



INVESTIGACIÓN / PATENTES / SOFTWARE / TECNOLOGÍAS APLICADAS

Deep Tech - High Impact

ObliTech es una startup deep-tech innovadora dedicada a la investigación aplicada, al desarrollo de software y a la valorización de tecnologías propias.



Investigación aplicada, software y propiedad intelectual.

ObliTech S.R.L. es una startup deep-tech innovadora y una Società Benefit italiana que desarrolla tecnologías propias mediante investigación aplicada, ingeniería y software.

Sus actividades incluyen modelización, prototipado, validación y protección de la propiedad intelectual, con el objetivo de transformar los resultados científicos y técnicos en activos valorizables industrialmente.

01

Investigación aplicada

Análisis, diseño y desarrollo experimental.

02

Propiedad intelectual

Patentes, software, conocimientos técnicos y estrategias de protección.

03

Transferencia tecnológica

Codesarrollo, licencias y colaboración con socios científicos e industriales.

Competencias integradas.

ObliTech integra investigación aplicada, ingeniería, software, modelización, validación y propiedad intelectual en un único proceso de desarrollo.

01

Investigación y desarrollo

Investigación aplicada, definición de requisitos, diseño y desarrollo de soluciones tecnológicas innovadoras.

02

Modelización y validación

Modelos numéricos, simulaciones, prototipado, experimentación y análisis de resultados.

03

Propiedad intelectual

Protección y valorización de los resultados de investigación mediante patentes, software, conocimientos técnicos y otros instrumentos de protección.

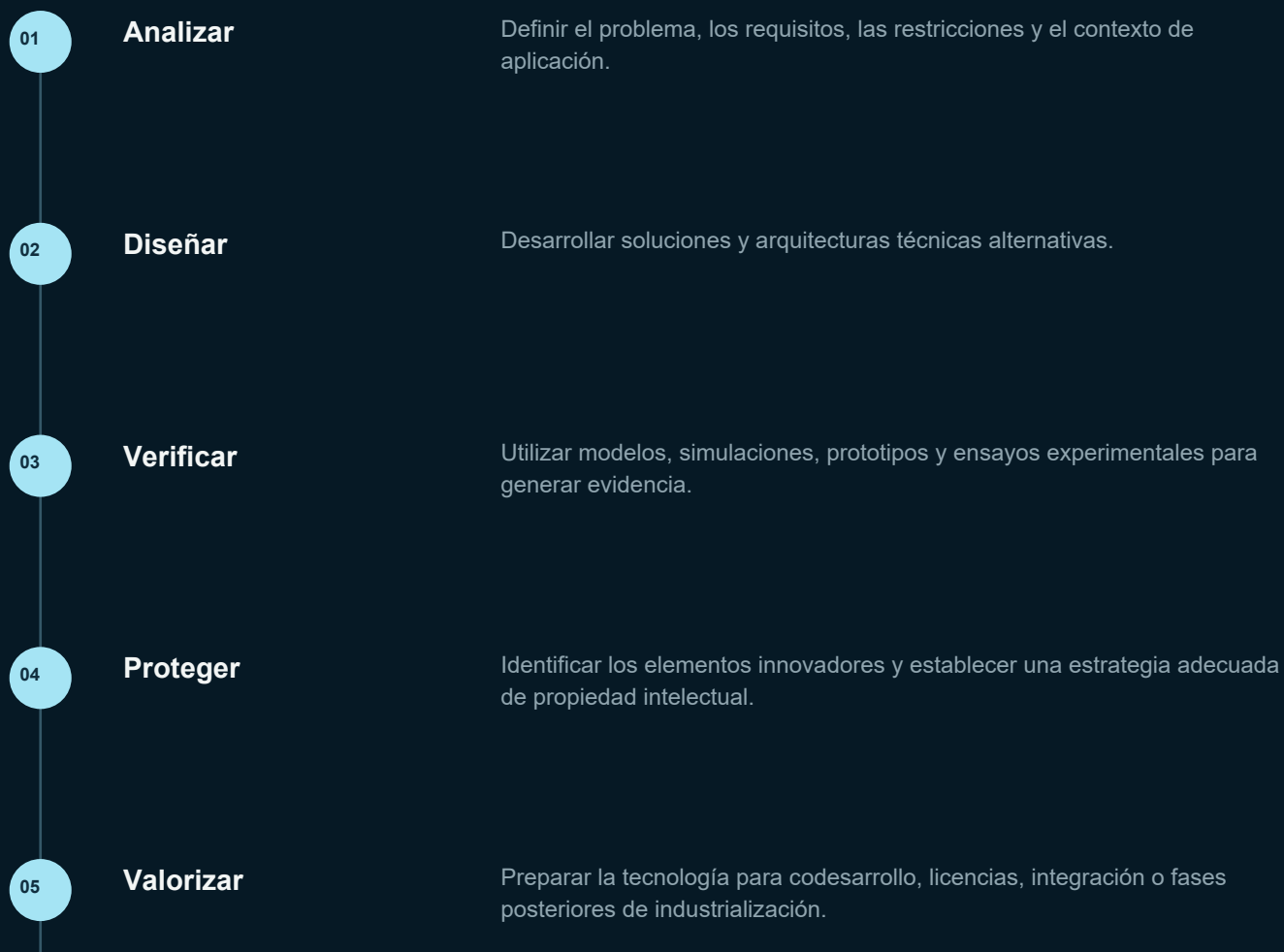
04

Software y sistemas inteligentes

Desarrollo de software propio, algoritmos, sistemas de procesamiento y soluciones digitales para aplicaciones científicas y tecnológicas.

Un proceso de desarrollo estructurado.

El proceso se adapta a la madurez del proyecto y a la evidencia disponible.



Investigación multidisciplinar.

ObliTech trabaja en diversos ámbitos científicos y tecnológicos, con un enfoque multidisciplinar orientado a la investigación aplicada y al desarrollo de nuevas soluciones.

01

Materiales y sistemas avanzados

Investigación, caracterización e integración de materiales funcionales y sistemas adaptativos para aplicaciones tecnológicas avanzadas.

02

Sistemas y procesos multifísicos

Estudio, modelización y desarrollo de sistemas en los que interactúan distintos fenómenos físicos y tecnologías de control.

03

Software y sistemas inteligentes

Desarrollo de software, algoritmos, automatización y procesamiento de datos para aplicaciones científicas, industriales y digitales.

04

Interacción persona-tecnología

Desarrollo de sistemas y soluciones orientados a la interacción entre personas, dispositivos y entornos tecnológicos.

Colaboraciones científicas e industriales.

ObliTech también realiza actividades de investigación y desarrollo mediante colaboraciones con universidades, centros de investigación, laboratorios y socios industriales.

INVESTIGACIÓN	Universidades e investigación	Colaboraciones para investigación, modelización, experimentación y validación.
RTO	Centros de investigación y laboratorios	Capacidades e infraestructuras especializadas para caracterización, ensayos y desarrollo.
INDUSTRIA	Codesarrollo y evaluación de aplicaciones	Evaluación de requisitos, integración tecnológica y desarrollo conjunto.
TRANSFERENCIA	Licencias y desarrollo conjunto	Procesos de valorización de la propiedad intelectual y transferencia tecnológica.

Colaboración científica e industrial

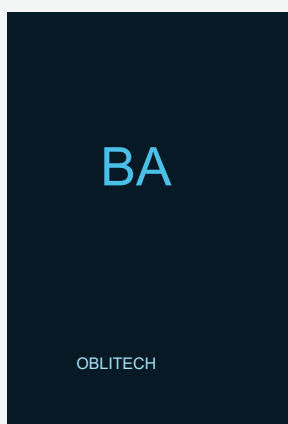
Los procesos se definen según los objetivos de investigación, la madurez tecnológica y las capacidades necesarias.

Innovación y beneficio común.

ObliTech incorpora en sus estatutos finalidades de beneficio común vinculadas al desarrollo responsable de la tecnología, a la investigación científica y al crecimiento del ecosistema de innovación.

01	Recursos y medioambiente	Investigación orientada a la eficiencia en el uso de energía, materiales y recursos.
02	Seguridad y bienestar	Desarrollo de tecnologías orientadas a la seguridad, la accesibilidad y una mejor interacción entre personas y sistemas.
03	Investigación y conocimiento	Colaboración científica, transferencia de resultados, formación y difusión de una cultura de innovación.
04	Capacidades y territorio	Valorización de investigadores, técnicos, profesionales y jóvenes talentos.
05	Trabajo responsable	Protección de la dignidad, la seguridad y la inclusión, y valorización de las competencias profesionales.

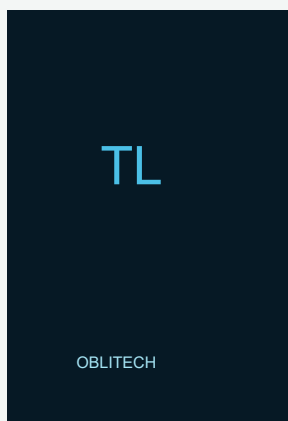
Capacidades científicas y desarrollo estratégico.



Bruno Abbondanza / Cofundador y administrador único

Estrategia corporativa, desarrollo de la cartera tecnológica y de propiedad intelectual, desarrollo de negocio y creación de colaboraciones científicas e industriales.

Coordina las prioridades de desarrollo y los procesos de valorización de las tecnologías y los activos propios de ObliTech.



Tania Langella / Cofundadora, ingeniera mecánica, PhD

Doctorado en Ingeniería de Productos y Procesos Industriales. Experiencia científica en materiales compuestos y poliméricos, mecánica experimental, modelización numérica y desarrollo de materiales y sistemas avanzados.

5

publicaciones científicas internacionales

IP

cartera de varias familias

IT / EP / MU

actividades de protección en Italia y Europa

Investigación y activos propios.

La actividad de ObliTech integra experiencia científica, investigación aplicada, desarrollo de software y construcción progresiva de una cartera de propiedad intelectual.

EXPERIENCIA CIENTÍFICA

2025	Sustainable Materials and Technologies
2024	European Journal of Wood and Wood Products
2021	Journal of Composite Materials
2019	Journal of Materials Engineering and Performance
2018	Composites Part B: Engineering

ACTIVOS Y DESARROLLO

Cartera de PI

Varias líneas de investigación protegidas mediante solicitudes de patente, modelos de utilidad y actividades de extensión.

Software propio

Aplicaciones, algoritmos y sistemas de software desarrollados en el marco de los programas de I+D.

Dossiers de I+D

Documentación técnica, modelos, simulaciones, protocolos experimentales y resultados de validación.

Transferencia tecnológica

Licencias, codesarrollo y colaboración con socios industriales y científicos.

CARTERA DE PI CON VARIAS FAMILIAS

Actividades de protección y valorización en curso en diversas líneas tecnológicas en Italia y Europa.

OBLITECH

Deep Tech - High Impact

Oblitech desarrolla tecnologías propias mediante investigación aplicada, ingeniería, software y propiedad intelectual.

Colabora con universidades, centros de investigación y socios industriales en investigación, desarrollo, validación y transferencia tecnológica.

www.oblitech.com

oblitech@pec.it