



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES

Ciemat
Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas

CARTERA DE PRODUCTOS

1. ANÁLISIS INTERNO DE PATENTABILIDAD.....	2
2. IDENTIFICACIÓN DE ACTORES.....	3
3. ESTADO ACTUAL DE LA TECNOLOGÍA.....	4
4. BOLETÍN DE VIGILANCIA	5
5. DISEÑO DE ECUACIONES DE BÚSQUDA.....	6
6. ANÁLISIS DE INDICADORES DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA.....	7
7. INFORME DE SEGUIMIENTO DE LA EVOLUCIÓN TECNOLÓGICA	8
8. HOJA RUTA (ROADMAP)	9
9. ANÁLISIS DEL ENTORNO DE INVESTACIÓN -INDUSTRIA	10
10. ESCENARIOS.....	11
11. INFORME DE CONSULTORÍA	12
12. ANÁLISIS FTO	13
13. ANÁLISIS DE LÍNEAS ESTRATÉGICAS	14
14. VIGILANCIA BASADA EN CUESTIONARIOS A EXPERTOS.....	15
15. ESTUDIO DE PROSPECTIVA DELPHI I.....	16
16. ALERTA TECNOLÓGICA.....	17



ANÁLISIS INTERNO DE PATENTABILIDAD

Código: P1-UIP

Edición: 5

Fecha: Nov. 2024

1. ANÁLISIS INTERNO DE PATENTABILIDAD

Nombre del producto	Análisis interno de patentabilidad
Descripción del producto	Estudio inicial de patentabilidad de invenciones previo envío a un agente de patentes
Puesta en valor	Toma de decisión sobre la patentabilidad de una invención
Solicitantes	<ul style="list-style-type: none">- Investigadores del CIEMAT (a través del área de Propiedad Industrial e Intelectual de la OTC)- Colaboradores internos o externos en proyectos de I+D+i en que participa la UIP
Requerimientos o expectativas del solicitante respecto al producto	<ul style="list-style-type: none">- Satisfaga necesidades expresadas en solicitud- Entrega en tiempo
Entradas	Solicitud
Salidas	Informe de Análisis de patentabilidad
Bases de datos	<ul style="list-style-type: none">- Patentes: esp@cenet, USPTO, OEPM, WIPO- Publicaciones: Web of Science
Tratamiento	Avanzado manual
Cobertura geográfica	Internacional o nacional, a petición del solicitante
Planificación (tiempo estimado de elaboración)	Tres semanas
Actualización	A demanda del solicitante
Canales de difusión	<ul style="list-style-type: none">- Área de Propiedad Industrial e Intelectual de la OTC- E-mail al solicitante
Almacenamiento	\\cendat2\VT\Estudios VT\VT\xx (xx=año)



Código: P2-UIP

Edición: 4

Fecha: Nov. 2024

IDENTIFICACIÓN DE ACTORES

2. IDENTIFICACIÓN DE ACTORES

Nombre del producto	Identificación de actores
Descripción del producto	Análisis de las publicaciones, proyectos y patentes en un área tecnológica con el objeto de identificar las empresas e instituciones con actividad en el sector y las líneas en las que desarrollan actividades
Puesta en valor	<ul style="list-style-type: none">- Identificación de potenciales redes de colaboración y posibles competidores y sus áreas específicas de actuación- El solicitante indica acciones derivadas en el formulario de valoración que recibe con el informe final
Solicitantes	<ul style="list-style-type: none">- Clientes internos o clientes externos a través de un Contrato de Prestación de Servicio (CPS)- Colaboradores internos o externos en proyectos de I+D+i en que participa la UIP
Requerimientos o expectativas del solicitante respecto al producto	<ul style="list-style-type: none">- Satisfaga necesidades expresadas en solicitud- Entrega en tiempo
Entradas	Solicitud
Salidas	Informe de Identificación de actores
Bases de datos	<ul style="list-style-type: none">- Publicaciones: Web of Science- Proyectos: CORDIS, LIFE +, NER300, CDTI, etc.- Patentes: esp@cenet, USPTO, OEPM, WIPO
Tratamiento	Avanzado con software
Cobertura geográfica	Internacional o nacional, a petición del solicitante
Planificación (tiempo estimado de elaboración)	Dos meses
Actualización	A demanda del solicitante
Canales de difusión	<ul style="list-style-type: none">- Página web CIEMAT y publicaciones (si solicitante UIP)- E-mail al solicitante (si solicitante distinto a UIP)
Almacenamiento	\\cendat2\VT\Estudios VT\VT\xx (xx= año)



Código: P3-UIP

Edición: 4

Fecha: Nov. 2024

ESTADO ACTUAL DE LA TECNOLOGÍA

3. ESTADO ACTUAL DE LA TECNOLOGÍA

Nombre del producto	Estado actual de la tecnología
Descripción del producto	Informe descriptivo del nivel de desarrollo de una tecnología abordándose los alcances previos, la situación actual y los desarrollos futuros, así como la evolución tecnológica previsible y la evolución tecnológica desde el prisma de la prospectiva
Puesta en valor	<ul style="list-style-type: none">- Análisis exhaustivo de la situación actual, penetración en los mercados y tendencias futuras de una tecnología- El solicitante indica acciones derivadas en el formulario de valoración que recibe con el informe final
Solicitantes	<ul style="list-style-type: none">- Clientes internos o clientes externos a través de un Contrato de Prestación de Servicio (CPS)- Colaboradores internos o externos en proyectos de I+D+i en que participa la UIP
Requerimientos o expectativas del solicitante respecto al producto	<ul style="list-style-type: none">- Satisfaga necesidades expresadas en solicitud- Entrega en tiempo
Entradas	Solicitud
Salidas	Informe sobre el Estado del arte de la tecnología
Bases de datos	Páginas Web relacionadas con la tecnología a estudiar
Tratamiento	Avanzado con software (información estructurada) o manual (información no estructurada)
Cobertura geográfica	Mundial
Planificación (tiempo estimado de elaboración)	Tres meses
Actualización	A demanda del solicitante
Canales de difusión	<ul style="list-style-type: none">- Página web CIEMAT y publicaciones (si solicitante UIP)- E-mail al solicitante (si solicitante distinto a UIP)
Almacenamiento	\\cendat2\VT\Estudios VT\VT\xx (xx=año)



BOLETÍN DE VIGILANCIA

Código: P4-UIP

Edición: 4

Fecha: Nov. 2024

4. BOLETÍN DE VIGILANCIA

Nombre del producto	Boletín de Vigilancia
Descripción del producto	Boletín donde se recoge periódicamente la información más relevante relativa a noticias, eventos, patentes, proyectos, etc. relacionados con un área tecnológica
Puesta en valor	El solicitante indica acciones derivadas en el formulario de valoración que recibe con el informe final
Solicitantes	UIP o clientes externos a través de un Contrato de Prestación de Servicio (CPS)
Requerimientos o expectativas del solicitante respecto al producto	<ul style="list-style-type: none">- Satisfaga necesidades expresadas en solicitud- Entrega en tiempo
Entradas	Solicitud
Salidas	Boletín de Vigilancia
Bases de datos	<ul style="list-style-type: none">- Patentes: esp@cenet, USPTO, OEPM, WIPO- Proyectos: CORDIS, LIFE +, NER300, CDTI, etc.- Recursos de información relacionados con la tecnología a estudiar
Tratamiento	En general, tratamiento simple manual
Cobertura geográfica	Internacional o nacional, a petición del solicitante
Planificación (tiempo estimado de elaboración)	Un mes
Actualización	A petición del solicitante
Canales de difusión	<ul style="list-style-type: none">- Página web CIEMAT y publicaciones (si solicitante UIP)- E-mail al solicitante (si solicitante distinto a UIP)
Almacenamiento	\\cendat2\VT\Estudios VT\VT\xx (xx=año)

  <p>GOBIERNO DE ESPAÑA</p> <p>MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES</p>  <p>Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas</p>	Código: P6-UIP
	Edición: 4
	Fecha: Nov. 2024
ANÁLISIS DE INDICADORES DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	

5. DISEÑO DE ECUACIONES DE BÚSQUEDA

Nombre del producto	Diseño de ecuaciones de búsqueda
Descripción del producto	Informe con las ecuaciones de búsqueda que caracterizan una determinada área tecnológica, adaptadas a las distintas bases de datos que pueden implementarse en una plataforma de Vigilancia
Puesta en valor	<ul style="list-style-type: none"> - Estructuración por áreas tecnológicas - Creación de un tesoro específico - Identificación de señales débiles que pueden constituir nuevos entornos tecnológicos de interés - El solicitante indica acciones derivadas en el formulario de valoración que recibe con el informe final
Solicitantes	Clientes externos a través de un Contrato de Prestación de Servicio (CPS)
Requerimientos o expectativas del solicitante respecto al producto	<ul style="list-style-type: none"> - Satisfaga necesidades expresadas en solicitud - Entrega en tiempo
Entradas	Solicitud
Salidas	Informe de Diseño de ecuaciones de búsqueda
Bases de datos	<ul style="list-style-type: none"> - Publicaciones: Web of Science - Patentes: esp@cenet, USPTO, OEPM, WIPO - Proyectos: CORDIS, LIFE +, NER300, CDTI, etc.
Tratamiento	Simple manual
Cobertura geográfica	Mundial
Planificación (tiempo estimado de elaboración)	Un mes
Actualización	A petición del solicitante
Canales de difusión	E-mail al solicitante
Almacenamiento	\\cendat2\VT\Estudios VT\VT\xx (xx= año)

 <p>ANÁLISIS DE INDICADORES DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA</p>	Código: P6-UIP
	Edición: 4
	Fecha: Nov. 2024

6. ANÁLISIS DE INDICADORES DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Nombre del producto	Análisis de indicadores de innovación tecnológica
Descripción del producto	Informe donde se analiza la evolución temporal de los indicadores asociados a la innovación tecnológica como los derechos de propiedad industrial y sus propietarios, asociados a un área específica
Puesta en valor	<ul style="list-style-type: none"> - Identificación de posibles colaboradores, competidores, países líderes, dominio de mercado, etc. - El solicitante indica acciones derivadas en el formulario de valoración que recibe con el informe final
Solicitantes	<ul style="list-style-type: none"> - Clientes internos o clientes externos a través de un Contrato de Prestación de Servicio (CPS) - Colabores internos o externos en proyectos de I+D+i en que participa la UIP
Requerimientos o expectativas del solicitante respecto al producto	<ul style="list-style-type: none"> - Satisfaga necesidades expresadas en solicitud - Entrega en tiempo
Entradas	Solicitud
Salidas	Informe de Análisis de indicadores de innovación tecnológica
Bases de datos	esp@cenet, USPTO, OEPM, WIPO
Tratamiento	Avanzado con Software
Cobertura geográfica	Internacional o nacional, a petición del solicitante
Planificación (tiempo estimado de elaboración)	Un mes
Actualización	A petición del solicitante
Canales de difusión	<ul style="list-style-type: none"> - Página web CIEMAT y publicaciones (si solicitante UIP) - E-mail al solicitante (si solicitante distinto a UIP)
Almacenamiento	\\cendat2\VT\Estudios VT\VT\xx (xx=año)



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Código: P7-UIP

Edición: 4

Fecha: Nov. 2024

INFORME DE SEGUIMIENTO DE LA EVOLUCIÓN TECNOLÓGICA

7. INFORME DE SEGUIMIENTO DE LA EVOLUCIÓN TECNOLÓGICA

Nombre del producto	Informe de seguimiento de la evolución tecnológica
Descripción del producto	Evolución temporal de indicadores asociados a tendencias y tecnologías energéticas identificadas en estudios de prospectiva
Puesta en valor	<ul style="list-style-type: none">- Indicadores, factores numéricos que permiten seguir la evolución y grado de desarrollo de las tecnologías consideradas críticas- Evaluación del grado de acercamiento o alejamiento respecto al desarrollo tecnológico y su entrada en el mercado- Análisis del impacto de actuaciones y políticas- El solicitante indica acciones derivadas en el formulario de valoración que recibe con el informe final
Solicitantes	<ul style="list-style-type: none">- Clientes internos o clientes externos a través de un Contrato de Prestación de Servicio (CPS)- Colaboradores internos o externos en proyectos de I+D+i en que participa la UIP
Requerimientos o expectativas del solicitante respecto al producto	<ul style="list-style-type: none">- Satisfaga necesidades expresadas en solicitud- Entrega en tiempo
Entradas	Solicitud
Salidas	Informe de seguimiento de la evolución tecnológica
Bases de datos	-
Tratamiento	Avanzado manual
Cobertura geográfica	Internacional o nacional, a petición del solicitante
Planificación (tiempo estimado de elaboración)	En función de la publicación de las estadísticas energéticas y los requerimientos del solicitante
Actualización	A petición del solicitante
Canales de difusión	<ul style="list-style-type: none">- Página web CIEMAT y publicaciones (si solicitante UIP)- E-mail al solicitante (si solicitante distinto a UIP)
Almacenamiento	\\cendat2\VT\Estudios VT\VT\xx (xx= año)



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES

Ciemat
Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas

Código: P8-UIP

Edición: 4

Fecha: Nov. 2024

HOJA DE RUTA (ROADMAP)

8. HOJA RUTA (ROADMAP)

Nombre del producto	Análisis interno de patentabilidad
Descripción del producto	Estudio inicial de patentabilidad de invenciones previo envío a un agente de patentes
Puesta en valor	Toma de decisión sobre la patentabilidad de una invención
Solicitantes	<ul style="list-style-type: none">- Investigadores del CIEMAT (a través del área de Propiedad Industrial e Intelectual de la OTC)- Colaboradores internos o externos en proyectos de I+D+i en que participa la UIP
Requerimientos o expectativas del solicitante respecto al producto	<ul style="list-style-type: none">- Satisfaga necesidades expresadas en solicitud- Entrega en tiempo
Entradas	Solicitud
Salidas	Informe de Análisis de patentabilidad
Bases de datos	<ul style="list-style-type: none">- Patentes: esp@cenet, USPTO, OEPM, WIPO- Publicaciones: Web of Science
Tratamiento	Avanzado manual
Cobertura geográfica	Internacional o nacional, a petición del solicitante
Planificación (tiempo estimado de elaboración)	Tres semanas
Actualización	A demanda del solicitante
Canales de difusión	<ul style="list-style-type: none">- Área de Propiedad Industrial e Intelectual de la OTC- E-mail al solicitante
Almacenamiento	\\cendat2\VT\Estudios VT\VT\xx (xx=año)



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES



Código: P9-UIP

Edición: 4

Fecha: Nov. 2024

ANÁLISIS DEL ENTORNO DE INVESTIGACIÓN-INDUSTRIA

9. ANÁLISIS DEL ENTORNO DE INVESTIGACIÓN-INDUSTRIA

Nombre del producto	Análisis del entorno investigación-industria
Descripción del producto	Informe descriptivo de la situación de una tecnología en los ámbitos de la investigación y la industria, identificándose posibles vías de conexión entre ambas
Puesta en valor	<ul style="list-style-type: none">- Identificación de necesidades y oportunidades- Estudio del mercado potencial de una tecnología- Identificación de soluciones alternativas, posibles socios y competidores- Valorización de los derechos de una invención- Estrategia de creación de EBT
Solicitantes	<ul style="list-style-type: none">- Clientes internos o clientes externos a través de un Contrato de Prestación de Servicio (CPS)- Colaboradores internos o externos en proyectos de I+D+i en que participa la UIP
Requerimientos o expectativas del solicitante respecto al producto	<ul style="list-style-type: none">- Satisfaga necesidades expresadas en solicitud- Entrega en tiempo
Entradas	Solicitud
Salidas	Análisis del entorno investigación-industria
Bases de datos	-
Tratamiento	Avanzado manual
Cobertura geográfica	Internacional o nacional, a petición del solicitante
Planificación (tiempo estimado de elaboración)	Dos meses
Actualización	A petición del solicitante
Canales de difusión	<ul style="list-style-type: none">- Página web CIEMAT y publicaciones (si solicitante UIP)- E-mail al solicitante (si solicitante distinto a UIP)
Almacenamiento	\\cendat2\VT\Estudios VT\VT\xx (xx= año)



Código: P10-UIP

Edición: 4

Fecha: Nov. 2024

ESCENARIOS

10. ESCENARIOS

Nombre del producto	Escenarios
Descripción del producto	Diseño de imágenes alternativas de futuro. Identificación y evaluación de las tendencias de cambio y los factores causantes de la modificación de las trayectorias esperadas. Análisis de incertidumbres críticas
Puesta en valor	<ul style="list-style-type: none"> - Facilitar la identificación de posibles acciones estratégicas que puedan ponerse en marcha en cada uno de los escenarios y sus consecuencias - Determinar las implicaciones que los distintos escenarios tendrán en el sistema energético
Solicitantes	<ul style="list-style-type: none"> - Clientes internos o clientes externos a través de un Contrato de Prestación de Servicio (CPS) - Colaboradores internos o externos en proyectos de I+D+i en que participa la UIP
Requerimientos o expectativas del solicitante respecto al producto	<ul style="list-style-type: none"> - Satisfaga necesidades expresadas en solicitud - Entrega en tiempo
Entradas	Solicitud
Salidas	Informe
Bases de datos	-
Tratamiento	Avanzado con software (información estructurada) o manual (información no estructurada)
Cobertura geográfica	Internacional o nacional, a petición del solicitante
Planificación (tiempo estimado de elaboración)	Mínimo seis meses
Actualización	A petición del solicitante
Canales de difusión	<ul style="list-style-type: none"> - E-mail al solicitante - Los que el proyecto establezca (publicación en web, informes técnicos, etc.)
Almacenamiento	\\cendat2\VT\Estudios VT\VT\xx (xx= año)



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES

Ciemat
Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas

Código: P11-UIP

Edición: 5

Fecha: Nov. 2024

INFORME DE CONSULTORÍA

11. INFORME DE CONSULTORÍA

Nombre del producto	Informe de consultoría
Descripción del producto	Informe conciso donde se desarrolla la búsqueda de datos concretos tales como búsquedas de posibles colaboradores para proyectos, identificación de proyectos o patentes sobre áreas concretas en zonas geográficas concretas, identificación de entidades con actividad en diferentes áreas energéticas, etc.
Puesta en valor	El solicitante indica acciones derivadas en el formulario de valoración que recibe con el informe
Solicitantes	<ul style="list-style-type: none">- Clientes internos o clientes externos a través de un Contrato de Prestación de Servicio (CPS)- Colaboradores internos o externos en proyectos de I+D+i en que participa la UIP
Requerimientos o expectativas del solicitante respecto al producto	<ul style="list-style-type: none">- Satisfaga necesidades expresadas en solicitud- Entrega en tiempo
Entradas	Solicitud
Salidas	Informe
Bases de datos	<ul style="list-style-type: none">- Patentes: esp@cenet, USPTO, OEPM, WIPO- Proyectos: CORDIS, LIFE +, NER300, CDTI, etc.- Recursos de información relacionados con la consulta
Tratamiento	Simple manual
Cobertura geográfica	Internacional o nacional, a petición del solicitante
Planificación (tiempo estimado de elaboración)	Máximo tres semanas
Actualización	-
Canales de difusión	<ul style="list-style-type: none">- E-mail al solicitante- Los que el proyecto establezca (publicación en web, informes técnicos, etc.)
Almacenamiento	\\cendat2\VT\Estudios VT\VT\xx (xx= año)



Código: P12-UIP

Edición: 4

Fecha: Nov. 2024

ANÁLISIS FTO

12. ANÁLISIS FTO

Nombre del producto	Análisis FTO (<i>Freedom To Operate</i>)
Descripción del producto	Análisis de la tecnología y sus diferentes componentes desde el prisma de los derechos reconocidos de propiedad industrial e identificación de los ámbitos de protección de dichos derechos
Puesta en valor	<ul style="list-style-type: none">- Facilitar el desarrollo de una tecnología innovadora minimizando los riesgos de infringir los derechos de propiedad industrial de terceros- Vigilancia de patentes previa al inicio de un nuevo proyecto para contribuir a establecer su viabilidad y las decisiones sobre los posibles mecanismos de protección- Proporcionar información sobre los aspectos de propiedad industrial relacionados con la I+D+i que permita ayudar a decidir el proceso de transferencia
Solicitantes	<ul style="list-style-type: none">- Clientes internos o clientes externos a través de un Contrato de Prestación de Servicio (CPS)- Colaboradores internos o externos en proyectos de I+D+i en que participa la UIP
Requerimientos o expectativas del solicitante respecto al producto	<ul style="list-style-type: none">- Satisfaga necesidades expresadas en solicitud- Entrega en tiempo- Debe considerarse como una evaluación previa, la mejor estimación posible del riesgo existente, pero no como la formulación de "libertad absoluta"
Entradas	Solicitud
Salidas	Informe
Bases de datos	<ul style="list-style-type: none">- Patentes: esp@cenet, USPTO, OEPM, WIPO- Publicaciones: Web of Science
Tratamiento	Avanzado manual
Cobertura geográfica	Internacional o países determinados, a petición del solicitante
Planificación (tiempo estimado de elaboración)	Tres semanas
Actualización	A demanda del solicitante
Canales de difusión	<ul style="list-style-type: none">- E-mail al solicitante- Los que el proyecto establezca (publicación en web, informes técnicos, etc.)
Almacenamiento	- \\cendat2\VT\Estudios VT\VT\xx (xx= año)



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES



Código: P13-UIP

Edición: 2

Fecha: Nov. 2024

ANÁLISIS DE LÍNEAS ESTRATÉGICAS

13. ANÁLISIS DE LÍNEAS ESTRATÉGICAS

Nombre del producto	Análisis de líneas estratégicas
Descripción del producto	Identificación de indicadores de fortaleza de diferentes líneas estratégicas y evaluación de sus investigadores principales
Puesta en valor	El solicitante indica acciones derivadas en el formulario de valoración que recibe con el informe final
Solicitantes	Clientes internos distintos a la UIP
Requerimientos o expectativas del solicitante respecto al producto	<ul style="list-style-type: none">- Satisfaga necesidades expresadas en solicitud- Entrega en tiempo
Entradas	Solicitud
Salidas	Informe de Análisis de líneas estratégicas
Bases de datos	<ul style="list-style-type: none">- Patentes: esp@cenet, USPTO, OEPM, WIPO- Publicaciones: Web of Science
Tratamiento	Avanzado con software
Cobertura geográfica	Internacional o nacional, a petición del solicitante
Planificación (tiempo estimado de elaboración)	Un mes
Actualización	A demanda del solicitante
Canales de difusión	E-mail al solicitante
Almacenamiento	\\cendat2\VT\Estudios VT\VT\xx (xx=año)



Código: P14-UIP

Edición: 2

Fecha: Nov. 2024

VIGILANCIA BASADA EN CUESTIONARIOS A EXPERTOS

14. VIGILANCIA BASADA EN CUESTIONARIOS A EXPERTOS

Nombre del producto	Vigilancia basada en cuestionarios a expertos
Descripción del producto	Encuesta diseñada para recopilar información cualitativa y cuantitativa de un profesional con conocimiento profundo en un campo tecnológico determinado. Su objetivo es identificar, evaluar y anticipar tendencias, desarrollos, oportunidades y amenazas en la evolución tecnológica de ese campo, aprovechando el conocimiento y la perspectiva estratégica del experto
Puesta en valor	El solicitante indica acciones derivadas en el formulario de valoración que recibe con el informe final
Solicitantes	Colaboradores internos o externos en proyectos de I+D+i en que participa la UIP
Requerimientos o expectativas del solicitante respecto al producto	<ul style="list-style-type: none">- Satisfaga necesidades expresadas en solicitud- Entrega en tiempo
Entradas	Solicitud
Salidas	<ul style="list-style-type: none">- Cuestionario de Vigilancia- Informe de Vigilancia
Bases de datos	-
Tratamiento	Simple
Cobertura geográfica	Internacional o nacional, a petición del solicitante
Planificación (tiempo estimado de elaboración)	Mínimo tres meses
Actualización	A demanda del solicitante
Canales de difusión	<ul style="list-style-type: none">- E-mail al solicitante- Los que el proyecto establezca (publicación en web, informes técnicos, etc.)
Almacenamiento	\\cendat2\VT\Estudios VT\VT\xx (xx=año)



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Ciemot
Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas

ESTUDIO DE PROSPECTIVA DELPHI I

Código: P15-UIP

Edición: 2

Fecha: Nov. 2024

15. ESTUDIO DE PROSPECTIVA DELPHI I

Nombre del producto	Estudio de Prospectiva Delphi I
Descripción del producto	Estudio de prospectiva basado en una metodología estructurada para explorar el futuro del sector energético, orientado a obtener información sobre tendencias, riesgos, oportunidades y posibles escenarios. Se fundamenta en la elaboración de un cuestionario con la participación de expertos del sector, quienes, a su vez, co-nominan a otros especialistas para conformar un panel consultivo. Su principal característica es que se realiza en una sola ronda de consulta, lo que lo hace más rápido y menos costoso en comparación con el método Delphi tradicional que, generalmente, implica múltiples rondas
Puesta en valor	Identificación de factores clave del futuro del sector, como tecnologías emergentes, políticas regulatorias, cambios en la demanda, sostenibilidad y transición energética; priorización de temas críticos que orienten la toma de decisiones estratégicas y el diseño de políticas; y desarrollo de escenarios posibles o estimación de la probabilidad de eventos relevantes, proporcionando así una base sólida para anticipar desafíos y oportunidades
Solicitantes	Colaboradores internos o externos en proyectos de I+D+i en que participa la UIP
Requerimientos o expectativas del solicitante respecto al producto	<ul style="list-style-type: none"> - Satisfaga necesidades expresadas en solicitud - Entrega en tiempo
Entradas	Solicitud
Salidas	<ul style="list-style-type: none"> - Cuestionario de Prospectiva - Estudio de Prospectiva
Bases de datos	-
Tratamiento	Avanzado con software (información estructurada) o manual (información no estructurada)
Cobertura geográfica	Internacional o nacional, a petición del solicitante
Planificación (tiempo estimado de elaboración)	Mínimo un año
Actualización	A petición del solicitante
Canales de difusión	<ul style="list-style-type: none"> - E-mail al solicitante - Los que el proyecto establezca (publicación en web, informes técnicos, etc.)
Almacenamiento	\\cendat2\VT\Estudios VT\VT\XX (XX= año)



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Ciemot
Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas**ALERTA TECNOLÓGICA****Código: P16-UIP****Edición: 1****Fecha: May. 2025****16. ALERTA TECNOLÓGICA**

Nombre del producto	Alerta Tecnológica
Descripción del producto	Informe de Vigilancia que recoge los últimos documentos publicados en un ámbito determinado, obtenido a través del seguimiento de la información tecnológica. Puede incluir patentes, artículos científicos, publicaciones, noticias relevantes, etc.
Puesta en valor	Las alertas tecnológicas permiten identificar y evaluar tecnologías emergentes y oportunidades o amenazas en un sector específico, facilitando la toma de decisiones estratégicas
Solicitantes	<ul style="list-style-type: none"> - Clientes internos o clientes externos a través de un Contrato de Prestación de Servicio (CPS) - Colaboradores internos o externos en proyectos de I+D+i en que participa la UIP
Requerimientos o expectativas del solicitante respecto al producto	<ul style="list-style-type: none"> - Satisfaga necesidades expresadas en solicitud - Entrega en tiempo
Entradas	Solicitud
Salidas	<ul style="list-style-type: none"> - Informe de Vigilancia Tecnológica
Bases de datos	<ul style="list-style-type: none"> - Publicaciones: Web of Science - Proyectos: CORDIS, LIFE +, NER300, CDTI, etc. - Patentes: esp@cenet, USPTO, OEPM, WIPO
Tratamiento	Avanzado con software
Cobertura geográfica	Internacional o nacional, a petición del solicitante
Planificación (tiempo estimado de elaboración)	15 días
Actualización	A petición del solicitante
Canales de difusión	<ul style="list-style-type: none"> - E-mail al solicitante - Los que el proyecto establezca (publicación en web, etc.)
Almacenamiento	\\cendat2\VT\Estudios VT\VT\xx (xx= año)