aic · AUTOMOTIVE INTELLIGENCE CENTER Bizkaia

BENCHMARK
Motores eBike

WORKSHOP

25 NOVIEMBRE 2026

09:30 - 12:00h

AIC-Automotive Intelligence Center
(Amorebieta-Etxano)

MAHLE | SEG | DJI AVINOX | PINION

www.aicenter.eu

BENCHMARK MOTORES eBIKE

EVENTO GRATUITO | PLAZAS LIMITADAS

II Edición Benchmarking eDrive Units

25 NOVIEMBRE 2026

09:30 – 12:00 · Sesión técnica + Maquetas interactivas

AIC te invita a participar en la nueva edición de Benchmark de eDrive Units, una sesión práctica orientada a analizar las estrategias de diseño y fabricación de distintos agentes del sector. Compartiremos las principales lecciones aprendidas y conclusiones obtenidas en una sesión técnica. Además, se dispondrá de modelos físicos interactivos para la observación directa y manipulación de cada motor, lo que proporcionará un análisis completo y detallado en términos de despieces, diseño, materiales, dimensiones y arquitectura de construcción.

Motores analizados

MAHLE M40
Primer motor central full-power de la nueva serie M de Mahle

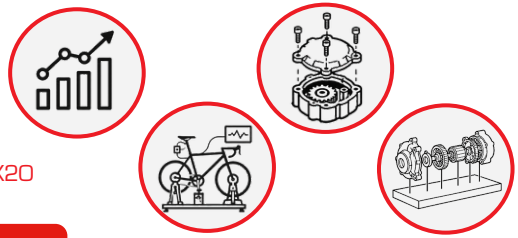
DJI AVINOX M1
Motor que ha redefinido los límites, con hasta 1000 W y 120 Nm

SEG BMM85 HyperShift
Know-how del sector de automoción aplicado a motor + caja de cambios

PINION MGU E1.12
eDrive que integra motor y caja de cambios de 12 relaciones

Qué encontrarás en el Workshop

- Visión general del mercado europeo y principales tendencias del sector de la bicicleta
- Benchmarking técnico comparativo de los desmontajes y pruebas en bancos de ensayo
- Acceso directo al despiece de modelos físicos interactivos para observación y manipulación
- También estarán disponibles para observación unidades de la pasada edición:
  BOSCH CX Gen 5, SHIMANO EP801, BAFANG M510 y H410, TQ HPR50, OWURU y MAHLE X20



¡RESERVA AHORA TU PLAZA!

Inscripciones | Más información:
www.aicenter.eu