

# Technology roadmap



**Subetapa:**  
Desarrollo



**Tiempo:**  
60 min



**Dinámica recomendada:**  
Individual o equipo de innovadores



**Materiales aplicación físico:**

- Formato impreso (carta o póster)
- Plumones de punto fino
- Post-its



**Materiales aplicación digital:**

- Plantilla en Miro
- Laptops con internet



**Enlace de descarga:**  
[tooltec.mx](https://tooltec.mx)



**Notas al instructor:**

Se deben identificar al menos 5 tiempos de cada tecnología.

Las patentes se pueden buscar en portales como patent inspiration.

## ImAd · 14

Se determina el producto/servicio que se analizará con el technology roadmap.

# Technology roadmap




Paso 2.

Se determinan los años en el pasado y en el futuro que abarcará el análisis. Esto depende del producto, ya que algunos han evolucionado lento y otros rápido. Por ejemplo, los refrigeradores han tenido una evolución lenta comparada con los automóviles.




Paso 3.

Se determinan cuáles son las tecnologías primordiales del producto/servicio y se colocan en cada una de las filas del roadmap.




Paso 4.

Se analizan basado en patentes y artículos confiables las tecnologías y el uso de éstas en el producto/servicio. Se comienza por el pasado, se prosigue con el presente y se finaliza con el futuro. Para el futuro es recomendable buscar las patentes de los principales competidores.




Paso 5.

Se identifican las oportunidades de ideación basado en las tecnologías a futuro.

**Diseño original:**  
Albright, L. E., & Kappel, T. A. (2003).  
Roadmapping in the corporation.  
Research Technology Management,  
46(2), 31–40.

**Adaptación:**  
ToolTec

Producto/  
servicio:

Evolución

AÑO

AÑO

AÑO

AÑO

AÑO

AÑO

PASADO

PRESENTE

FUTURO

<div><div></div><div>Principales componentes</div></div>	<div><div></div><div>Etapa 1</div></div>	<div><div></div><div>Etapa 2</div></div>	<div><div></div><div>Etapa 3</div></div>	<div><div></div><div>Etapa 4</div></div>	<div><div></div><div>Etapa 5</div></div>	<div><div></div><div>Etapa 6</div></div>

