

Formación online Pilz



Medida temporal durante la crisis actual

Mayo 2020
Pilz España y Portugal

► Formación online Pilz Disponible de forma temporal

Como respuesta directa a las necesidades de los clientes durante este tiempo, Pilz ha decidido ofrecer cursos de formación online para una serie de cursos seleccionados, con el fin de que los empleados que trabajan a distancia aprovechen este tiempo para mejorar su formación.

Ahora estamos en condiciones de ampliar y ofrecer estos cursos a todos los clientes durante este tiempo.

Pilz le desea a usted y a sus empleados que estén sanos durante esta crisis.



► Formación online Pilz Experiencia del cliente



Formación
online via
web

El personal trabaja a distancia

Utilice el tiempo para mejorar

Formadores de Pilz



► Formación online Pilz Experiencia del cliente



Debate en
clase en
directo

Haga preguntas en cualquier
momento

Conecte con los otros
compañeros también

Adaptación de las preguntas al
nivel de los asistentes



► Formación online Pilz Experiencia del cliente

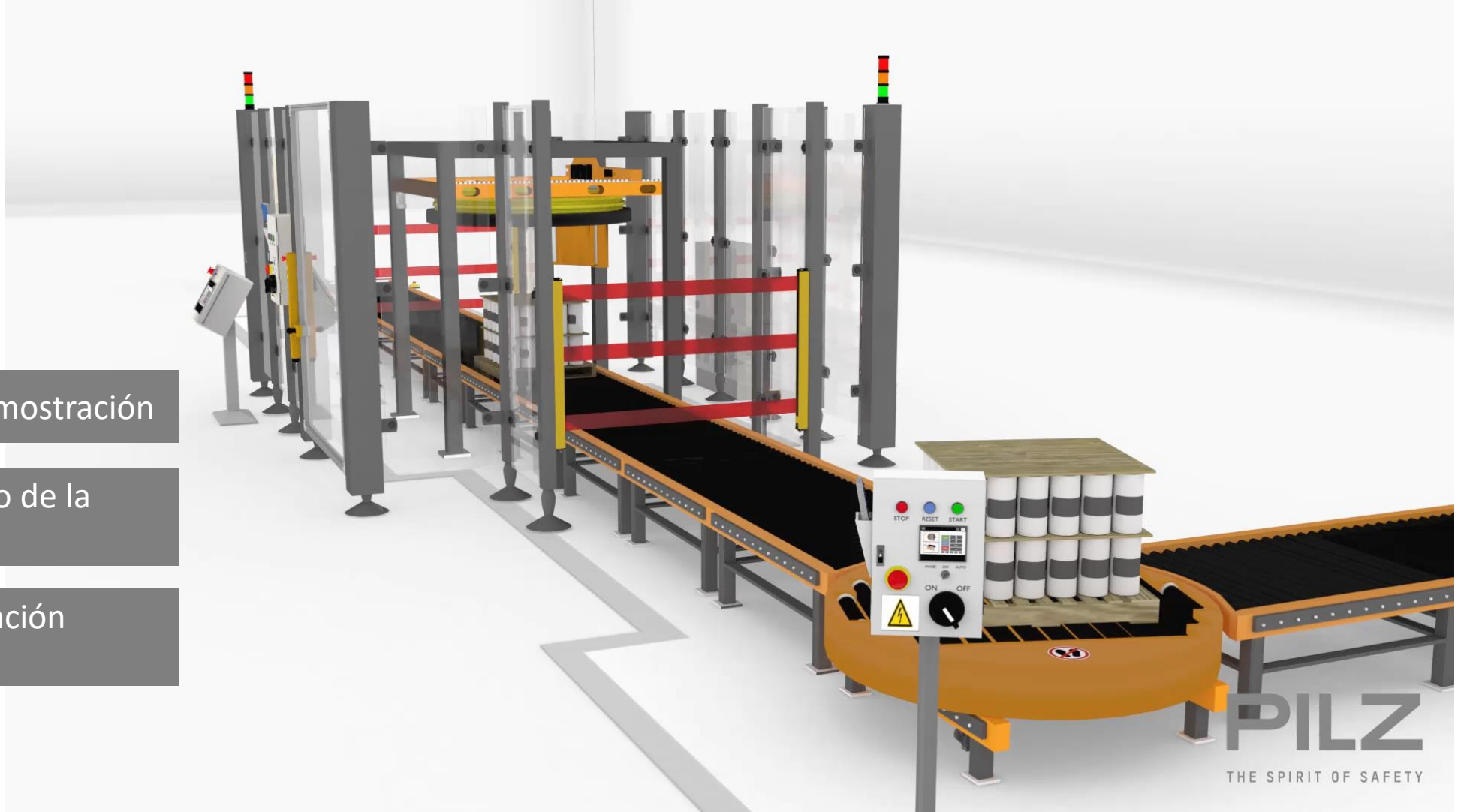


Demostraciones
interactivas
de modelos
de máquinas

Utilizados como demostración

Puede ser específico de la
industria

Incluido en la formación
seleccionada



► Formación online Pilz Experiencia del cliente

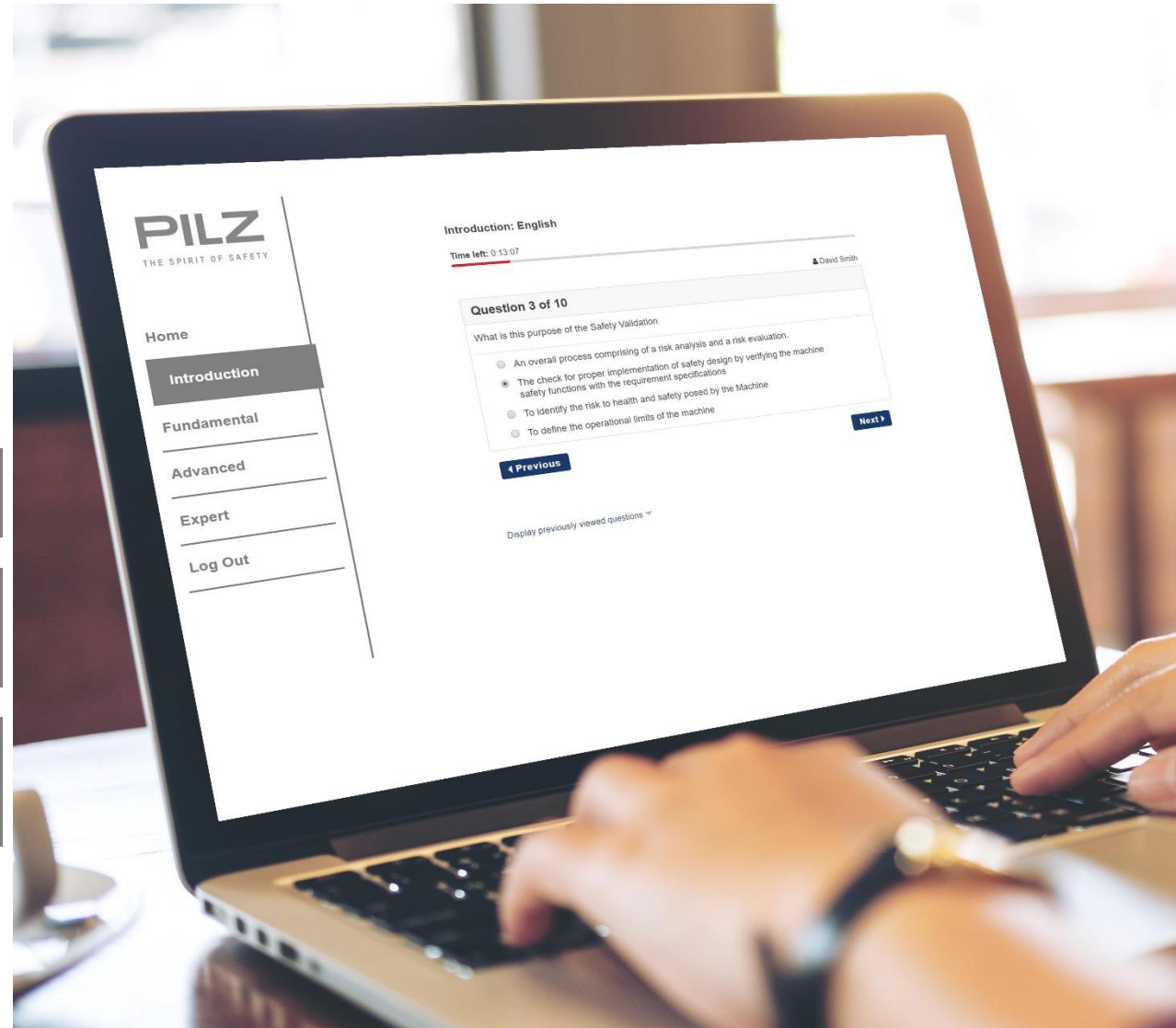


Ejercicios /
exámenes
opcionales

Opcional si lo necesita

Completado después de la
formación

Resultados por correo a los
participantes



► Formación online Pilz

Oferta de cursos

- Fundamentos del Mercado CE. Directiva de Máquinas 2006/42/CE
► 8 y 9 de junio
- Diseño de Seguridad Básico según EN ISO 13849 y EN IEC 62061
10 y 11 de junio
- Human-Robot Collaboration segura
► 15 y 16 de junio
- LoTo: Lockout Tagout
► 17 y 18 de junio
- Con posterioridad y según como evolucioni la crisis, se podrán ofrecer otros cursos

► Formación online Pilz

Fundamentos del Mercado CE. Directiva de Máquinas 2006/42/CE



Avanzado

Fundamentos del Mercado CE



Duración: 8h en 4 sesiones de 2h
8 y 9 junio: 10:00 a 12:00 y 15:00 a 17:00

- Ámbito de alcance y requisitos de la Directiva de Máquinas 2006/42/CE
- Requisitos esenciales de salud y seguridad
- Normas armonizadas en la Directiva de Máquinas 2006/42/CE
- Legislación europea relativa a instalaciones y máquinas
- Proceso y procedimiento para el mercado CE de máquinas
- Responsabilidades en el ciclo de vida útil de las máquinas
- Requisitos relativos a administración y documentación, tales como la declaración de conformidad, el expediente técnico de construcción y la colocación del mercado CE

► [Inscripción](#)

► Formación online Pilz

Diseño de Seguridad Básico según EN ISO 13849 y EN IEC 62061



Avanzado

Diseño de Seguridad Básico según
EN ISO 13849 y EN IEC 62061



Duración: 8h en 4 sesiones de 2h
10 y 11 junio: 10:00 a 12:00 y 15:00 a 17:00

- Reglamentaciones y normas de seguridad (introducción)
- Normas para sistemas de mando relativos a la seguridad:
 - EN ISO 13849
 - EN IEC 62061
- Sinopsis detallada de los principios de diseño de sistemas de mando relativos a la seguridad
- Cálculo del nivel de integridad de la seguridad (SIL) y el nivel de prestaciones (PL)
- Introducción del PAScal Safety Calculator

► [Inscripción](#)

► Formación online Pilz Human-Robot Collaboration segura



Avanzado

Human-Robot Collaboration segura



Duración: 8h en 4 sesiones de 2h
15 y 16 junio: 10:00 a 12:00 y 15:00 a 17:00

- Aspectos básicos de la seguridad de robots
- Soluciones de seguridad ajustadas a las normas como EN ISO 10218-2 e ISO/TS 15066
- Evaluaciones de riesgos y protección de sistemas de robots colaborativos
- Ejecución de evaluaciones de riesgos basadas en una aplicación de muestra
- Importancia y necesidad de la validación
- Información básica sobre medida de colisiones
- Identificación de puntos de medida y posicionamiento de sensores
- Medida de colisiones de acuerdo con los valores límite de ISO/TS 15066
- [Inscripción](#)

► Formación online Pilz LoTo: Lockout Tagout



Fundamental

LoTo Lockout Tagout

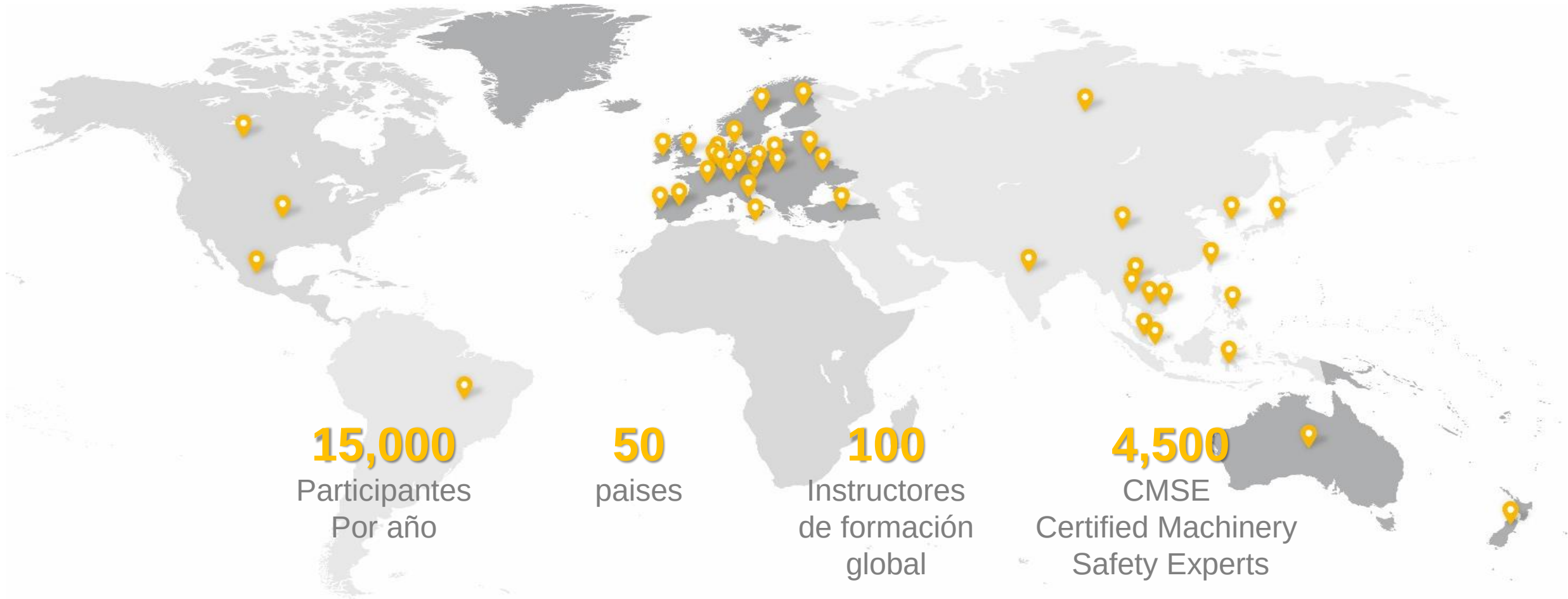


Duración: 6h en 3 sesiones de 2h
17 de junio: 10:00 a 12:00 y 15:00 a 17:00
18 de junio: 10:00 a 12:00

- Reglamentos y normas sobre seguridad para instalaciones y máquinas (internacionales y europeas)
- Seguridad de las fuentes de energía
- Arranque inesperado
- Procesos LoTo:
 - Requisitos y responsabilidades
 - Los métodos, documentos y marcados necesarios más importantes de los sistemas bloqueados
 - Metodología LoTo
 - Procesos de desarrollo LoTo
 - Herramientas LoTo

► [Inscripción](#)

► Formación online Pilz Alcance global – Formación local



► Formación online Pilz Beneficios

Empresa de tecnología de automatización global
Especializada en la seguridad del hombre y la máquina

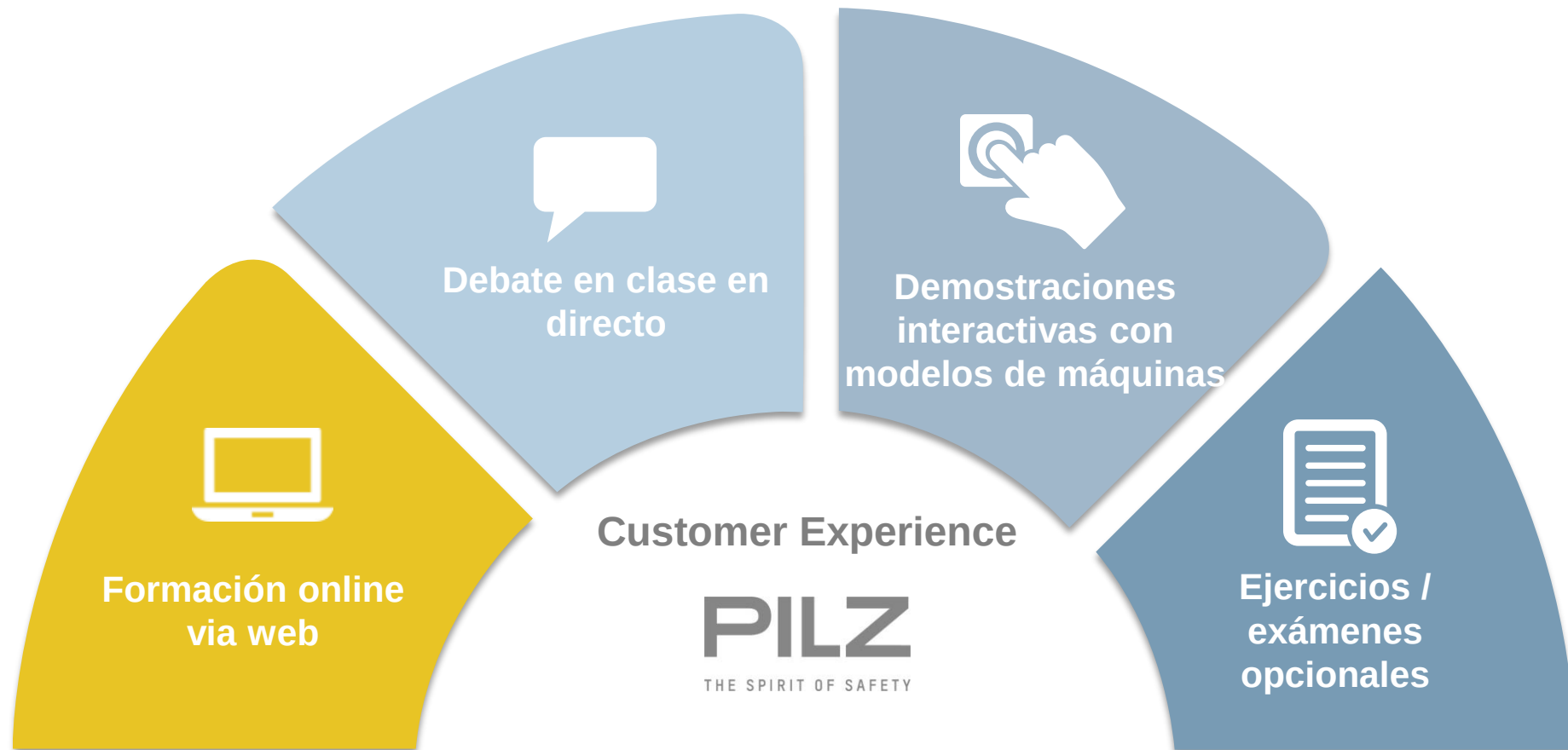
Enfoque de las rutas de cualificación
Avance en las etapas hasta el nivel de experto

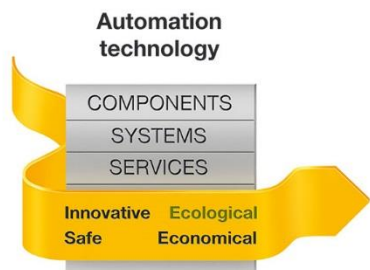
Instructores de formación
Consultores de seguridad con conocimientos prácticos

Presencia global
No hay restricciones de país/idioma

Cartera completa
Cubre todos los aspectos de la seguridad relacionados
con la maquinaria







Para mayor información:
formacion@pilz.es



Manténgase al día con Pilz
www.pilz.es

PILZ
 THE SPIRIT OF SAFETY

CMSE®, InduraNET p®, PAS4000®, PAScal®, PASconfig®, Pilz®, PIT®, PLID®, PMCPirimo®, PMCPiritego®, PMCTendo®, PMD®, PM®, PNOZ®, PNOZp®, PSEN®, PSS®, PVIS®, SafetyBUS p®, SafetyEYE®, SafetyNET p®, THE SPIRIT OF SAFETY® are registered and protected trademarks of Pilz GmbH & Co. KG in some countries. We would point out that product features may vary from the details stated in this document, depending on the status at the time of publication and the scope of the equipment. We accept no responsibility for the validity, accuracy and entirety of the text and graphics presented in this information. Please contact our Technical Support if you have any questions.