

Política de Vigilancia e Inteligencia

Política General

Autorizado por:

Escalante García, Manuel – CTO

Este documento es propiedad de Indra, de difusión General, sin restricciones a su divulgación.

Índice

1	Política de Vigilancia e Inteligencia en Innovación	4
2	Mejora continua.....	5
3	Ámbitos de vigilancia priorizados	6
4	Función estratégica	7
5	Difusión y utilidad.....	8
6	Control de cambios.....	9
	Anexo I	10

1 Política de Vigilancia e Inteligencia en Innovación

La Vigilancia e Inteligencia forma parte integral del Sistema de Gestión de la innovación en el Grupo Indra, y se configura como una herramienta clave para anticipar tendencias, generar conocimiento estratégico y apoyar la toma de decisiones. Nuestra política se articula en los siguientes compromisos y líneas de actuación.

2 Mejora continua

Los compromisos con la mejora continua:

- Cumplimiento de los requisitos de la norma UNE 166006:2018.
- Mejora continua del sistema mediante la adopción y evolución de metodologías, procesos y herramientas digitales.
- Integración de capacidades innovadoras para potenciar la eficiencia y el alcance del sistema.

3 Ámbitos de vigilancia priorizados

Las actividades de vigilancia e inteligencia se enfocan en los siguientes ejes:

- **Tendencias tecnológicas** en las líneas estratégicas de interés del Grupo Indra.
- **Análisis de innovación de competidores, clientes y colaboradores** para detectar posicionamientos diferenciales y oportunidades.
- **Mejora de la gestión interna de la innovación**, incluyendo procesos, herramientas y buenas prácticas.
- **Monitorización del ecosistema de conocimiento**, incluyendo:
 - Noticias y eventos internacionales del ámbito innovación.
 - Fuentes de financiación públicas y privadas.
 - Publicaciones científicas y tecnológicas, con foco en:
 - SIP/Microelectrónica
 - Fotónica
 - Fabricación aditiva y nuevos materiales
 - Comunicaciones
 - Energía dirigida
 - Criptografía
 - Guerra Electrónica
 - Radar
 - Tecnologías cuánticas
 - Tecnologías digitales
 - Otros temas relevantes en línea con los objetivos de innovación del grupo Indra
- **Tecnologías habilitadoras** vinculadas al desarrollo de soluciones avanzadas.

4 Función estratégica

La vigilancia se considera una herramienta esencial para:

- La **difusión interna de información clave** sobre ciencia y tecnología.
- La **orientación temprana** en la toma de decisiones para el lanzamiento de propuestas de innovación
- La **evaluación de riesgos y oportunidades** tecnológicos y de mercado.
- La **adecuación a los requerimientos de los organismos financiadores**, facilitando el diseño de propuestas competitivas y alineadas con prioridades institucionales.

5 Difusión y utilidad

Uno de los objetivos es dar la información de valor a los diferentes ámbitos del Grupo Indra, por lo que:

- La información generada se sistematiza y pone a disposición de los equipos mediante canales internos y espacios colaborativos digitales.
- Se prioriza el carácter práctico, actualizado y aplicable de los contenidos, fomentando la cultura del conocimiento compartido.

6 Control de cambios

Se incluye la información referente a los cambios en las diferentes ediciones y revisiones del documento. La fecha de publicación de cada edición/visión se puede consultar en el mapa de procesos si es normativa general, o en el marco metodológico si es normativa particular:

Ed. / Rev.	Descripción de los cambios
1	Edición inicial
2	Actualización del documento

Firmado por:

Escalante García, Manuel – CTO

Anexo I

Alcance según el código UNESCO:

- a) Ciencia de los Ordenadores en Inteligencia Artificial, Sistemas Automatizados de Producción y de Control de Calidad, Bancos de Datos, Sistemas de Control del Entorno, Sistemas de Información, Diseño Componentes, Sistemas de Navegación y Telemetría del Espacio, Sistema de Control de Producción, Simulación
- b) Investigación Operativa en Sistemas de Control, Distribución y Transporte, Formulación de Sistemas, Fiabilidad de Sistemas
- c) Electrónica en Circuitos, Circuitos Integrados
- d) Biometría aplicable al control de fronteras e identificación
- e) Ingeniería y Tecnología Aeronáuticas en Investigación y Pruebas de Vuelo, Instrumentación [Aviación], Sistemas de Propulsión
- f) Tecnología de Los Ordenadores en Dispositivos de Control, Dispositivos de Transmisión de Datos, Sistemas en Tiempo Real
- g) Tecnología Electrónica en Antenas, Diseño de Circuitos, Dispositivos láser, Radar, Dispositivos Semiconductores, Dispositivos de Sonar, Microelectrónica, aplicable a los sectores civil y militar
- h) Ingeniería y Tecnología del Medio Ambiente mediante sistemas de control y monitorización para los sectores energía, agua, oil y gas y construcción
- i) Tecnología de la Instrumentación en Tecnología de la Automatización, Ingeniería de Control, Equipos Eléctricos de Control, Equipo de laboratorio, Instrumentos Ópticos, Técnicas de Manipulación a Distancia, Equipos de Verificación
- j) Tecnología de Vehículos de Motor en vehículos de superficie, aeronaves y drones tanto en el sector civil, como en el militar
- k) Tecnología del Espacio aplicadas a la observación y localización vía satélite
- l) Tecnología de las Telecomunicaciones en Comunicaciones por Satélite y en sistemas de gestión
- m) Tecnología de Los Sistemas de Transporte aplicados a la gestión del tráfico aéreo, urbano, ferroviario y marítimo
- n) Geología aplicada a la Ingeniería, Hidrología y Meteorología
- o) Tecnología de la Construcción y Planificación Urbana

Tech for the future

Generamos
confianza para
proteger e impulsar
tanto el presente,
como el futuro

Avda. de Bruselas, 35
28108 Alcobendas
Madrid, Spain
T +34 91 480 50 00

indracompany.com

