

## MAPA DE DEMANDA TEMPRANA

LICITACIÓN	ACTUACIÓN	RETO TECNOLÓGICO	CARACTERÍSTICAS	PRESUPUESTO	FECHA
<b>EXP. CPP001/22:</b> <a href="#">SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN MATERIA DE CIBERSEGURIDAD</a>	A1: Programas de I+D	<b>Iniciales:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gestión de identidades digitales.</li> <li>Criptografía.</li> <li>Gestión de incidentes.</li> <li>Protección de datos e información.</li> <li>Protección de las comunicaciones.</li> <li>Detección y análisis de amenazas y vulnerabilidades.</li> <li>Simulación de incidentes.</li> <li>Otros retos en materia de ciberseguridad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compra Pública Precomercial – Procedimiento competitivo de diálogo.</li> <li>Programas de entre 15 y 40M€.</li> <li>Coinversión privada.</li> <li>2/3 años de ejecución.</li> </ul>	86,7 M€	Julio 2022
<b>EXP. CPP002/22:</b> <a href="#">SERVICIOS DE I+D+I EN MATERIA DE CIBERSEGURIDAD</a>	A2: Soluciones PYMES A3: Sectores estratégicos A4: Sector público A5: Infraestructuras y equipos INCIBE A7: Pequeños proyectos altamente innovadores	<b>R1.</b> Lucha contra los <i>insiders</i> . <b>R2.</b> Criptografía avanzada resistente a ataques cuánticos. <b>R3.</b> Soluciones para la seguridad de datos y prevenir su uso malicioso. <b>R4.</b> Sistemas innovadores para la evaluación, cumplimiento normativo y certificación. <b>R5.</b> Gestión de identidades. <b>R6.</b> Ciberresiliencia de cadena de suministro. <b>R7.</b> Sistemas innovadores para el análisis de seguridad de dispositivos IoT. <b>R8.</b> Sistemas para la protección frente a ataques contra el espectro electromagnético. <b>R9.</b> Soluciones innovadoras en ciberseguridad para Redes 5G. <b>R10.</b> Ciberseguridad en el vehículo conectado. <b>R11.</b> Ciberdiagnóstico automatizado para pymes y autónomos. <b>R12.</b> Sistemas innovadores para el descubrimiento y análisis de servicios en internet. <b>R13.</b> Investigación a partir de entornos simulados (señuelos).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compra Pública Precomercial.</li> <li>Contratos entre 0,3 y 1,5M€.</li> <li>Coinversión privada.</li> <li>2/3 años de ejecución.</li> </ul>	137,2 M€	Octubre 2022

LICITACIÓN	ACTUACIÓN	RETO TECNOLÓGICO	CARACTERÍSTICAS	PRESUPUESTO	FECHA
		<p><b>R14.</b> Detección víctimas ciberdelitos.</p> <p><b>R15.</b> Detección de víctimas de <i>botnets</i> a través de técnicas innovadoras.</p> <p><b>R16.</b> Sistemas para el seguimiento de cripto-transacciones.</p> <p><b>R17.</b> Sistema de detección de SMS y mensajería instantánea fraudulenta y campañas asociadas.</p> <p><b>R18.</b> Atribución de ciberamenazas mediante técnicas innovadoras.</p> <p><b>R19 – R30.</b> Centros de operaciones de ciberseguridad sectoriales.</p>			