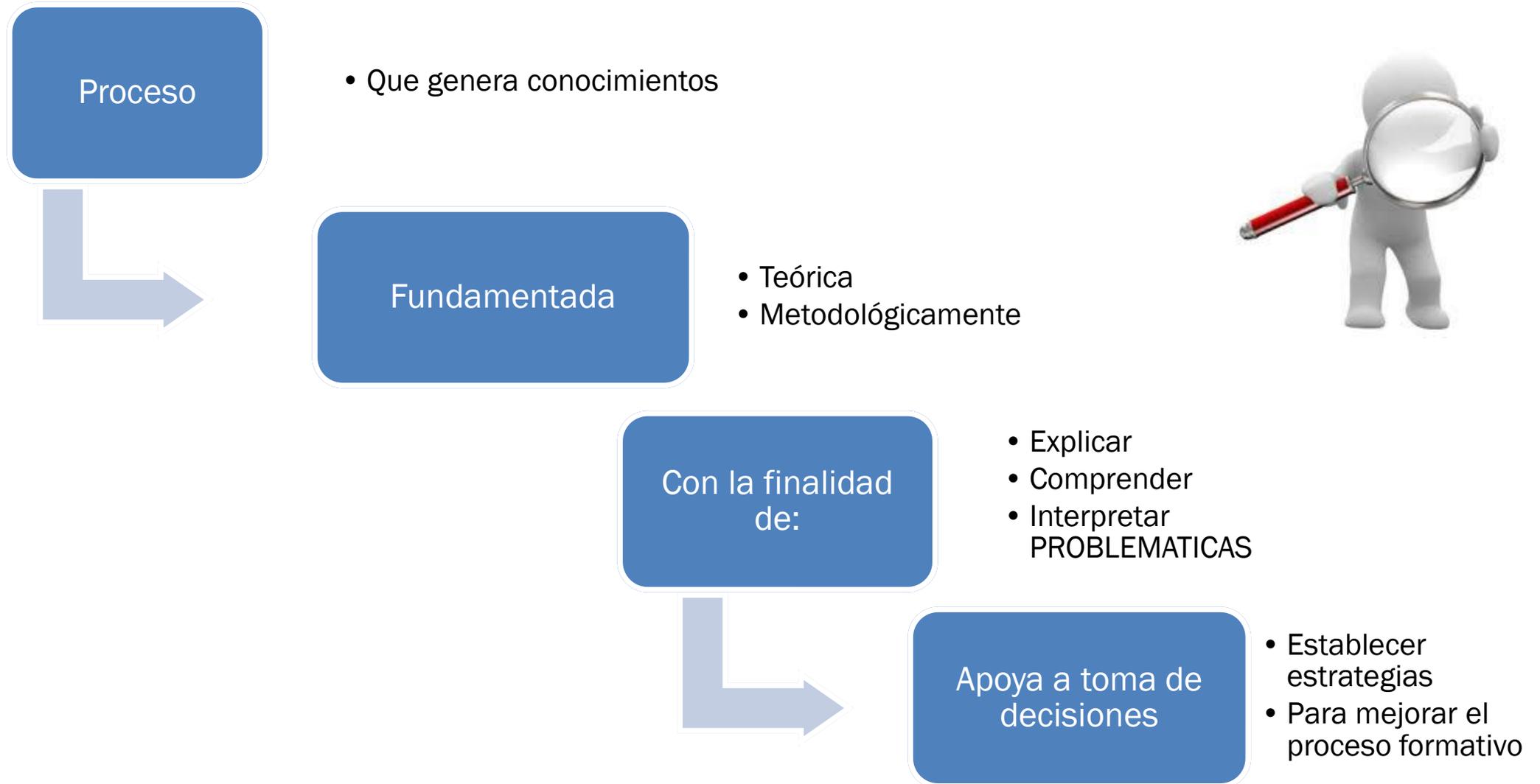


# LIE 2017

## Tecnologías de la Información y Comunicación

*Lider:* M.T.E María Concepción Villatoro Cruz  
*Colaborador:* M.C. Daniel Valdivieso Rodríguez  
*Colaborador:* Ing. Isaías Torres Martínez  
*Colaborador:* Lic. Andres Díaz Elizalde

# Investigación educativa



Línea de investigación considerar en el lineamiento TNM:

## Tecnologías de Información y Comunicación

- Tecnologías de la Información y Comunicación. Contiene proyectos, actividades y estudios relacionados con la integración de las TIC en el proceso educativo, beneficios y riesgos del uso de las TIC, modelos y modalidades de educación no escolarizada –a distancia– y mixta, los sistemas de administración del aprendizaje. Manual de Lineamiento de TNM (2015).

# Objetivo general de la LIE

- Desarrollar actividades de investigación educativa mediante la aplicación de las Tecnologías de Información Y Comunicación (TIC), que permitan resolver problemas académicos en el plano psicopedagógico de la dimensión académica del modelo educativo para el siglo XXI (**proceso de aprendizaje, contenidos educativos, relación didáctica, estrategias didácticas y evaluación**), relacionados con el proceso de aprendizaje y /o reprobación-deserción de los programas educativos (PIID 2013-2018 p-29 “Problemas”).

# Impacto

- **Fomentar** el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en todos los actores del proceso de enseñanza aprendizaje a través de la alfabetización digital como:

Modelos:  
Presenciales,  
Distancia,  
Mixtos

Generación de  
espacios digitales

Diseño de software

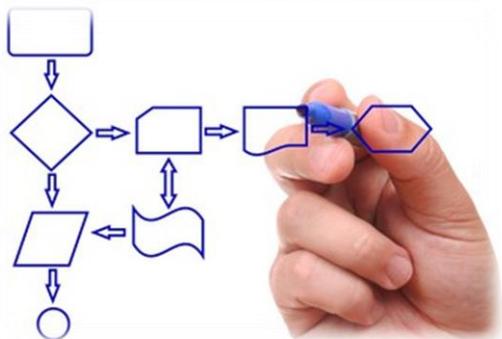
Materiales  
didácticos



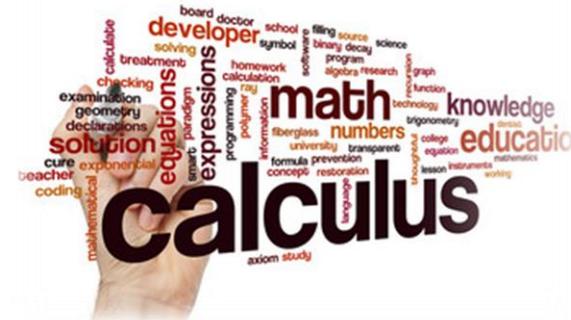


# Modelos: Presenciales, a distancia y mixtos





# Uso/Diseño de software





Baterías de Exámenes

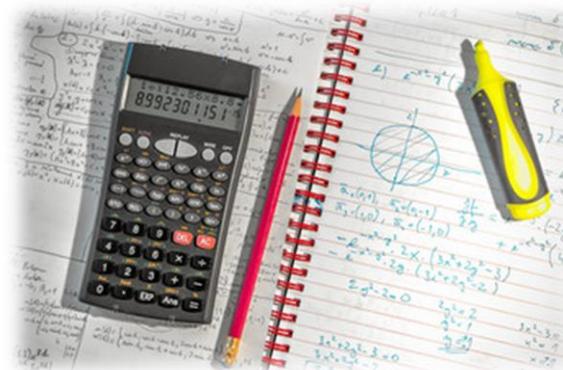


Tutoriales

# Materiales didácticos



Reportes de prácticas

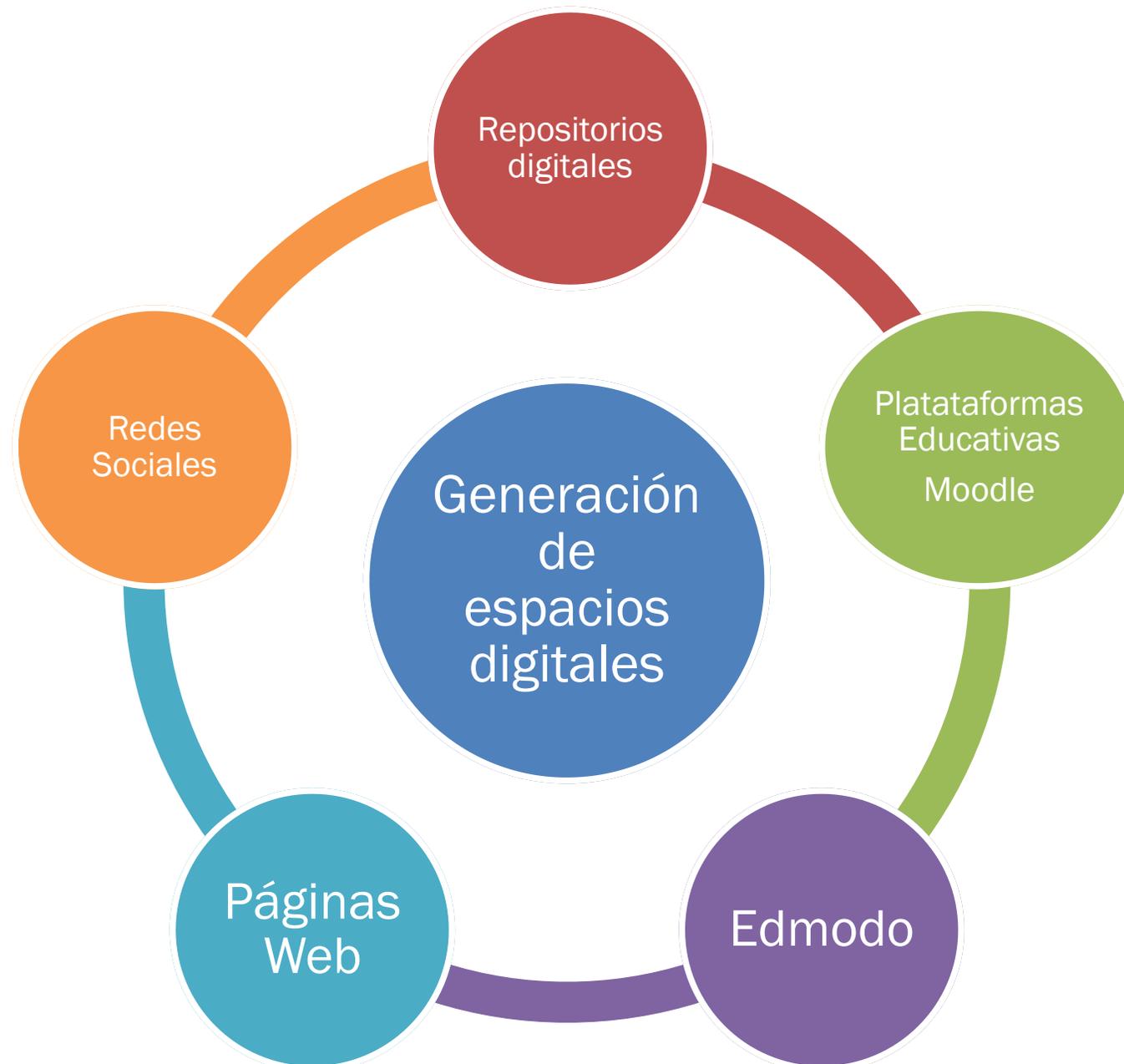


Problemarios

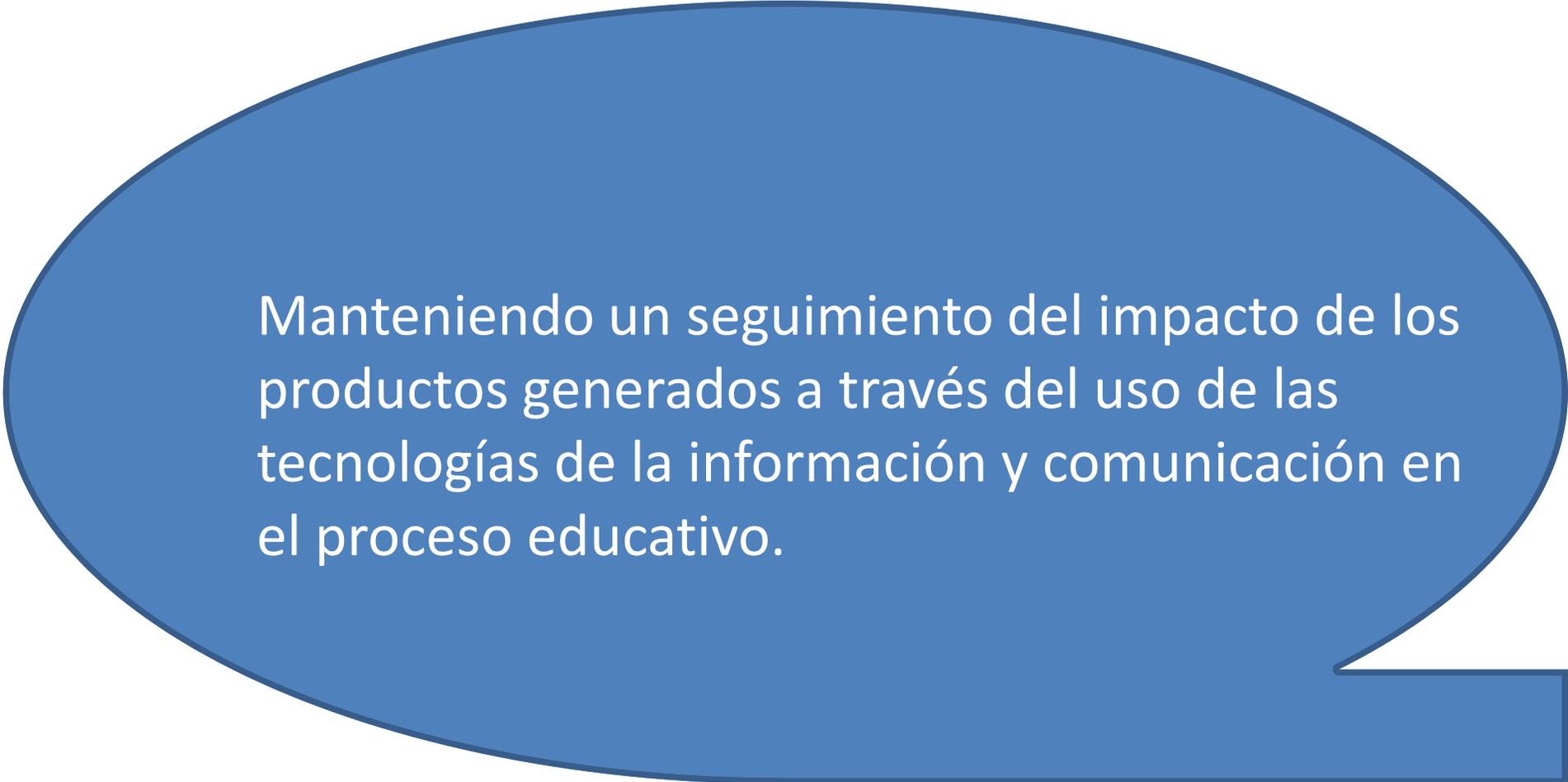


Presentaciones, infogramas, mapas

- Diseño de software para el proceso enseñanza aprendizaje y generación de Materiales didácticos para el fortalecimiento del aprendizaje, en relación a la línea de acción 1.5.2 del PIID 2013-2018 p-44.



- Generación de espacios digitales de comunicación efectiva: se refiere a la comunicación entre los actores del proceso educativo; entre departamentos académicos y alumnos para el seguimiento de noticias y eventos académicos que coadyuvan a robustecer el sentido de pertenencia en los alumnos. Línea de acción 2.2.3 PIID 2013-2018 p-47.



Manteniendo un seguimiento del impacto de los productos generados a través del uso de las tecnologías de la información y comunicación en el proceso educativo.

Gracias por la atención prestada.

Viernes 18 de Mayo del 2018