

UNA MANERA DE HACER EUROPA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
Programa Operativo Plurirregional de España FEDER 2014-2020

HTA

HIGH TECH AUTO
INCUBADORA

DOSSIER DE PRENSA



Cámaras
Fundación INCYDE



La High Tech Auto

La **incubadora** High Tech Auto de Galicia está especializada en el sector de la **automoción y movilidad**. La HTA supone una oportunidad para favorecer la transferencia de tecnología al tejido empresarial del sector de automoción, sector auxiliar de componentes y servicios avanzados para la industria de la automoción, a través de vehículos de transferencia de tecnología tales como:

- Generación y validación de ideas y proyectos empresariales.
- Impulso de proyectos conjuntos de I+D+i.
- Creación de empresas de base innovadora como vehículo de transferencia tecnológica.
- La creación de empresas de base innovadora que bien pueden ser tanto Spin Offs o como Spin Outs con origen en el tejido investigador, así como empresas externas que valoricen resultados.
- Transferencia de tecnologías a micropymes y otras empresas que puedan incorporar las mismas a sus modelos de negocio y permita la maduración y aceleración de las mismas.

Objetivo y misión

Su principal **objetivo** es favorecer la preincubación, incubación y post-incubación de ideas y proyectos tecnológicos en fase semilla o incipiente para validarlos y transferirlos al mercado del sector de la automoción. **El fin es validar las ideas de los incubados para posteriormente construir un modelo de negocio de innovador en torno a ellas.**

Su **misión** es proporcionar un entorno en el que los emprendedores desarrollen sus iniciativas y acceden a herramientas, recursos, contactos, capacitaciones y relaciones que necesitan para crecer y desarrollar su capacidad de gestión en el mercado local, nacional e internacional, estimulando las iniciativas mediante la generación de una nueva perspectiva y actitud empresarial, vista desde el punto de vista de la innovación.

En cada edición de la incubadora **se seleccionan a 10 proyectos** para participar en los programas y servicios previstos que permitan a los mismos trabajar sobre su idea y/o tecnología, analizando su viabilidad y encaje en el sector de la Automoción, con el objetivo de construir su modelo de negocio que les permita salir al mercado con las condiciones necesarias para su éxito.

Logros de la incubadora

Desde su puesta en marcha en enero de 2021:

- Se están apoyando a 54 emprendedores
- Se ha apoyado a 62 proyectos en los START UP DAYS
- Se han constituido en 18 meses un total de 14 empresas
- Se han creado 8 prototipos
- Se ha impulsado y conseguido que 5 proyectos participen en lanzaderas: DOOROTI, VI&GO, TRUCK MMS, PHIVehicle y WAVYDRIVE
- Dos proyectos ya están creando empleo: CERTIFIX y TRUCK MMS
- 33 proyectos han participado en foros de inversión
- Participación de los proyectos en ferias tecnológicas
- Varios proyectos han conseguido acuerdos con empresas consolidadas y distintas entidades como: Norauto, Recalvi, Dolbi, Vodafone, Securitas, Ayuntamiento de Santiago de Compostela, etc.
- El proyecto SETACO ha obtenido el primer premio de pitching en Autotech en la Startup Olé de Salamanca.

Los proyectos que se están desarrollando en High Tech Auto

En la incubadora hay una gran diversidad de proyectos. A continuación incluimos el listado completo:

Proyectos de la I Edición

- VanCubic: Diseño de módulos de quita y pon para camperizar furgonetas.

- Minacro: Electrificación y customización de coches clásicos.
- Moove: Publicidad digital en vehículos.
- PhiVehicle: Medición del rendimiento de motores.
- WavyDrive: App que conecta a talleres y conductores.
- Abinco Digital: Cartelería Digital.
- KAD: App para detectar animales en automóviles.
- Deep Design: Software de Diseño para automóviles.
- ZIUM: Ecommerce de componentes para coches eléctricos.

Proyectos de la II Edición

- Setaco: Fabricación de cuero de base de hongo.
- Dooroti: Plataforma de gestión inteligente de plazas de garaje.
- VI&GO: Suscripción a motos eléctricas con baterías intercambiables.
- SoundAuto: Sistema de sonido optimizado para automóviles.
- Truck MMS: Gestión del mantenimiento de la flota de camiones de basura.
- AGVLens: Sistema de sensores que monitorizará zonas y equipos en fábrica.
- Biohemp: Fabricación de composites y materiales técnicos con bio-materiales y fibra de cáñamo.
- Certifix: Digitalización de la homologación de vehículos.
- Climatización AI: Sistema de climatización inteligente.
- RA-INSPECT: Aplicación de Realidad Aumentada en la ITV.
- Siscar-Connect: Sistema de información vial a través de sensores en señales.
- Bioenergy Motors: Motos eléctricas con su propio sistema fotovoltaico.
- Vimov Industries: Gestión de movilidad industrial mediante patinetes eléctricos.

Proyectos de la III Edición

- Luo Kai Electrics: gestión baterías de Ni-MH usadas en vehículos híbridos
- 2eBike: vehículo de movilidad personal
- CARONTIC: Plataforma para monitorizar y ofertar tarifas flexibles acorde al perfil real.
- Stobeam: procesado láser para la eliminación de tratamientos superficiales de piezas metálicas.
- Regulación PWM: Estudio y análisis del sistema de regulación de velocidad de motores eléctricos
- Navia 3D: soluciones basadas en el diseño 3D, escaneado fotogramétrico y entornos virtuales.
- Vehículo Destroyer: Vehículo anti RCIED con efectividad completa
- Autolang: aplicación que permite solicitar y proporcionar traducciones.
- FTC Smart Mobility: acceso a la movilidad de una forma económica y eficiente.
- ODCM corte laser: taller de corte laser, diseño CAD y fabricación industrial.

Más información sobre todos los proyectos de High Tech Auto en: <https://htauto.gal/es/proyectos>

Financiación y promotores

La Incubadora High Tech Auto de Galicia es un proyecto que está cofinanciado por la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) con una tasa de cofinanciación del 80% dentro del Programa Operativo Plurirregional de España 2014-2020 en el marco del programa «Incubadoras de alta tecnología para el fomento de la innovación y la transferencia de la tecnología a las micropymes» de la

Fundación Incyde. Es una iniciativa promovida por el Consorcio de la Zona Franca de Vigo (CZJV) y por la Xunta de Galicia a través del Instituto Galego de Promoción Económica (IGAPE).

La Incubadora High Tech Auto de Galicia es un programa totalmente gratuito para los proyectos de emprendimiento que participan en cada edición.

Complementariedad con la BFA

La Business Factory Auto (BFA) es la aceleradora promovida por la Xunta de Galicia a través del Instituto Galego de Promoción Económica (Igappe), la Axencia Galega de Innovación (GAIN), y la Sociedad Gestora de Entidades de Inversión de Tipo Cerrado (Xesgalicia); el Consorcio de la Zona Franca de Vigo (CZJV) y Vigo Activo S.C.R. (Vigo Activo), la Fundación Clúster de Empresas de Automoción de Galicia (CEAGA), y Stellantis.

La metodología específica de incubación y transferencia de tecnología de la Incubadora HTA es complementaria con la metodología BFA y está especialmente orientada a captar iniciativas en etapas tempranas de maduración que, tras su paso por la HTA, puedan posteriormente incorporarse a la BFA, siempre y cuando el comité de selección de proyectos lo estime oportuno, al ser proyectos con una mayor capacidad y condiciones de aceleración, para así explorar de una forma más rápida su potencial para su posible incorporación al sector de automoción.

¿Cómo funciona la High Tech Auto?

La incubadora dota de las condiciones necesarias para constituir un proyecto empresarial que sea **acelerable**, a través de servicios que faciliten la transferencia de las tecnologías mediante creación de empresas tecnológicas. Para ello, se cuentan con una metodología que se divide en tres fases:

- **Pre – incubación:** se trabajará con iniciativas empresariales que están en una fase incipiente. Se busca trabajar ideas o tecnologías para analizar su viabilidad y encaje en el sector.
- **Incubación:** orientada a construir el modelo de negocio de las iniciativas con el objetivo de facilitar las condiciones necesarias para que sean comercializables y puedan salir al mercado. Al finalizar esta fase, y si así lo estiman oportuno los incubados y el comité de selección de la Business Factory Auto, los proyectos podrán ser orientados al programa BFA.
- **Post – incubación:** dirigida a que aquellos proyectos incubados que no tengan la madurez suficiente para ser acelerados, puedan continuar durante 12 meses más en la HTA.

Programas de la High Tech Auto

Dentro de la Incubadora se define un programa de alto rendimiento que combina un conjunto de servicios de formación, tutorización, coaching, mentoring, internacionalización y apoyo en el acceso de financiación externa:

- **Programa de fomento de la innovación (Pre – incubación):** orientado a fomentar la generación de ideas innovadoras o madurar aquellas tecnologías en fase inicial que necesitan transformarse para ser comercializables a través de la creación de startups y spin-off.
- **Programas formativos y de mentorización (Pre – incubación):** dirigidos a favorecer la preincubación, incubación y consolidación de las iniciativas.
- **Programa de internacionalización (Incubación):** programa para la cooperación tecnológica internacional y la internacionalización de los emprendedores incubados
- **Programas networking (Incubación):** programa orientado a establecer contactos entre los distintos stakeholders asociados al sector y a los intereses de los incubados.
- **Acceso a financiación (Incubación):** La Incubadora cuenta con el apoyo de diferentes entidades financieras, fondos de inversión y empresas de capital riesgo que buscarán apoyar financieramente y mediante inversión directa a las iniciativas empresariales incubadas.

Calendario previsto

- **Convocatoria y selección**

- Desde el 14/06/2022 hasta el 21/09/2022 se podrán presentar las candidaturas.
- Desde el 22/09/2022 hasta el 13/10/2022 se llevará a cabo el proceso de selección.
- Día 05/10/2022 se celebrará el Start-Up Day.
- **Pre – incubación e incubación:** Desde los 3 a los 12 meses siguientes a la convocatoria y selección.
- **Post incubación:** Desde los meses 12 al 24, si incubados y comité de selección lo estiman oportuno.

Espacios y equipamientos

La incubadora cuenta con:

- **Espacio Co-working de incubación compartido.**
- **Salas individuales** a disposición de todos los proyectos para celebrar reuniones u otros eventos.
- **Laboratorio de Fabricación y servicios digitales y tecnológicos de automoción:** El AutoLab tendrá todo el equipamiento tecnológico y digital necesario para validar los productos y servicios de las iniciativas empresariales incubadas, o madurar y adaptar el desarrollo de las mismas hacia empresas del sector.

Ubicación

El Programa se desarrollará de forma provisional en la sede del Consorcio en la Zona Franca de Bouzas en Vigo hasta que se finalice la construcción del complejo World Car Center, que será la sede permanente de la Incubadora High Tech Auto y estará en la Avenida Alcade de Portanet de Vigo.

¿Quién puede participar en High Tech Auto?

La incubadora va dirigida a **emprendedores, spin-outs, spin-offs y start-ups**, tanto con nacionales como internacionales. Los participantes del programa de incubación podrán ser personas físicas o jurídicas.

¿Qué proyectos se pueden presentar?

El programa está abierto a todos aquellos proyectos de carácter innovador vinculados con el sector de automoción, sector auxiliar de componentes y servicios avanzados para la industria de la automoción; ya sea para generar productos o servicio, en procesos, modelos de negocio y/o tecnologías.

Contacto

Se pueden consultar las bases de la convocatoria y ampliar la información de este dossier en el siguiente enlace: <https://htauto.gal/bases-del-proyecto/>

Para más información:

Consorcio de la Zona Franca de Vigo

Teléfono: 986 269 726

Email: incubadora@zonafrancavigo.com