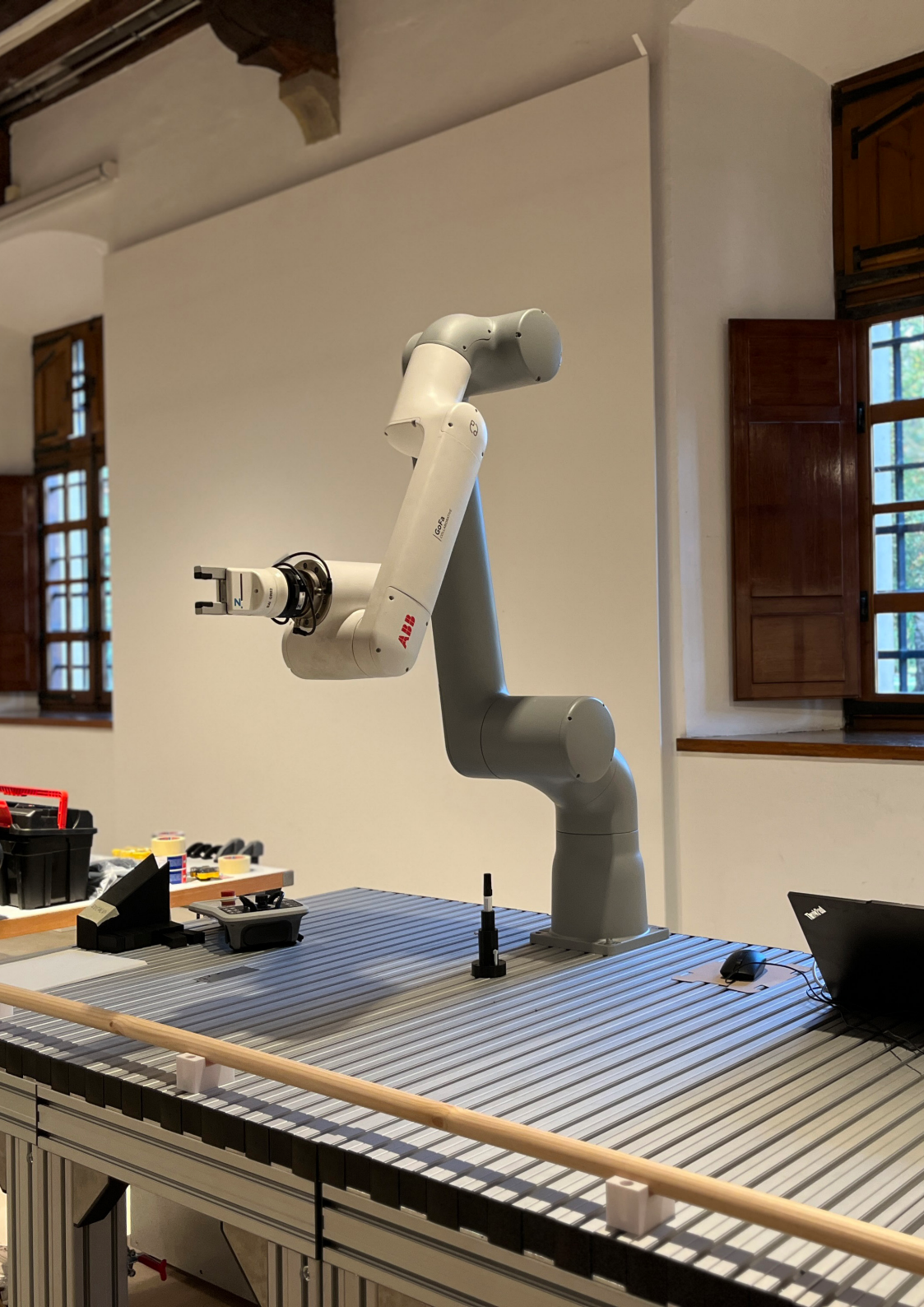




M - I N D U S T R Y
20 DE NOVIEMBRE DE 2025



M-INDUSTRY

Financiado por el Gobierno de Navarra, el Ministerio de Vivienda y Agenda Urbana, y el Ministerio de Industria y Turismo, entre otras instituciones, el Instituto BAI es un Centro de Referencia Nacional de Industrialización, Robotización e Innovación de la Construcción y la Arquitectura, que tiene como objetivo fundamental la investigación en sistemas tecnológicos innovadores aplicados a la arquitectura y la ingeniería, y la formación de arquitectos/as, ingenieros/as y profesionales de la construcción por medio de métodos de diseño y construcción de vanguardia, en el empeño de preparar a las empresas y los técnicos/as de todos los niveles (desde la formación profesional hasta el posgrado) para responder a las demandas de la sociedad contemporánea.

En el Instituto BAI, la investigación se dará de dos maneras complementarias y muy relacionadas entre sí: por un lado, mediante la investigación a través del desarrollo de soluciones innovadoras en compañía de empresas muy cualificadas del sector; por otro lado, mediante el diseño de edificios o intervenciones reales e innovadores a escala arquitectónica y urbana en el marco de un 'Laboratorio de proyectos avanzados'. Ambas pretenden usar de una manera innovadora, crítica y humanística las nuevas tecnologías con el objetivo de construir los mejores edificios, infraestructuras y ciudades posibles, todo ello en el marco, nunca como hoy tan cambiante, de las sociedades contemporáneas.

Partiendo de estas premisas y tras el desarrollo del I Simposio BAI, M-INDUSTRY se configura como un encuentro entre arquitectos/as e ingenieros/as industriales para dialogar acerca de la implementación de la robótica en el diseño, y valorar la idoneidad de las propuestas desarrollados durante el workshop M-ZERO desde un punto de vista técnico y especializado. El encuentro contará con una primera parte de intercambio de conocimientos y experiencias de la mano de referentes en el campo de la arquitectura e ingeniería industrial así como de empresas punteras en la temática, y una segunda parte de análisis del prototipo construido durante el workshop M-ZERO, para valorar cómo podría seguir desarrollándose desde un punto de vista más industrial y en detalle.

DATOS FUNDAMENTALES

FECHA Y LUGAR

Tarde del 20 de noviembre de 2025
Sala de Armas de la Ciudadela de Pamplona

PARTICIPANTES

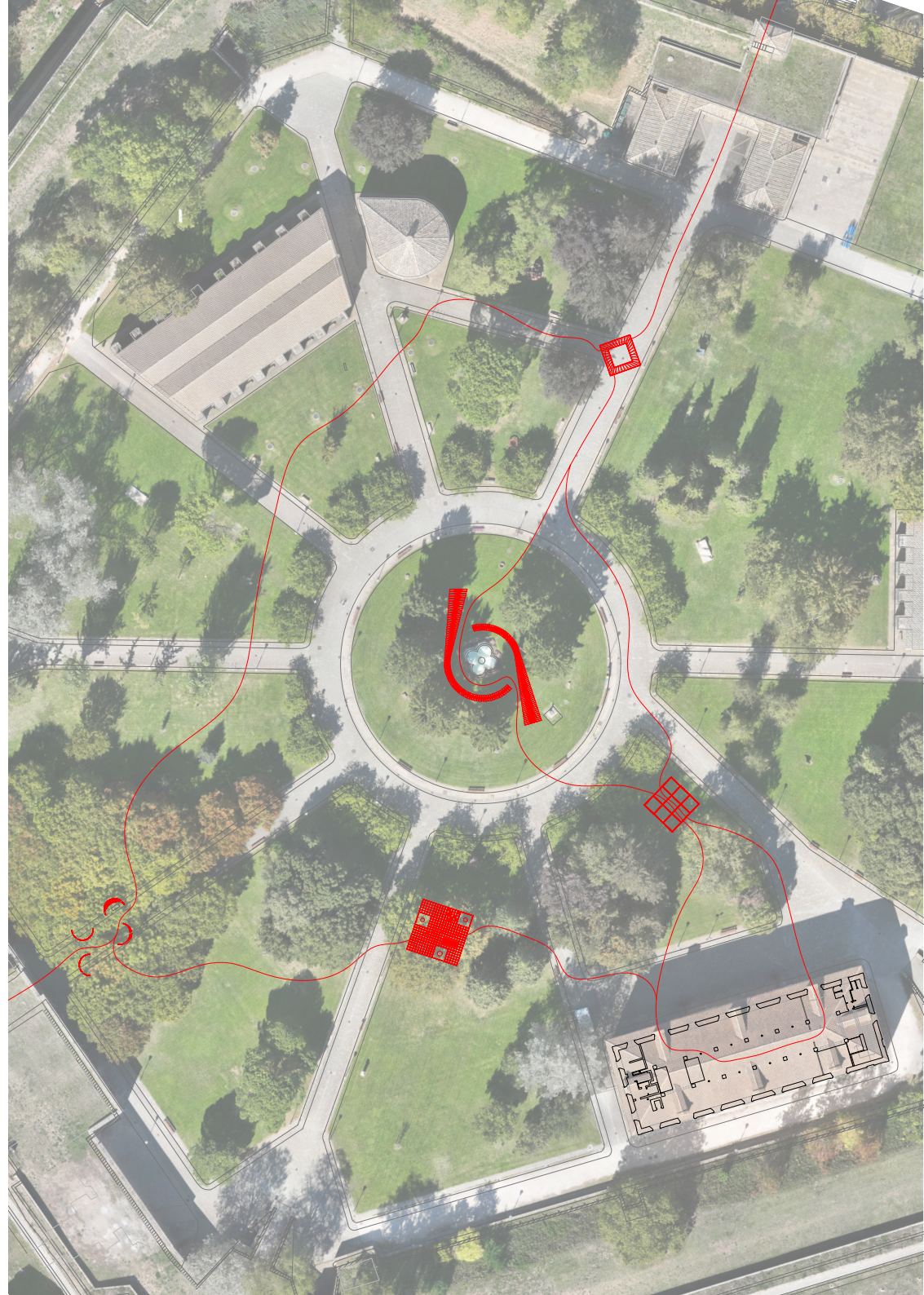
Jesús Medina
Arquitecto especialista en construcción robotizada en la ETH Zürich y profesor de BAI
Representante de Phenomenon Robotics
Representante de la ETSI de Ingeniería Industrial, Informática y de Telecomunicación (UPNA)

INSCRIPCIÓN

Entrada libre hasta completar aforo.

PROGRAMA

- 16:00 h** Ponencias de los especialistas participantes
- Jesús Medina**
Arquitecto especialista en construcción robotizada en la ETH Zürich y profesor de BAI
Representante de Phenomenon Robotics
Representante de la ETSI de Ingeniería Industrial, Informática y de Telecomunicación (UPNA)
- 17:30 h** Pausa-café
- 17:30 h** Mesa de diálogo sobre los trabajos desarrollados en los talleres M-ZERO
- Jesús Medina**
Representante de Phenomenon Robotics
Representante de la ETSI de Ingeniería Industrial, Informática y de Telecomunicación (UPNA)
- 19:00 h** Cierre del evento





NAVARRA † **NAFARROA**
Una forma de funcionar | Our own way | Gauzak egiteko dugun modua



Universidad
de Navarra

etsiit
upna
Universidad Pública de Navarra
Nafarroako Unibertsitate Publikoa

upna
Universidad Pública de Navarra
Nafarroako Unibertsitate Publikoa

