



SMARTPM

Industry | Future

ABB

BECKHOFF



OMRON

KEYENCE



Analizamos y diseñamos contigo la mejor forma de automatizar tus procesos industriales.

El mejor camino para acercarse a la fabricación inteligente.

Conócelo HOY.

Contacta con nuestros expertos:

smartpm@smartpm.es
(+34) 690 155 724



¿Quieres saber más sobre automatización inteligente?

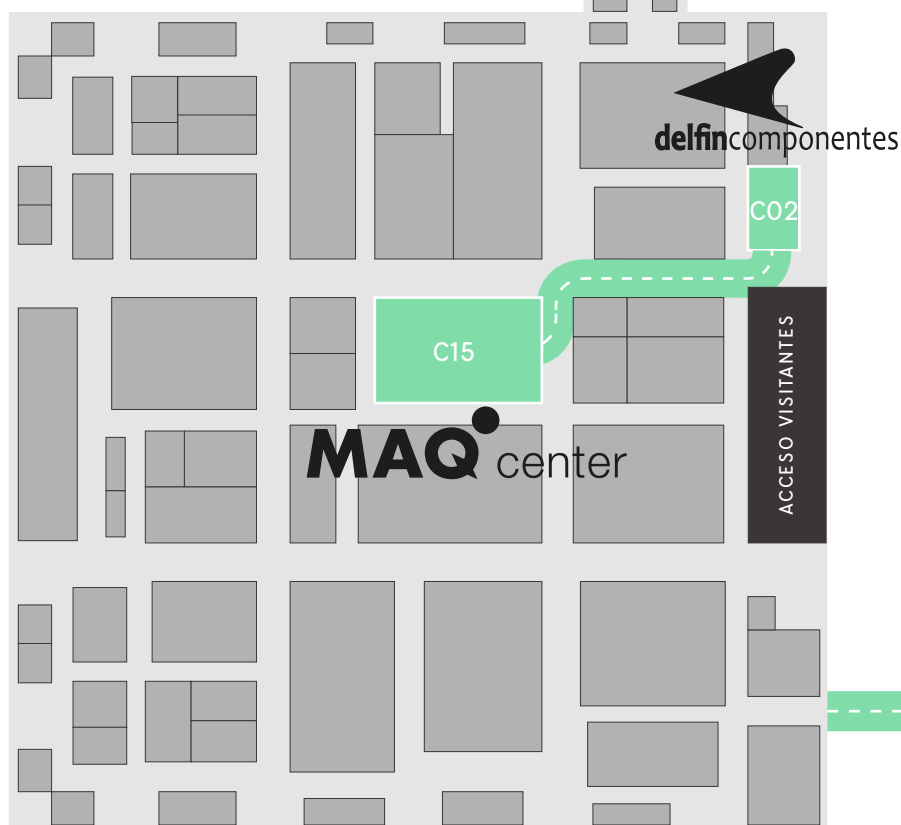
www.smartpm.es



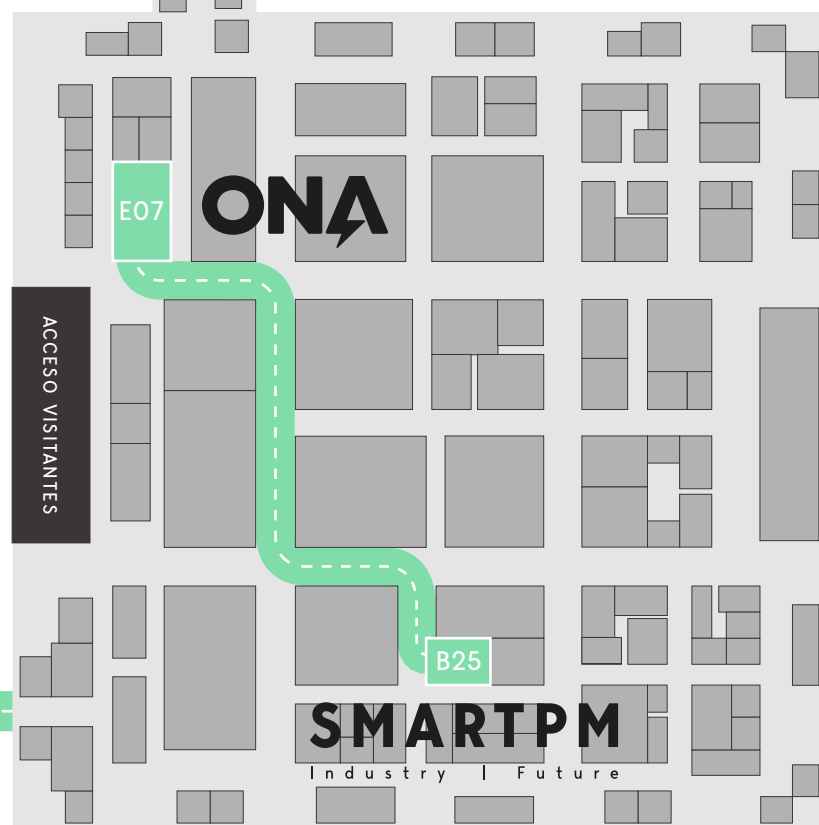
SESIONES EN DIRECTO DURANTE BIEMH
CON NUESTROS PARTNERS:

ONA LOKUMA MAQ^{center}





Pabellón 2



Pabellón 1

AGENDA

Todos los días sesiones en directo **LIVE** 5 células automatizadas con MIC

MAQcenter | Pab2 - C15

SPM CELL 006 - **LIVE** 12:00-14:00-17.30 h

PROCESO:

Fresado en 3 ejes, pre-set e inspección de piezas con recurso a CMM. Correcciones y compensaciones en la tabla de herramientas del centro de mecanizado. Alimentación de piezas manual a todos los dispositivos y automatización de todo el flujo productivo.

COMPONENTES:

MIC + Centro de Mecanizado Okuma + CMM HEXAGON + Almacén SMARTPM

Delfin Componentes | Pab2 - C02

SPM CELL 005 - **LIVE** 11:15-13:15-16:30 h

PROCESO:

Fresado en 5 ejes, pre-set e inspección de piezas en CMM con alimentación de piezas robotizada en todos los dispositivos.

COMPONENTES:

MIC + Centro de Mecanizado Fanuc + Robot Fanuc + CMM HEXAGON + Almacén Delfin Componentes.

ONA | Pab1 - E07

SPM CELL 004 - **LIVE** 10:45-12:45-15:45 h

PROCESO:

Electroerosión con handling robotizado e inspección de piezas de sector aeronáutico y sector automoción.

COMPONENTES:

MIC + EDM Ona + Robot ABB + CMM Mitutoyo + Almacén SMARTPM.

SMARTPM | Pab1 - B25

SPM CELL 007 - **LIVE** 10:00-12:00-15:00 h

PROCESO:

Fresado en 5 ejes, pre-set e inspección de piezas en CMM con alimentación de piezas robotizada en todos los dispositivos. Además del mecanizado ejecutamos una operación de pulido robotizado.

COMPONENTES:

MIC + Centro de mecanizado 5 ejes Okuma + Robot ABB + CMM HEXAGON + Almacén SMARTPM + Pulidora

SPM CELL 003 Educativo - **LIVE** En horario continuo

PROCESO:

Fresado en 3 ejes, pre-set e inspección de piezas con recurso a Sonda de inspección. Robotización de la manipulación y de las operaciones con Sonda de Inspección.

COMPONENTES:

MIC + Fresadora JM + Robot ABB + Sonda de inspección HEXAGON + Almacén SMARTPM



¿Quieres saber más sobre automatización inteligente?

www.smartpm.es

