

# Banco de ensayos para accionamientos de husillos a bolas



Bancos de ensayos sensorizado para el análisis y diagnóstico de accionamientos por husillos a bolas. El banco dispone de un control SIEMENS con tarjetas para adquisición de datos a alta frecuencia. Además, integra electrónica para la adquisición de datos de sensores de temperatura y vibraciones que pudieran alojarse en la tuerca del husillo o en los apoyos del eje.

## EKIPO ETA OSAGAI GARRANTZITSUENAK

- Banco de ensayos para accionamientos de husillos a bolas sensorizado
- ### APLIKAZIO-EREMUAK

Digitalizazioa



basqueindustry.eus



# AKTIBOAK ESKAINTZEN DITUEN ZERBITZUAK

---

## Ensayos vida

Evaluación del efecto de parámetros de diseño, recubrimientos, y parámetros de ajuste del eje en la vida del husillo, caracterización de los modos de fallo.

---

## Huellas digitales de accionamiento por husillos a

Relaciones entre parámetros de control y de señales de sensores embebidos en el husillo a bolas, y los modos de fallo del accionamiento.

---

## I DUEN ERAKUNDEA

**tecnal:a**

MEMBER OF BASQUE RESEARCH  
& TECHNOLOGY ALLIANCE

**FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION**

Harremanetarako pertsona:

Karmele Florentino



basqueindustry.eus

