconocida por su innovación en sostenibilidad y premiada como emprendimiento juvenil en Tabasco.