

**CENTRO DE ESTUDIOS  
DE PROSPECTIVA  
TECNOLOGICA MILITAR “ Gr1 E. MOSCONI”  
(CEPTM “ Mosconi”)**

**Vigías Tecnológicos**

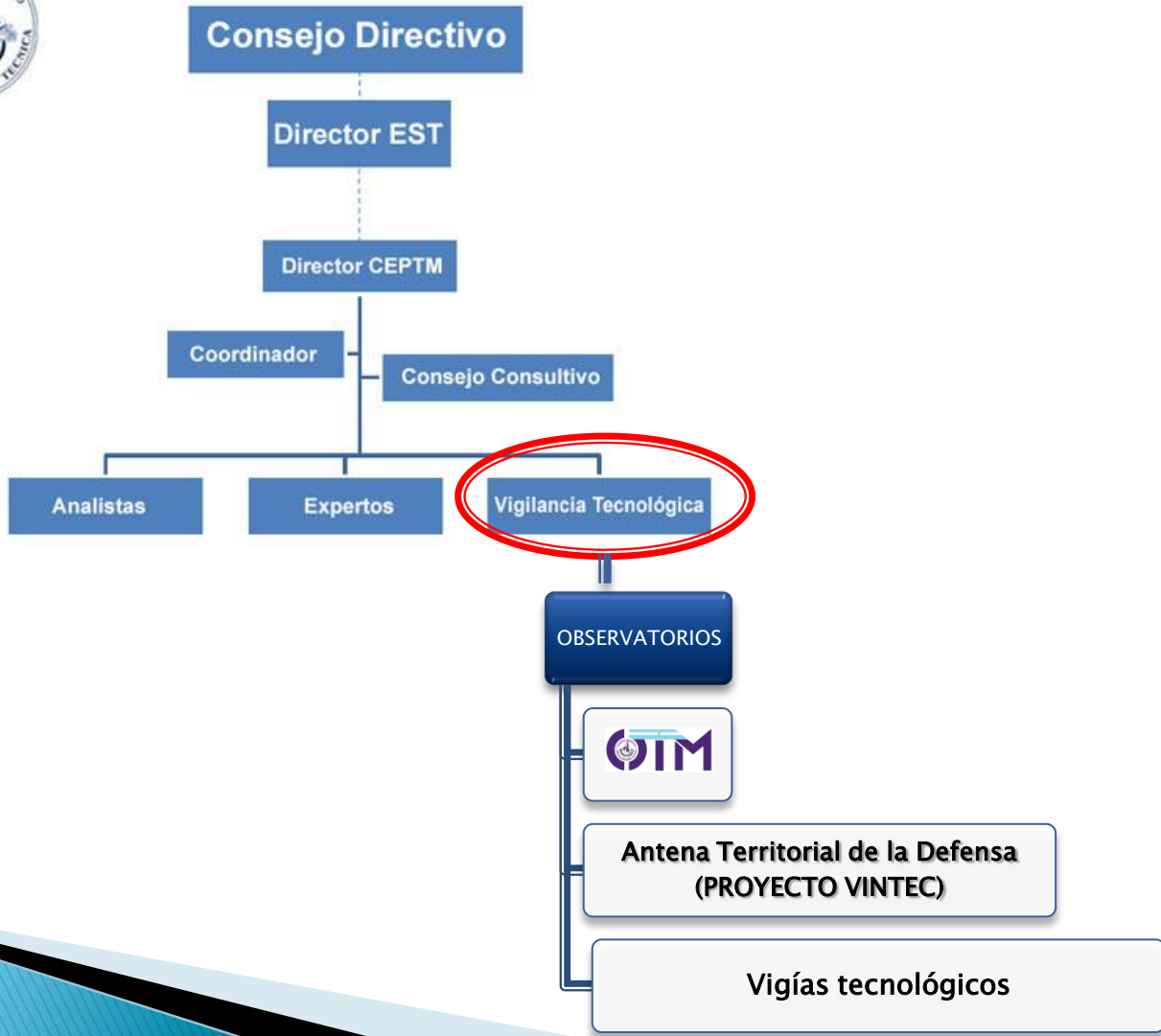


# MISIÓN

Identificar las **tendencias, avances y retos tecnológicos** de naturaleza militar para **generar conocimiento específico** contribuyendo a orientar, junto a las necesidades y objetivos del IUE, y de la EST los esfuerzos en planificación, **gestión de proyectos y gestión del conocimiento**, realizando investigaciones **prospectivas** sobre la tecnología y los sistemas de armas en las áreas de capacidades militares

<http://www.ceptm.iue.edu.ar/>

# ORGANIGRAMA CEPTM



# INTEGRANTES

## Director

- ▶ Cnl Ing. Mil. Juan Carlos Perez Arrieu

## Consejo Consultivo

- ▶ Dr. Adrian Canzian
- ▶ Ing. Arístides Domínguez
- ▶ Ing. Nicolás Méndez Guerin
- ▶ Cnl Mg. Bernardo Herrero
- ▶ Dr. Carlos Iglesias Mónica
- ▶ Cnl Ing. Miguel Ángel Juárez
- ▶ My Dr. Eduardo Serrano

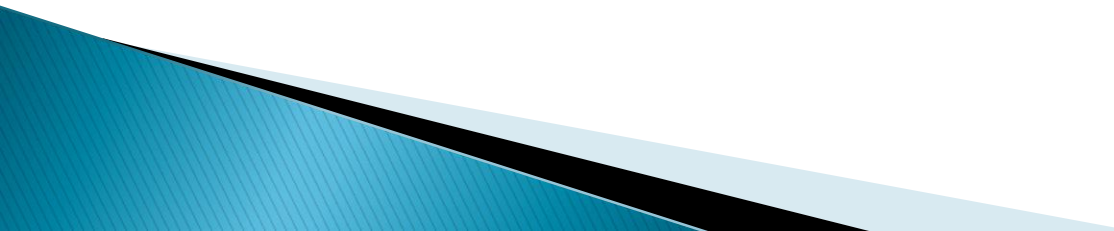
## Analistas

- ▶ Cnl My Ing. Mil. Hector Daniel Anfuso: Armamento; Sistemas de armas de Caballería
- ▶ Cnl Ing. Mil. Jose Alberto Guglielmone: Simulación; Sistemas de armas de Artillería
- ▶ Cnl Ing. Mil. Fernando López: Informática ; Sistemas de armas de Infantería
- ▶ Cnl Ing. Mil. Juan Carlos Villanueva: Armamento; Sistemas de armas de Infantería

## Coordinador

- ▶ Cnl Ing. Mil. Jorge Gandini

## Área Vigilancia Tecnológica

- ▶ Lic. E. Magalí Minian
  - ▶ Lic. Ignacio de la Torre
  - ▶ Tte. SCD Fernando Vera Batista
- 

# PROSPECTIVA TECNOLÓGICA

Proceso de análisis que considera los **escenarios futuros posibles**, con el objetivo de generar políticas proactivas que permitan posicionarse de la mejor manera en el destino deseado, delineando las estrategias mas adecuadas para el Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación.

# VIGILANCIA TECNOLÓGICA

Proceso Organizado, selectivo y sistemático, para captar información del exterior y de la propia organización sobre ciencia y tecnología, seleccionarla, analizarla, difundirla y comunicarla, para convertirla en conocimiento con el fin de tomar decisiones con menor riesgo y poder anticiparse a los cambios

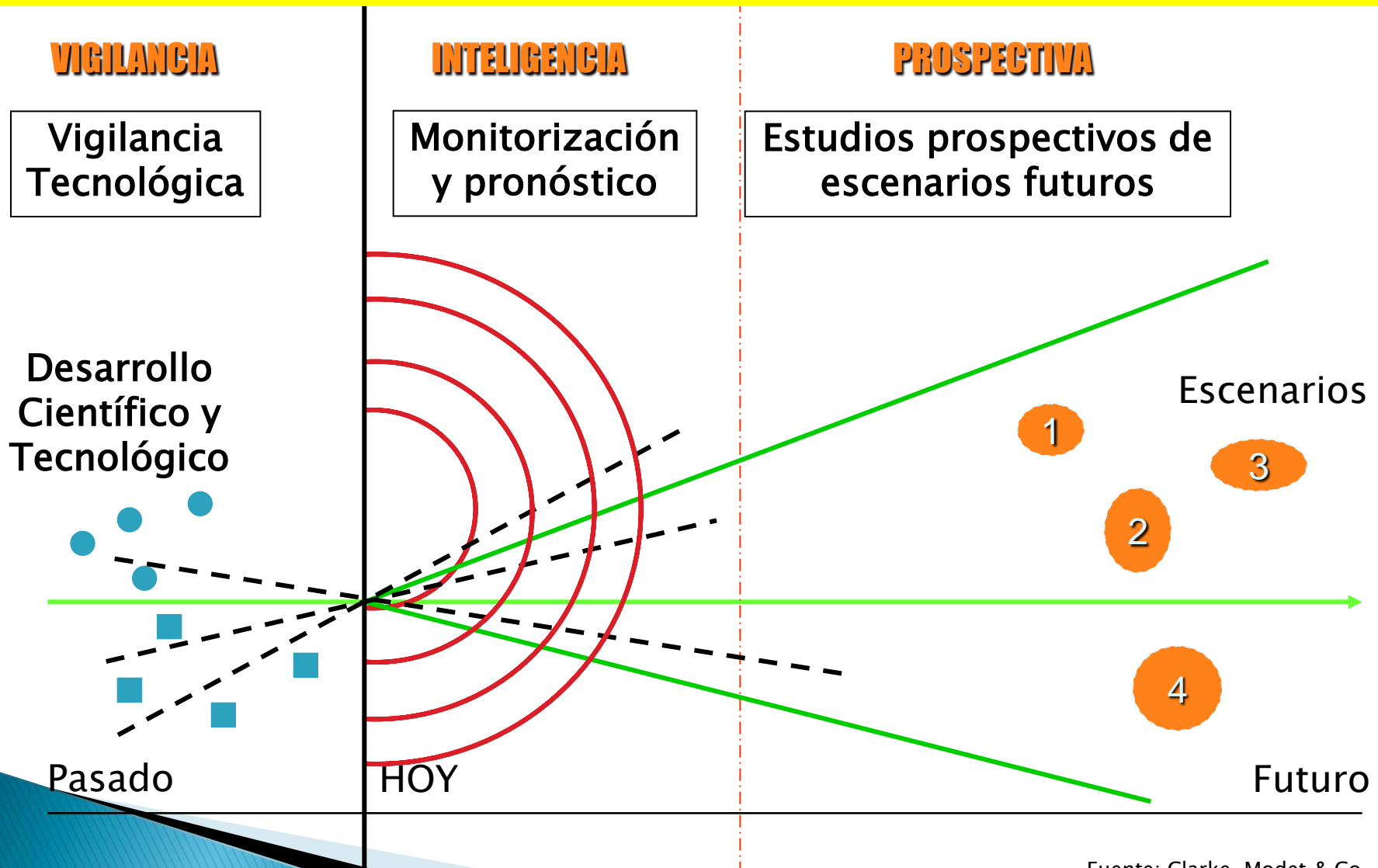


# INTELIGENCIA COMPETITIVA

“La inteligencia se diferencia de la vigilancia en que no se limita a la mera obtención de información sino que hace énfasis en la selección de esta información, en su análisis y en su presentación de forma adecuada para que las organizaciones puedan tomar decisiones”.

“En definitiva se considera que la inteligencia presenta una información más elaborada y mejor preparada para la toma de decisiones”.

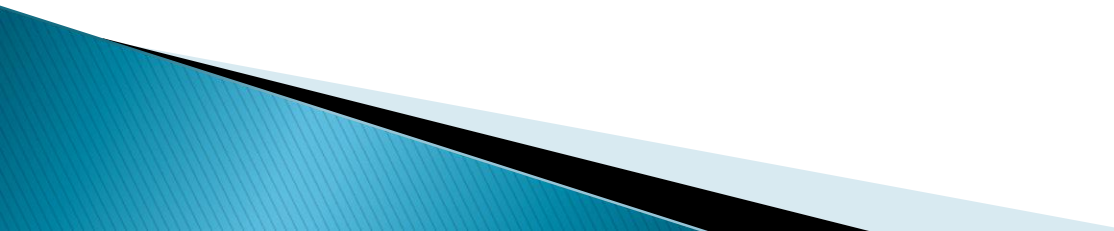
# PROSPECTIVA (FORESIGHT)



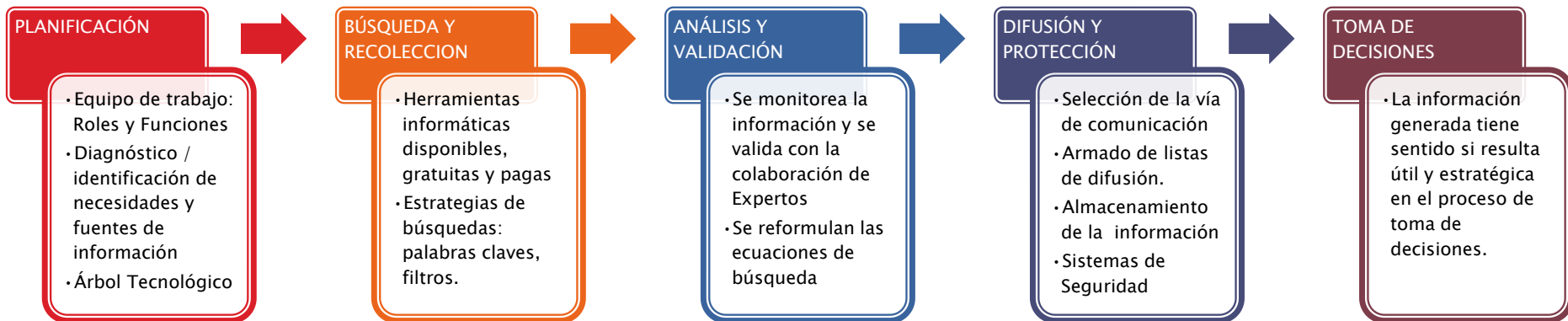


# BENEFICIOS

El principal resultado es el conocimiento adquirido por la organización para **anticiparse a los cambios con menor riesgo** en la toma de decisiones.



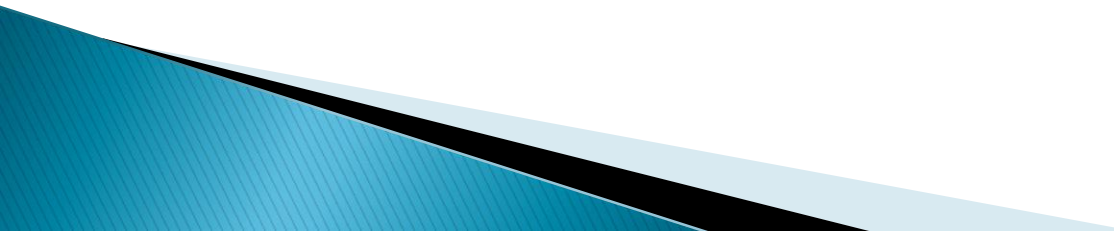
# CICLOS DE LA VIGILANCIA TECNOLÓGICA E INTELIGENCIA COMPETITIVA



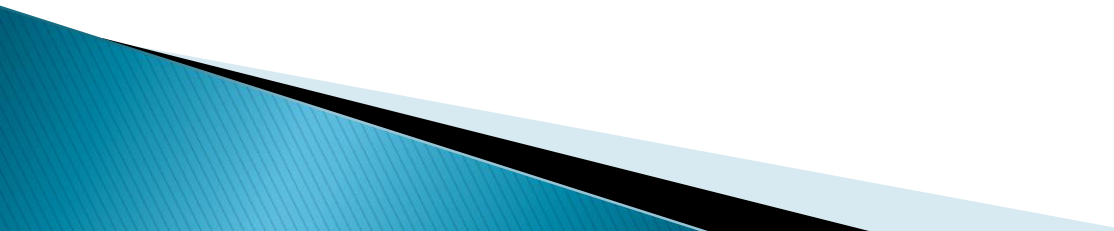
# FUNCIONES DE LOS VIGÍAS TECNOLÓGICOS

- Participar y asistir a seminarios, capacitaciones, talleres o reuniones de vigilancia tecnológica.
- Colaborar en la búsqueda y consulta de fuentes de información relevantes de utilidad para: los Analistas del Centro, las Cátedras de la Carrera a la que pertenece, y la preparación del Trabajo Final de Grado.
- Realizar los procesos de búsqueda, identificación, recolección y sistematización de la información
- Colaborar en los procesos de depuración y validación, procesamiento y análisis de la información.
- Asistir a la reunión mensual del CEPTM para reportar los avances y resultados de las búsquedas relevantes.
- Dependerá del Analista del Área correspondiente.


# ÁREAS

- Armamentos
  - Automotores
  - Electrónica
  - Geociencias
  - Informática
  - Infraestructura Militar
  - Química
- 

# REQUISITOS PARA POSTULACIÓN

- Ser alumno de 3° año o superior de la Escuela Superior Técnica
  - Tener disponibilidad horaria de al menos 2 (dos) horas semanales.
  - Los alumnos serán designados con el cargo de “Ayudante de Docencia” y se contemplará un descuento en la cuota como alumno de la EST.
- 

# PERFIL DEL ALUMNO

- Motivación e iniciativa para la investigación científica y el desarrollo tecnológico.
  - Manejo de bases de datos de consulta de información.
  - Manejo de tecnologías de información y comunicación (TIC)
  - Dominio del inglés (Preferentemente).
  - Compromiso y responsabilidad para con su tarea.
  - Capacidad de trabajo en equipo.
- 

# MIRA INTELLIGENCE

<http://est.miraintelligence.com/dashboard>

Una Herramienta Integral para Vigilancia  
Tecnológica





# ¿CONSULTAS?

# MUCHAS GRACIAS!!

CONTACTO:

- Secretaría CEPTM: [difusionceptm@est.iue.edu.ar](mailto:difusionceptm@est.iue.edu.ar)
- Director: [dirceptm@est.iue.edu.ar](mailto:dirceptm@est.iue.edu.ar)
- Web: <http://www.ceptm.iue.edu.ar/>
- Tel : (54-11) 4779-3300 int 3108