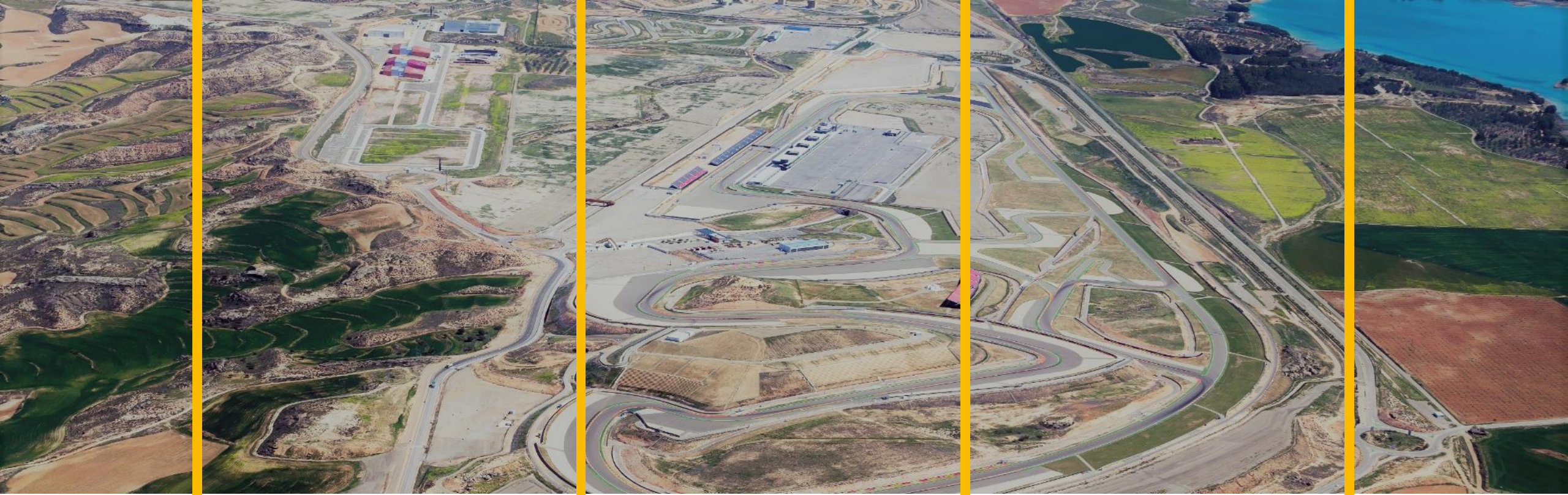




"Motor del I+D+i en Aragón"





01

Entorno y origen
del proyecto

02

El parque

03

Capacidades de
ingeniería

04

Proyectos
estratégicos



01

**Entorno y origen
del proyecto**

01 Entorno y Origen del proyecto

Bajo Aragón

Localizado en ciudad **pionera** en la organización de pruebas automovilísticas desde 1965, con uno de los mayores Clubes Automovilísticos de España: **Automóvil Club Circuito Guadalope**.



Situación estratégica

En el sur de Europa, con **pistas de ensayos** a pie de instalaciones y en el centro de un área con **25 millones de habitantes** a tan solo 3h de camino, próxima a los grandes **núcleos industriales** de España.

Complejo del Motor de Aragón

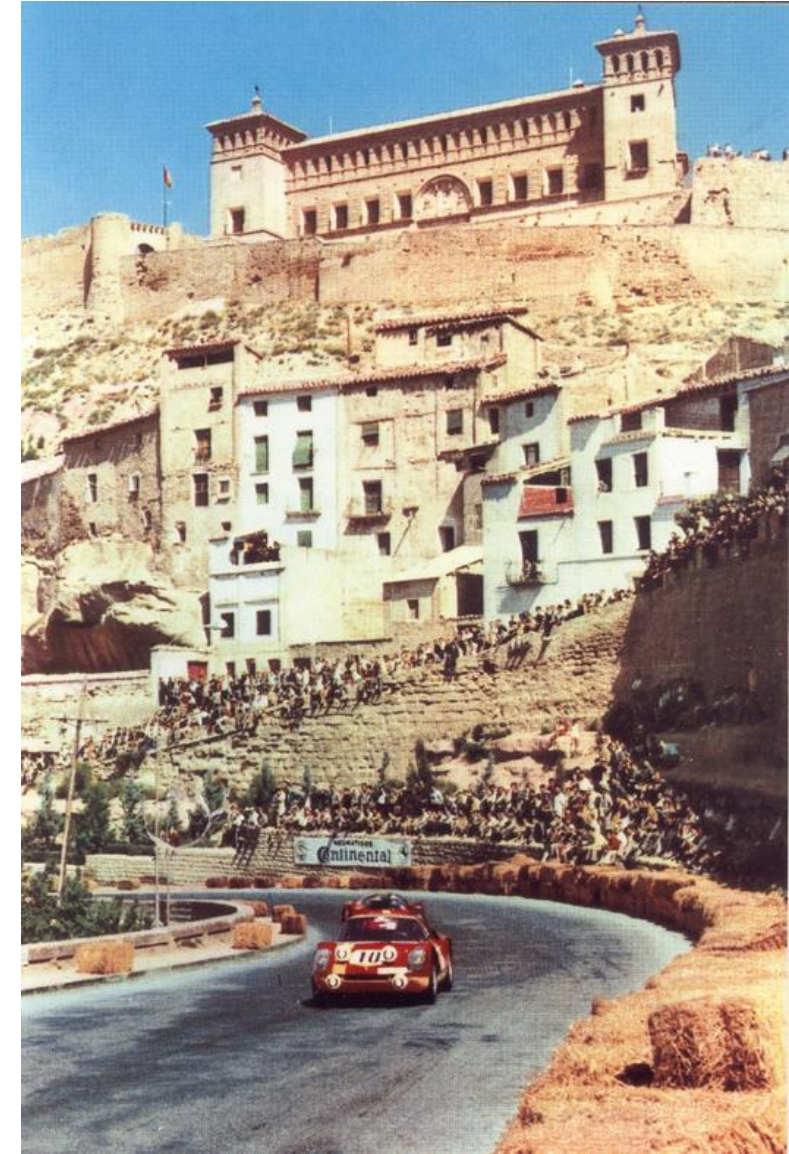
Un **proyecto estratégico e innovador** que unifica los valores esenciales, donde confluyen el deporte, el ocio, la cultura y la tecnología.



Tradición

Pasión

Capacidad humana



01 Entorno y Origen del proyecto



Complejo del Motor de Aragón

EL Complejo se ubica en un término relativamente pequeño, en una provincia (Teruel) caracterizada por la despoblación y por ende de falta de masa crítica. Uno de sus objetivos es contribuir a localizar en Alcañiz un segmento de servicios avanzados para generar oportunidades de empleo cualificado en la zona. El complejo se compone de dos áreas gestionadas por dos entidades:

- ❖ **Área deportiva: MotorLand Aragón**

Gestión deportiva de los circuitos de referencia a nivel mundial del mundo del motor: circuito de velocidad, Karting y circuitos de tierra.

- ❖ **Área tecnológica y empresarial: TechnoPark MotorLand**

Espacio diferencial y singular que la empresa innovadora persigue, el parque tecnológico que tiene como principales objetivos la creación de empleo, el establecimiento de sinergias y proyectos entre sus entidades, el impulso de la innovación y nuevas tecnologías en el sector de motor y auxiliares o el fomento del espíritu emprendedor a través de la generación y maduración de ideas.





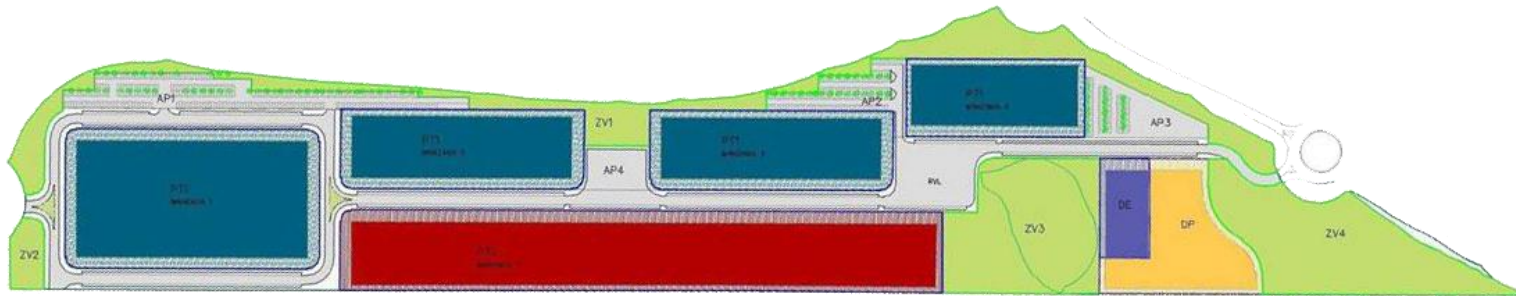
02

El parque

Características

❖ Datos Generales:

- Superficie total: 212,345 m²
- Superficie Industrial Innovadora + DE/DP: 114,736 m²
- Otras superficies (ZV + AP): 66,016 m²



❖ Elementos diferenciadores que la componen:

- Universidad
- Centros de investigación
- Empresa
- Deporte



¿QUÉ ES UN PARQUE TECNOLÓGICO?

NO ES

Un Polígono

Una Inmobiliaria

Un Centro de negocios

Una Plataforma Logística

02 El parque

Instalaciones



Actividades – Formación

Diseño vehículos eléctricos



Máster Drivex - Materiales compuestos



Soldadura TIG

Internet of things



Emprendedores



Sensorización 2D



Cursos de conducción



Actividades – Ferias y congresos

CTV Anesdor

APRAT Rescue Training



Congreso AEIPRO



SBK

Feria de la ciencia y la innovación

Vive la Moto



Motoh Barcelona



Moto Madrid



Actividades – Eventos



J.Juan



Honda



Moto GP



Rutas Moteras



Arametic 2018



Motocross Center



Premio Empresa Teruel



SEW Teruel

Actividades – Visitas



Presidente DGA



Expresidente de España



Autoridades



Pastoral de la carretera



Universidad



Centros FP



Colegios



FIM

Qué ofrecemos – Apoyo a las empresas

Antena tecnológica y vigilancia

Asesoramiento específico

Disposición del **cheque tecnológico**

Inclusión en nuestra **Marca** y difusión en

Redes sociales

Servicios de las instalaciones (seguridad, gestión del correo, conexiones, limpieza, recogida de residuos...)

Acceso a instalaciones del complejo

MotorLand

Acompañamiento en la búsqueda de financiación

Información sobre **ayudas públicas**

Organización de **eventos**

Divulgación científica y generación de **sinergias**

Plataformas de **oferta y demanda de empleo**

Networking, generación de redes y contactos

Benchmarking

Colaboración en generación de **nuevos proyectos**

Diversificación



Empezar está bien, ¡Crecer con nosotros es mejor!

...Trabajamos para conseguir que tus ideas se transformen en una realidad...

Qué ofrece la localización

Incentivos públicos

Recibidos por parte de las administraciones autonómicas y estatales como:

- **FITE** (Fondo de Inversiones de Teruel)
- **MINER** (Inversiones en proyectos generadores de empleo en las zonas de las cuencas mineras)
- **REINDUS** (Inversiones en activos fijos y construcciones – propia convocatoria para la provincia de Teruel)
- **ADIA** (Ayudas de la administración Autonómica para proyectos de inversión)

Apoyo Europeo >> Horizonte 2020, es la mayor iniciativa actual incentivadora de proyectos de Investigación e Innovación en la Unión Europea, cuenta con un presupuesto de casi 80 mil millones de euros para el periodo 2014-2020.

Su principal objetivo es asegurar la competitividad y el desarrollo global de Europa.

Apoyo en Parques Tecnológicos >>

Subprograma de Actuaciones Científicas y Tecnológicas en Parques Científicos y Tecnológicos (**INNPLANTA**) Ayudas a la inversión a entidades instaladas en parques tecnológicos españoles.



Horizon 2020
European Union funding
for Research & Innovation



Modos de instalación

Instalación Virtual

Pensada para emprendedores que todavía **no necesitan un espacio físico** para desarrollar su idea, pero desean comenzar ligándose al proyecto general y al prestigio que crea la marca.

Coworking

Espacios de despachos compartidos, para **ideas** incipientes, **emprendedores** que necesitan poco espacio para iniciar su actividad.

Oficinas

Para **emprendedores** que deseen tener su propia oficina dentro de TechnoPark



Espacios indicados para la fase de **desarrollo y consolidación** de la empresa, más amplios, donde puede llevarse a cabo la actividad industrial y de I+D+i



Naves nido

Suelo Industrial Innovador

Espacios en venta para la **instalación de edificios propios** de empresas privadas o públicas.



03

Capacidades de
ingeniería

03 Capacidades de ingeniería



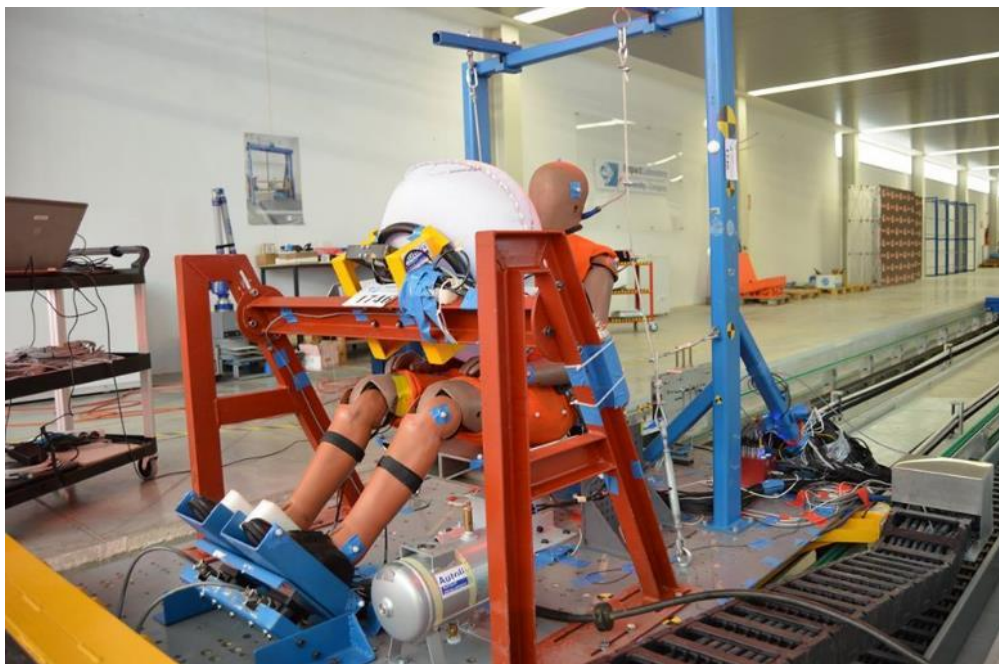
Empresas



Asociaciones



03 Capacidades de ingeniería



03 Capacidades de ingeniería



Casos de éxito 'Made in TechnoPark'



- ❖ Mantenimiento y puesta a punto de los motores del **mundial de Moto2**.
- ❖ Fabricación de componentes para **grandes marcas** en el sector de la automoción y para el **mundial de MotoGP**, en materiales compuestos y fibras como la de carbono y la de vidrio.
- ❖ Primer **laboratorio en investigación** en seguridad vial con proyecto **BioAdvance** (y séptimo en el mundo).
- ❖ Competición Internacional **MotoStudent** en el ámbito universitario.
- ❖ Ensayos e I+D para la **Federación Internacional de Motociclismo**.



Spin-off

Vaon

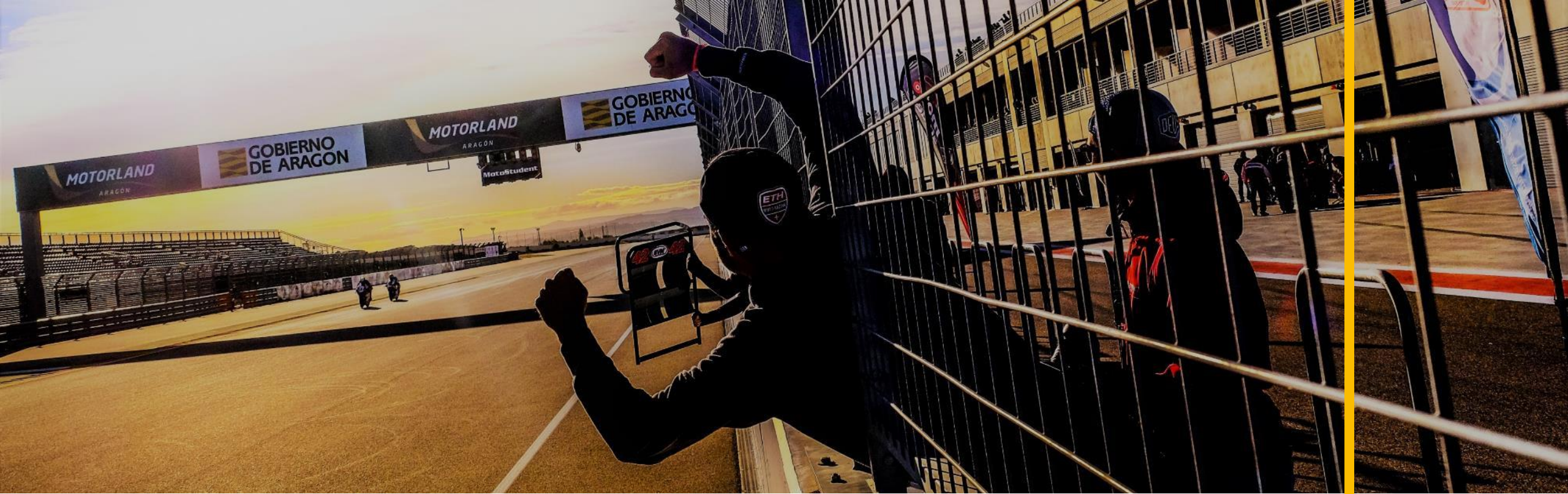
Bass Racing

Bultaco Motors

EME Technologies

"TechnoPark MotorLand nos aporta soluciones innovadoras con las que no contábamos, es un centro tecnológico de inspiración a nivel mundial"





04

Proyectos
estratégicos

04 Proyectos estratégicos

Prototipo Moto 3.e – MEF Technologies

La moto eléctrica ha sido un **foco propio de investigación**, donde se han podido testar, junto con la colaboración de otras empresas instaladas en **TechnoPark MotorLand**, varias aplicaciones innovadoras, como ha sido el cárter de baterías de fibra de carbono con refrigeración forzada por aire.

Durante el Evento de la III Edición de MotoStudent, se aprovechó la disponibilidad de pista para realizar las pertinentes **pruebas dinámicas** en pista, con unos excelentes resultados.



04 Proyectos estratégicos



MotoStudent – Origen del proyecto

Screening
IDEAS+

Comunidad Educativa

Plan Bolonia

Proyecto real

Sentimiento

Costes

Desarrollo Personal

Desarrollo Profesional

Empresa

Emprender

Gobierno de Aragón

Creatividad

Coche

Ayuda

Camión

Carrera

Trabajo en Equipo

Evaluación

mOtO

Felicidad

Éxito

Igualdad

Conectividad

Mundo

MotoStudent

04 Proyectos estratégicos

MotoStudent – Trayectoria

I Edición Competición Internacional
MotoStudent **2009 - 2010**
19 Equipos



II Edición Competición Internacional
MotoStudent **2011 - 2012**
18 Equipos



III Edición Competición Internacional
MotoStudent **2013 - 2014**
31 Equipos



IV Edición Competición Internacional
MotoStudent **2015 - 2016**
52 Equipos



V Edición Competición Internacional
MotoStudent **2017 - 2018**
74 Equipos

Think fast, race smarter

MotoStudent – Alcance

Competición interuniversitaria en la que los equipos presentan un prototipo de moto de competición (eléctrica o de gasolina), elaborado durante **3 semestres**, siguiendo las pautas que marca la **Fundación MEF** (basadas en los reglamentos FIM de Moto3), promotora junto con **TechnoPark MotorLand** de la Competición.

Integración de **Empresa, Universidad, Público y Deporte**, dinamizando así la innovación, desarrollo e investigación en este sector.



04 Proyectos estratégicos

MotoStudent – Futuro





MOTORLAND
ARAGÓN

 **GOBIERNO
DE ARAGON**

MOTORLAND
ARAGÓN



TechnoPark MotorLand



@technoparkmotor



technopark_motorland



www.technoparkmotorland.com



technopark@motorlandaragon.com