



INFORME DE ACTIVIDADES 2022

■ **ÍNDICE**

01 MISIÓN, VISIÓN, VALORES, OBJETIVOS

02 NUESTRAS PERSONAS

03 ACTIVIDAD ECONÓMICA

04 I+D+I

05 PROYECTOS 2022

06 TRANSFERENCIA Y FORMACIÓN

07 SERVICIOS TECNOLÓGICOS



HAZ CLIC PARA IR A CADA CAPÍTULO

CARTA DEL DIRECTOR



Actualmente estamos inmersos en un entorno económico cada vez más cambiante y con una alta incertidumbre, en el que es fundamental saber adaptarse a los continuos cambios que se van produciendo, y a la rapidez con la que se producen.

CTME ha sabido ir adaptándose a esta situación, y continuar ofreciendo respuestas a los retos a los que se enfrentan las empresas, ayudándolas a cubrir sus necesidades en las tecnologías relacionadas con las líneas de conocimiento de CTME y con unos servicios tecnológicos de calidad.

En este entorno, CTME no ha sido ajeno a los problemas ocasionados por estar en un contexto de gran inflación en 2022. Esta situación ha

impactado especialmente en los servicios tecnológicos ofrecidos por el Centro, donde algunos de los consumibles han tenido incrementos de precio de más de un 40%, incrementos que CTME no trasladó a sus clientes.

A pesar de todas las circunstancias, el año 2022 ha sido el mejor año de la organización en cuanto a ingresos se refiere, creciendo un 24% respecto del año 2021, y con un incremento en las personas que forman parte de CTME de un 11%.

El crecimiento fue en gran medida gracias a los proyectos de I+D interna en nuestras líneas de conocimiento fundamentales; la transversal de sostenibilidad ambiental, la de ingeniería de software, la de materiales plásticos, y la de recubrimientos por proyección térmica, iniciados en 2021 y que se han continuado ejecutando en 2022.

Otro factor clave para el crecimiento de CTME en 2022 ha sido el buen comportamiento de la contratación con empresas de I+D+i, así como el gran éxito obtenido en los proyectos presentados a las convocatorias regionales, nacionales y Horizonte Europa.

Los servicios tecnológicos de CTME se puede decir que se han recuperado completamente, especialmente los relacionados con el sector aeronáutico, con un crecimiento de un 31%, aspecto que también ha influido notablemente en los resultados del año 2022.

Se ha seguido con la política de inversiones de los últimos años, adquiriendo nuevas capacidades tecnológicas y mejorando las existentes y consiguiendo nuevas acreditaciones y certificaciones de cliente. Este esfuerzo garantiza los trabajos para la anualidad 2023, nos permite mantener los contratos con nuestros clientes fundamentales y continuar como proveedor estratégico de servicios tecnológicos especializados para el sector aeronáutico.

La apuesta de la Unión Europea por fomentar la investigación y la innovación, y la posibilidad de los fondos de recuperación para trans-

formar las empresas haciéndolas más tecnológicas y competitivas son una oportunidad que CTME no debe desaprovechar en el año 2023 y así poder mantener los crecimientos de los últimos años debido a que las líneas de conocimiento de CTME de ingeniería de software, materiales sostenibles y recubrimientos por proyección térmica más eficaces, encajan perfectamente en los objetivos de una Europa más sostenible y conectada.

Entre las políticas de CTME está la colaboración con universidades y centros tecnológicos. En esta línea, Castilla y León cuenta ya con la Red de Centros Tecnológicos NODDO. Esta red, de la que CTME es miembro fundador, nace como una red de referencia en innovación y desarrollo tecnológico y quiere ser un agente integrador en materia de I+D+i, que impulsará la competitividad empresarial a través de la innovación para responder a los retos de las empresas y para incrementar su valor social, medioambiental y económico.

En 2022, en nuestro compromiso por seguir avanzando en la igualdad efectiva entre hombres y mujeres y dentro de nuestra política de personas, hemos aprobado junto a los sindicatos mayoritarios el Plan de la Igualdad (2022-2026), basado en el desarrollo de las personas independientemente de su sexo. Fue registrado el 12/04/2022.

Mi más profundo agradecimiento a todas las personas que forman parte del equipo de CTME, ya que sin su compromiso y esfuerzo los logros obtenidos no hubieran sido posibles y gracias a nuestros clientes, proveedores e instituciones por seguir confiando en CTME.

Fdo. Juan José García Ruiz
Director CTME





El Centro Tecnológico de Miranda de Ebro (en adelante CTME) nace en 1992 con el apoyo empresarial de la Federación de Asociaciones de Empresarios de Miranda de Ebro, del Excmo. Ayuntamiento de Miranda de Ebro y de la Junta de Castilla y León, iniciando sus actividades en 1995. En 2007, **CTME pasa a convertirse en Fundación sin ánimo de lucro.** En estos años de trabajo nuestra Misión, Visión y Valores, así como los objetivos para los que fue creado siguen vigentes.

MISIÓN

La Misión de CTME es la de responder de manera **responsable y sostenible a las necesidades competitivas del entorno a través de la I+D y la Innovación.**

01 MISIÓN, VISIÓN, VALORES, OBJETIVOS



VISIÓN

CTME busca ser un **Centro de Excelencia en Tecnologías Ambientales y Materiales, referente en Tecnologías para la industria 4.0, y líder para su entorno en Servicios de Tecnología,** actuando en un marco estable de colaboración nacional e internacional con otros centros y organismos de I+D.

VALORES CORPORATIVOS

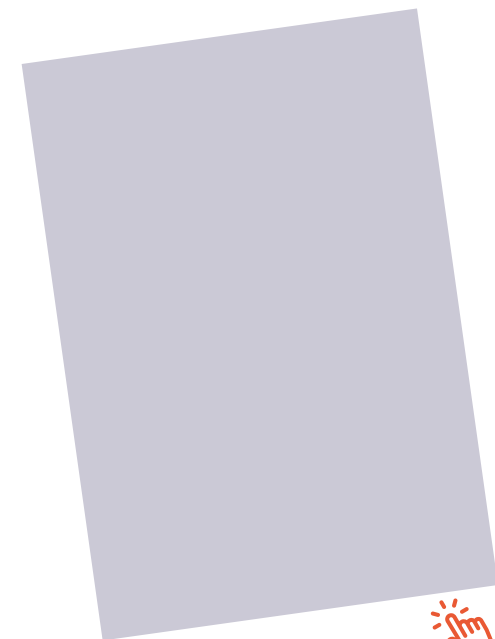
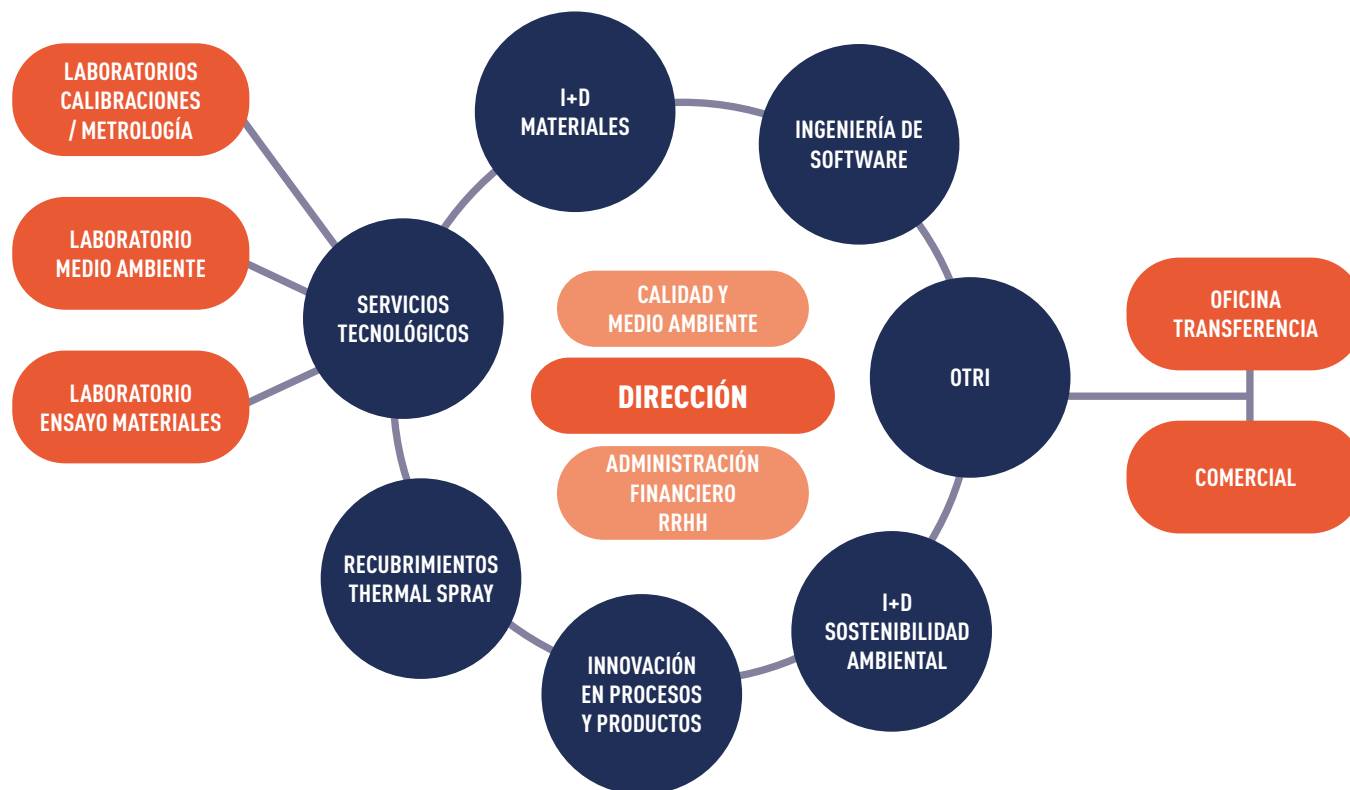
Los valores sobre los que se fundamenta CTME son **la innovación, orientación al cliente, rigor, responsabilidad, colaboración, integridad, trabajo en equipo, flexibilidad, igualdad y responsabilidad social.**

OBJETIVOS

- Investigación, Desarrollo e Innovación tecnológica en sus líneas de conocimiento, siendo un Centro Tecnológico de Excelencia, especialmente en Tecnologías Ambientales para las empresas de Castilla y León.
- Dar soporte a las empresas, fundamentalmente Pymes, para mejorar su eficacia y sus niveles de competitividad, a través de la mejora de sus procesos productivos y el desarrollo de actividades de I+D+i.
- Ofrecer Servicios Tecnológicos a las empresas relacionados con la preparación y realización de ensayos y análisis de calidad de producto y proceso, preparación y realización de métodos de medida y calibración.
- Difundir y transferir el conocimiento tecnológico adquirido por CTME a las empresas para mejorar su competitividad.

02 NUESTRAS PERSONAS

CTME cuenta con una plantilla joven y consolidada que trabaja en equipo, y que a nivel organizativo se rige según el siguiente organigrama:

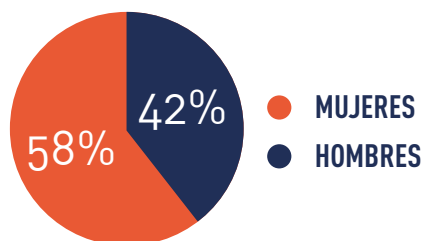


Durante el año 2022, hemos seguido creciendo para afrontar el incremento en la demanda de servicios tecnológicos, así como para desarrollar los nuevos proyectos de I+D+i iniciados en 2021 y consolidar el área de tratamientos superficiales.

Hemos implantado y puesto en marcha **nuestro primer Plan para la Igualdad (2022-2026)**, registrado con fecha 12/04/2022 en el registro de convenios colectivos, acuerdos colectivos de trabajo y planes de igualdad de la Oficina Territorial de Trabajo de Burgos, de la Consejería de Empleo de la Junta de Castilla y León (España), con nº de Expediente: 09/11/0048/2022 y Código 09100532112022.

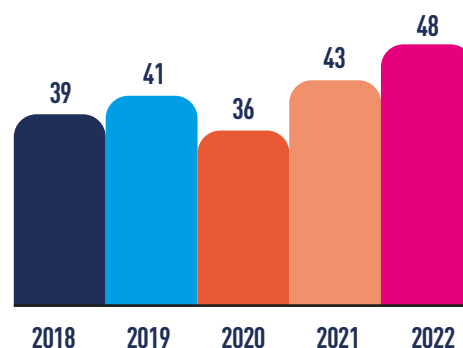
02 NUESTRAS PERSONAS

Como indicador de este compromiso por la igualdad, destacamos el balance positivo que ha mantenido desde siempre nuestra organización entre mujeres y hombres y que en este **2022 se mantiene en un 58% de mujeres.**



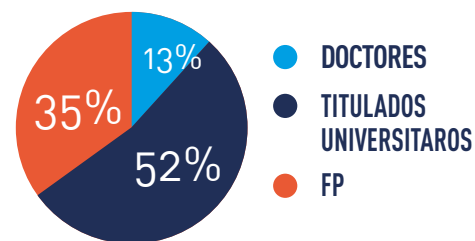
DISTRIBUCIÓN POR GÉNERO

En el año 2022 la plantilla vuelve a crecer, en un 11% con la incorporación de 1 nuevo doctor y 2 titulados a las áreas de I+D+I y 2 técnicos FP para los servicios de laboratorio.



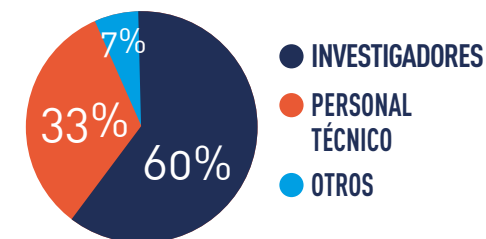
EVOLUCIÓN PLANTILLA CTME

Del total de la plantilla de **CTME**, 31 son titulados-as universitarios-as y 17 técnicos-as de FP. En porcentaje un 13% son doctores-as, un 52 % son titulados-as universitarios-as y un 35 % son técnicos-as FP.



DISTRIBUCIÓN POR TITULACIÓN

Al tratarse de un Centro Tecnológico, prácticamente la totalidad de la plantilla participa en algún momento en el desarrollo de actuaciones relacionadas con la I+D+I, no obstante, siendo estrictos, podemos decir que el 60 % de las personas de CTME se dedican exclusivamente a I+D+I.



DISTRIBUCIÓN POR CUALIFICACIÓN

La evolución del número de investigadores-as y su peso en el Centro Tecnológico es también un indicador de la inversión en actividades de I+D y de la disponibilidad de recursos para llevarlas a cabo.

Por último, **CTME** sigue invirtiendo recursos en la formación de su plantilla, con el objeto no sólo de incentivar el desarrollo personal y profesional de sus trabajadores-as, sino también de ofrecer un servicio de calidad acorde a las necesidades del momento en el ámbito empresarial. En este año 2022, **CTME realizó 28 acciones de formación (internas y externas) de las 31 planificadas. Además de las acciones de formación realizadas, se asistió a diferentes jornadas y seminarios, para profundizar en nuevas áreas de conocimiento, junto con la constante necesidad de estar al corriente de novedades tecnológicas, servicios, etc.**

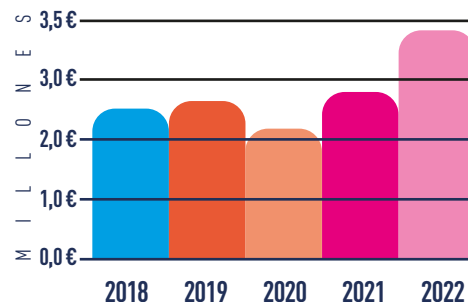
03 ACTIVIDAD ECONÓMICA



Vamos a reflejar la evolución de la facturación, así como el origen de los ingresos de CTME.

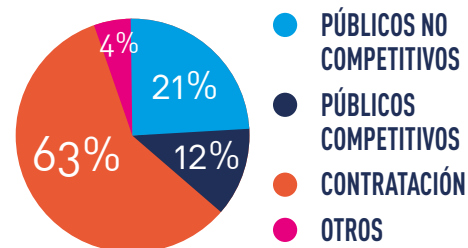
En 2022, CTME ha seguido la senda de crecimiento en facturación que inició en 2021 y que le ha llevado a una **facturación histórica para el centro de 3.46 M€.**

EVOLUCIÓN INGRESOS CTME (M€)



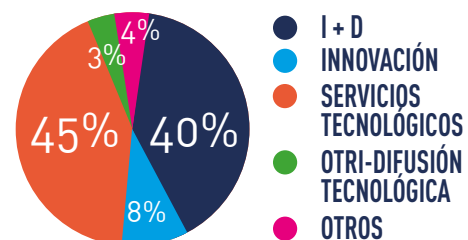
La contratación directa de empresas sigue representando el mayor porcentaje de la partida de ingresos, incrementándose un punto en este 2022 (63%).

DISTRIBUCIÓN INGRESOS CTME POR ORIGEN (%)



CTME mantiene el equilibrio entre los ingresos procedentes de servicios tecnológicos 45% e ingresos procedentes de la actividad de I+D+I 48%.

DISTRIBUCIÓN INGRESOS CTME POR ÁREA (%)



Por último y como imagen global, presentamos el resultado de los ejercicios antes de amortización de 2022 y de 2021, en el que se refleja que CTME no sólo incrementa en facturación, sino en beneficio.

BALANCE INGRESOS/ GASTOS CTME (M€)

Concepto	2021	2022
Ingresos (M €)	2,80	3,46
Gastos (M €)	2,64	3,19
Beneficio (M €)	0,47	0,59

04

I+D+I

Creado con la misión de responder responsable y sosteniblemente a las necesidades competitivas del entorno a través de la I+D y la Innovación y ser reconocido como un **Centro de Excelencia en Tecnologías Ambientales, CTME** mantiene sus objetivos específicos de:

- Alcanzar la Excelencia en sus líneas de Investigación, Desarrollo e Innovación tecnológica.
- Dar soporte a las empresas, fundamentalmente Pymes, para mejorar su eficacia y sus niveles de competitividad, a través de la mejora de sus procesos productivos y el desarrollo de actividades de I+D+I.
- Ofrecer Servicios Tecnológicos a las empresas relacionados con la preparación y realización de ensayos y análisis de calidad de producto, preparación y realización de métodos de medida y calibración, y prestación de servicios de mejora del proceso y de la productividad.
- Difundir y transferir a las empresas el conocimiento tecnológico adquirido por CTME para mejorar su competitividad.

Los diferentes grupos de I+D de **CTME**, en coordinación con la OTRI siguen un proceso de especialización para alinear sus líneas de conocimiento con la estrategia RIS3 definida por nuestra comunidad y con dos conceptos que se están introduciendo en nuestra sociedad y nuestra industria, como son: "Economía Circular" y la denominada cuarta revolución industrial o "Industria 4.0", que veremos con mayor impacto en los nuevos programas nacionales e internacionales de I+D+I para el periodo 2020 -2027.

Las cinco grandes **áreas de I+D+I de CTME** se resumen en:

-  **Sostenibilidad Ambiental - CTME**
Centro Tecnológico de Miranda de Ebro
-  **Materiales plásticos - CTME**
Centro Tecnológico de Miranda de Ebro
-  **Ingeniería Software - CTME**
Centro Tecnológico de Miranda de Ebro
-  **Recubrimientos por proyección térmica - CTME**
Centro Tecnológico de Miranda de Ebro
-  **Innovación en procesos y productos - CTME**
Centro Tecnológico de Miranda de Ebro

Todas las áreas de conocimiento están apoyadas por **la Oficina de Transferencia e Innovación de CTME (OTRI)**.

-  **OTRI - CTME** | Centro Tecnológico de Miranda de Ebro



05 PROYECTOS 2022



Durante 2022, se han presentado **21 proyectos de I+D+I**, 4 proyectos regionales, 9 proyectos nacionales y 8 proyectos europeos. **La tasa de éxito ha sido de un 76 %.**

En 2022 se ha seguido trabajando en atraer fondos de financiación de I+D+I de programas internacionales, presentándose 8 propuestas de proyectos a las convocatorias HORIZONTE EUROPE, EUROSTAR, CLEAN AVIATION Y OTROS H2020 CASCADE FUNDING, **siendo aprobados los siguientes 6 proyectos EUROSTAR AUTOTREAT, EUROSTAR PREDISURF, CLEAN AVIATION HERWING, H2020 GRAPHOX, HORIZONTE EUROPE THERMOPHIRE y HORIZONTE EUROPE DIGIS 3.**

Además, **se han seguido ejecutando los proyectos ya aprobados CS2 NEMARCO y AMANECO, EUROSTARS FUNPLASTIC.**

Los proyectos en los que los diferentes grupos de investigación de CTME han estado trabajando durante 2022 son:



INTERNACIONALES:

 **NEMARCO.** NEw MAnufacturing routes (for nicsifeb alloys) to Replace CObalt in aircraft components (NEMARCO). H2020-CS2-CFP11-2020-01.

 **AMANECO.** Evaluación de los límites de fabricación aditiva para la optimización del diseño ecológico en intercambiadores de calor. H2020-CS2-CFP09-2018-02.

 **FUNPLASTIC.** FUNctional Treatments for High Performance ThermoPLASTIC Materials. EUROSTARS 2.

 **GRAPHOX.** Fire-proof thermoplastic composites for EV battery. H2020 AMULET (101005435) 1st Open Call.

 **AUTOTREAT.** New autonomous power supply based on real-time electrochemical measurement for anodising treatments. Eurostars 3.


NACIONALES:

ALIVAC. Alimentación de precisión y reducción del impacto ambiental en vacuno. CDTI 2021-2023.

 **SmarTaladrine.** Solución innovadora, embebida en máquina o auxiliar, para la eco-gestión inteligente de taladrinas en operaciones de mecanizado. Colaboración Pública Privada.

NACIONALES:



 **METALZERO_CO2.** Desarrollo de un sistema inteligente de análisis energético para avanzar hacia la sostenibilidad y la descarbonización en la cadena de valor del sector metalmecánico. AAEEII - Mincotur.




 **DigiACV.** Digitalización de los procesos de recogida de datos ambientales como herramienta de competitividad y de transición ecológica y digital de las empresas del sector Hábitat. AAEEII - Mincotur.




 **GREENBIM 2.0.** Investigación en Tecnologías Digitales de apoyo al Diseño de Edificios Neutros en Carbono Fase 2. AAEEII - Mincotur.




 **COMP_COAT.** Investigación en nuevos recubrimientos sobre composites y plásticos técnicos con funcionalidades específicas para el sector transporte y biomédico. Convocatoria destinada a proyectos de I+D en colaboración efectiva entre centros tecnológicos y empresas de Castilla y León.




 **APS_IA.** Investigación en procesos de Proyección Térmica aplicando técnicas de Inteligencia Artificial. Proyectos I+D orientados a la excelencia y mejora competitiva de los CCTT 2020-2022.



REGIONALES:

 **Tecnología QR DINÁMICA y AR WEB.** Para generar valor añadido en productos y mejora competitiva en el ámbito logístico y comercial. Transferencia de conocimiento de organismos de investigación a PYMES.




 **BIO2PLAS.** Investigación en materiales plásticos de biodegradabilidad controlada con propiedades biocidas. Subvenciones para proyectos de I+D de interés regional orientados a la excelencia y mejora competitiva de los Centros Tecnológicos de Castilla y León, cofinanciadas con FEDER 2014-2020.



 **CBEBlock.** Tecnología Blockchain como herramienta de soporte para la gestión del mantenimiento de equipos e instalaciones en el sector de Bienes de Equipo en PYMES. AAEEII - Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León.



 **MHADES.** Mejora de la competitividad del sector Hábitat a través de la DESarbonización. AAEEII - Consejería de Economía y Hacienda de la Junta de Castilla y León.

06 TRANSFERENCIA Y FORMACIÓN

Difundir y transferir a las empresas el conocimiento tecnológico adquirido por CTME para mejorar su competitividad es un pilar fundamental.

En este sentido, la OTRI de CTME renovó su inscripción en el Registro de Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación con el nº190.

En 2021, **CTME** firmó un contrato con la Confederación de Asociaciones Empresariales de Burgos para apoyar en la dinamización de la OFICINA FAE ACELERA PARA PYMES Y AUTÓNOMOS (OAP FAE BURGOS). Este apoyo ha contemplado las siguientes acciones ejecutadas durante el 2022: Organización de 10 jornadas online, 9 jornadas presenciales y la realización de 17 diagnósticos de digitalización.

Acelera
pyme

JORNADAS ON-LINE

TÍTULO

Gestiona los datos de tu negocio de forma cibersegura

Captación y uso de datos para mejorar la competitividad industrial

Marketing de contenidos

E-commerce: exprime tu tienda on-line mejorando imágenes y textos

Criptomonedas

Fabricación aditiva-Impresión 3D

Nuevas formas de atraer clientes utilizando la red LinkedIn

Ciberseguridad e Inteligencia Artificial: conceptos incorporados en la nueva Directiva de Máquinas

Nuevas herramientas de posicionamiento de marcas: creación de PODCAST

JORNADAS PRESENCIALES

TÍTULO

Primeros pasos Realidad Aumentada (Burgos)

Primeros pasos Realidad Aumentada (Miranda)

Recuperación de ciberataques (Burgos)

IoT: Captación y uso de datos (Burgos)

Recuperación de ciberataques (Aranda)

Buenas Prácticas para la compra/venta online (Burgos)

Recuperación de ciberataques (Roa)

Recuperación de ciberataques (Soria)

Buenas Prácticas para la compra/venta online (Roa)

También a finales de 2021, **CTME** firmó un nuevo convenio con el Instituto para la Competitividad Empresarial de Castilla y León (ICE) para participar en el programa Centr@tec3 cuyo objetivo es la realización de servicios y actuaciones dirigidos a promover la innovación en procesos y productos de las empresas regionales, y la dinamización, capacitación y transferencia de tecnología de estos, tanto en el ámbito nacional como internacional.

Dentro de este programa durante este año, se ha dado apoyo a 2 pymes para la comercialización internacional de sus productos a través de la red EEN, se ha ayudado a dos pymes para su participación en propuestas internacionales dentro del programa Horizonte Europa, se ha asistido a 1 evento B2B internacional para presentación de propuestas europeas, se han organizado 3 jornadas de innovación y 9 talleres formativos de digitalización, se han realizado 7 diagnósticos de industria 4.0, 23 diagnósticos de transformación digital, se han atendido a 41 solicitudes de información en torno a temas de digitalización. Y se han realizado dos laboratorios de innovación para los sectores de turismo y construcción.

JORNADAS DE INNOVACIÓN

TÍTULO

Presentación del PERTE de economía circular

PERTE Aeroespacial -Oportunidades para el ecosistema de Castilla y León

Explotación recursos endógenos, una oportunidad de negocio en el entorno rural

TALLERES FORMATIVOS DIGITALIZACIÓN

TÍTULO

Presentación programa Centr@tec 3 y kit digital-Villablino

Presentación programa Centr@tec 3 y kit digital- 4 Valles

Presentación programa Centr@tec 3 y kit digital-Merindades

Presentación programa Centr@tec 3 y kit digital-Miranda de Ebro

Nuevas formas de atraer talento y clientes utilizando la red social LinkedIn-Palencia

Primeros pasos con la Realidad Aumentada-Palencia

Nueva directiva máquinas- inteligencia artificial y ciberseguridad-Palencia

Marketing digital: vende y promociona tu negocio en internet (1)-Miranda de Ebro

Marketing digital: vende y promociona tu negocio en internet (2)-Miranda de Ebro

También **CTME** ha participado en otros eventos generales de transferencia a la ciudadanía en colaboración con institutos, cámara de comercio y Miranda Empresas, así como la participación en jornadas y congresos exponiendo resultados de proyectos en ejecución.

Por último, hay que destacar la actividad de CTME en diferentes plataformas, clústeres y hubs, participando en las mesas de trabajo e impulsando proyectos de innovación colaborativos con los diferentes agentes de las



plataformas. En 2022 CTME entra a formar parte de la Asociación Nacional de Tratamientos Superficiales AIAS, con el objetivo de promocionar sus capacidades en este sector.

07

SERVICIOS TECNOLÓGICOS

Fundación **CTME** sigue apostando por el desarrollo y el crecimiento de los laboratorios con la intención de mejorar el servicio que presta a sus clientes.

La principal novedad en cuanto a acreditaciones y aprobaciones de nuestros laboratorios durante este 2022 son:

- Ampliación de alcance de acreditación ENAC 772/LE 1582 para la determinación de metales por espectroscopia de plasma de acoplamiento inductivo (ICP) en aguas continentales y residuales.
- Aprobación definitiva de AIRBUS CANADA (A220) con el alcance: 1A - Instrumental Techniques of Chemical Analysis, 1B - Wet Chemistry, Treatment of Solutions and Waters performed by classical noninstrumental techniques, 3B - Metallographic Examination of Aluminum Alloys, 4A - Testing of Physical Properties, 5A - Corrosion Testing, 5E - Evaluation of Paints and 1G - Gases, including gases in metals.
- Aprobación definitiva de SAFRAN en Thermal Spray y Coatings Evaluation.
- Aprobación definitiva de SAFRAN en NDT – Liquid Penetrant Testings.

CTME ofrece a sus clientes los siguientes Servicios Tecnológicos:

 **Laboratorio de Calibraciones - Metrología - CTME**
Centro Tecnológico de Miranda de Ebro

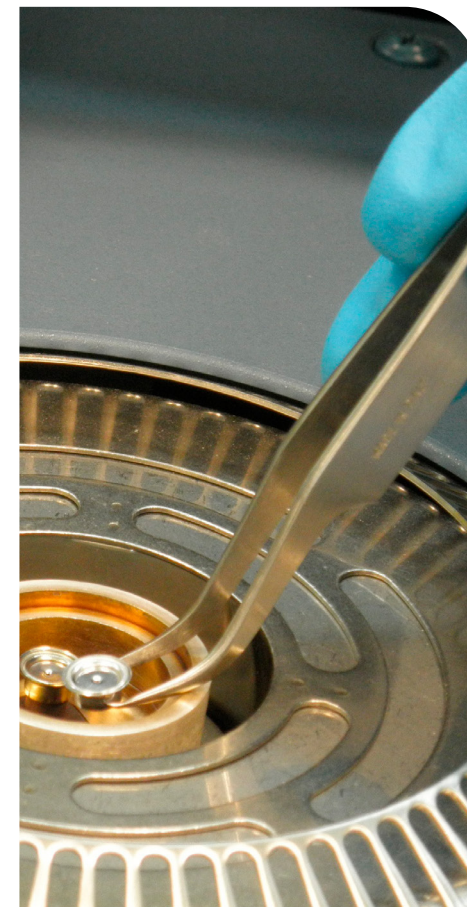
 **Laboratorio de Medio Ambiente - CTME**
Centro Tecnológico de Miranda de Ebro

 **Laboratorio de Materiales - CTME**
Centro Tecnológico de Miranda de Ebro

Por último, para asegurar la calidad del servicio a nuestros clientes, mantenemos certificado nuestro sistema de gestión según la norma UNE-EN ISO 9.001: 2015 y la Norma EN 9100, y estamos en un proceso continuo de acreditación de nuestros laboratorios y cartera de ensayos.

Un resumen de las acreditaciones obtenidas se muestran en este enlace:

 **Laboratorios acreditados - CTME**
Centro Tecnológico de Miranda de Ebro



MIEMBROS DE CTME



MIEMBROS CTME

ACITURRI AEROENGINES S.L.U.
 ATISAE CASTILLA Y LEÓN
 BOUTEFEU INGENIERÍA Y DESARROLLO, S.L.
 CALDERERÍA Y MONTAJES MAFELCA, S.L.
 CÁMARA DE COMERCIO DE MIRANDA DE EBRO
 CECOR, S.L.
 CEMI MIRANDA, S.L.
 CONFEDERACIÓN DE ASOCIACIONES EMPRESARIALES DE BURGOS
 CONSTRUCCIONES LARREA, S.A.U.
 CONSTRUCCIONES OJEMBARRENA, S.L.
 EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MIRANDA DE EBRO
 FEDERACIÓN DE EMPRESARIOS DEL METAL (FEMEBUR)
 FERNANDO ESCOBILLAS LÓPEZ DE SILANES (DOHERCO)
 FRAN, S.A.
 GUMAS DISTRIBUCIONES, S.L.
 INDUSTRIAS IMAR, S.A.
 INDUSTRIAS MECÁNICAS BERANTEVILLA, S.L.
 JOSÉ MARTÍN GONZÁLEZ TRIGUEROS S.L.N.E.
 CARPINTERÍA METÁLICA MIRANDESA.
 MASIDI INGENIERIA S.L.
 MMC S.L.
 METECNO ESPAÑA, S.A.
 NUCLENOR, S.A.
 POLYNT COMPOSITES SPAIN S.L.U.

ROACON, S.A.
 HYDRO BUILDING SYSTEMS SPAIN S.L.U.
 STINSER SUMINISTROS INTEGRALES DEL ACERO S.L.
 TALLERES MEMIRSA, S.L.
 TALLERES PUENTELARRA, S.L.U.
 TALLERES ZORRILLA, S.L.
 TECNY FARMA, S.A.
 TOMÁS BLANCO TALLERES, S.L.
 VEFCO, S.L.

PATRONATO CTME

AYUNTAMIENTO DE MIRANDA DE EBRO.
 CONFEDERACIÓN DE ASOCIACIONES EMPRESARIALES DE BURGOS
 ACITURRI AEROENGINES S.L.U. (Presidente)
 CEMI MIRANDA, S.L.
 CONSTRUCCIONES OJEMBARRENA, S.L.
 FERNANDO ESCOBILLAS LÓPEZ DE SILLANES (DOHERCO) (Vicepresidente)
 GUMAS DISTRIBUCIONES, S.L.
 NUCLENOR, S.A.
 HYDRO BUILDING SYSTEMS SPAIN S.L.U.
 TALLERES ZORRILLA, S.L.
 TECNY FARMA, S.L.U.
 TOMAS BLANCO TALLERES, S.L.

VOLVER AL ÍNDICE 

INFORME DE ACTIVIDADES 2022



Fundación Centro Tecnológico de Miranda de Ebro

Calle Montañana - Parcelas R 60-R 61
Polígono Industrial de Bayas
09200 Miranda de Ebro (Burgos)
Tel. 947 33 15 15 - Fax 947 33 27 93
secretaria@ctme.es

 www.ctme.es