



PABELLÓN DE MAQUINARIA TEXTIL

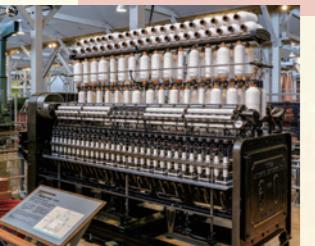
Explicación de las exposiciones

1 Principios básicos de la tecnología de hilado y tejido



Una de las tecnologías más antiguas creadas por los seres humanos es el hilado de hilos y el tejido de telas, creada antes del 5000 a.C. Mientras que la maquinaria que se utiliza puede que haya evolucionado, los procesos básicos de estas tecnologías siguen inalterados, incluso a día de hoy. El personal hará demostraciones prácticas, acompañadas de sus explicaciones.

2 Desarrollo de la tecnología de la máquina de hilado



Los humanos inicialmente comenzaron a hilar con el uso de herramientas simples. Gracias a la mecanización y el uso de la fuerza motriz, la productividad aumentó exponencialmente. Asimismo, la automatización permitió avances en la reducción de mano de obra. Esta transición en la tecnología de la maquinaria de hilado se presenta mediante la exposición de una amplia variedad de maquinarias fabricadas en Japón, así como maquinarias traídas del extranjero.

3 Desarrollo de la tecnología de telar

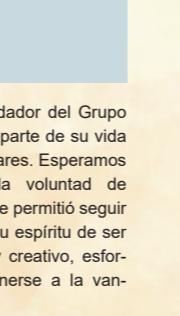
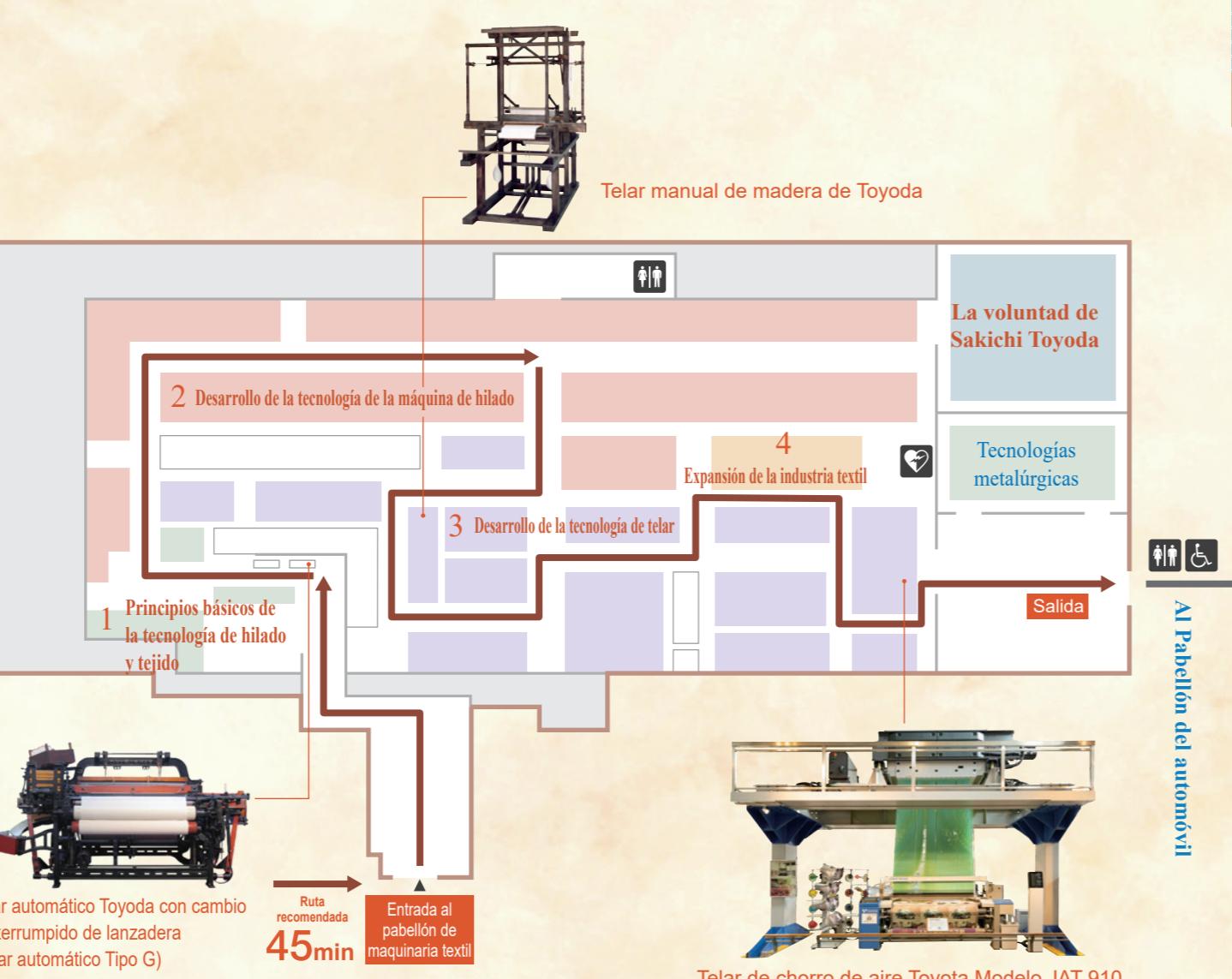


Un telar es una maquinaria que convierte el hilo hecho en la máquina de hilado en tela. En esta exposición, podrás ver con tus propios ojos cómo la tela se teje en auténticos telares, desde telares operados por personas a la maquinaria más avanzada. Mediante la comparación de los procesos, comprenderán de forma práctica cómo esta tecnología ha cambiado a lo largo de los años y la excelencia de la sabiduría humana.

4 Expansión de la industria textil

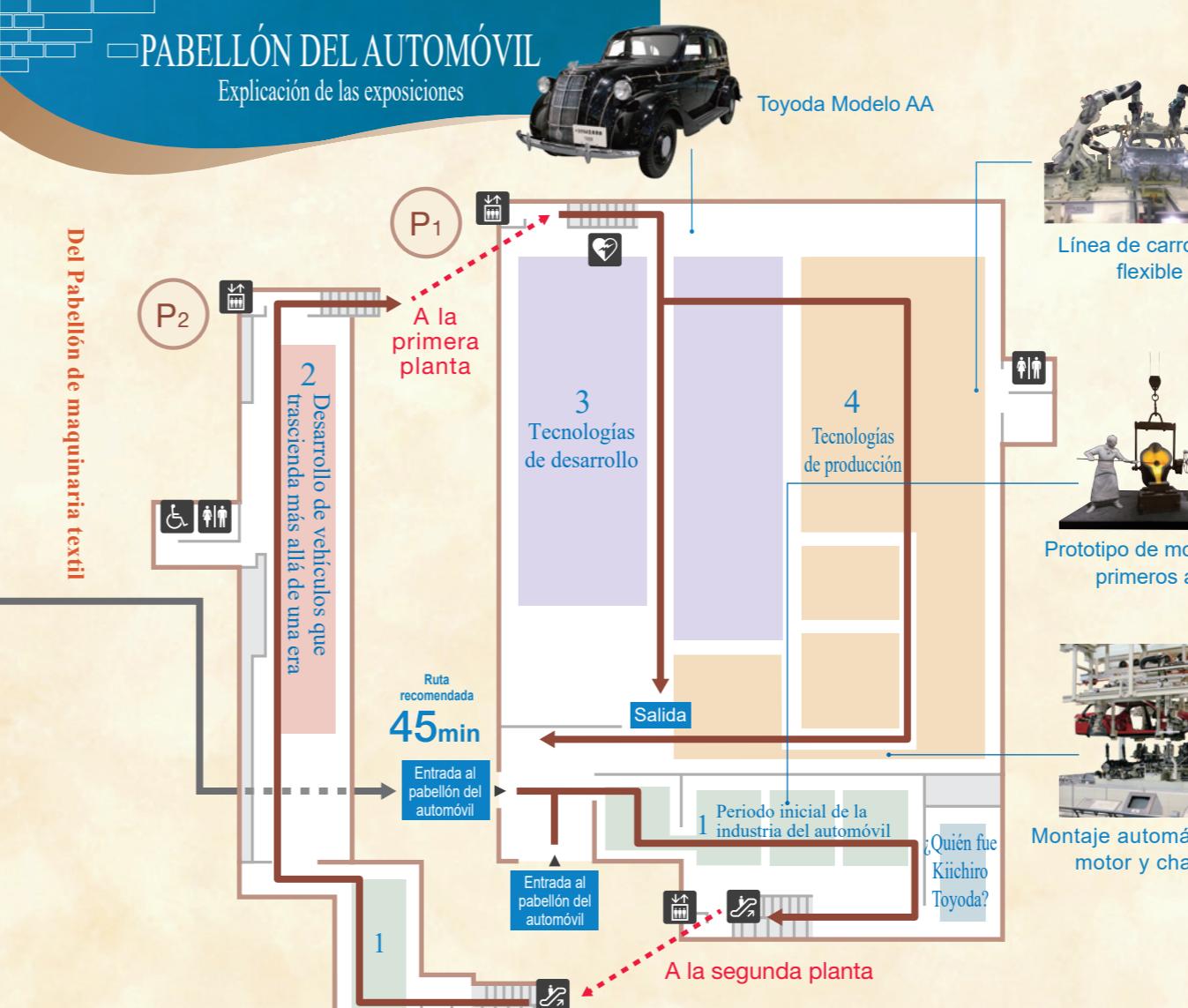


El gran número y variedad de productos textiles que han enriquecido nuestras vidas se sustentan en los cambios derivados de los avances en la tecnología de la maquinaria textil y el desarrollo de la industria. Esta exposición presenta una diversidad de productos textiles producidos por las maquinarias textiles contemporáneas.



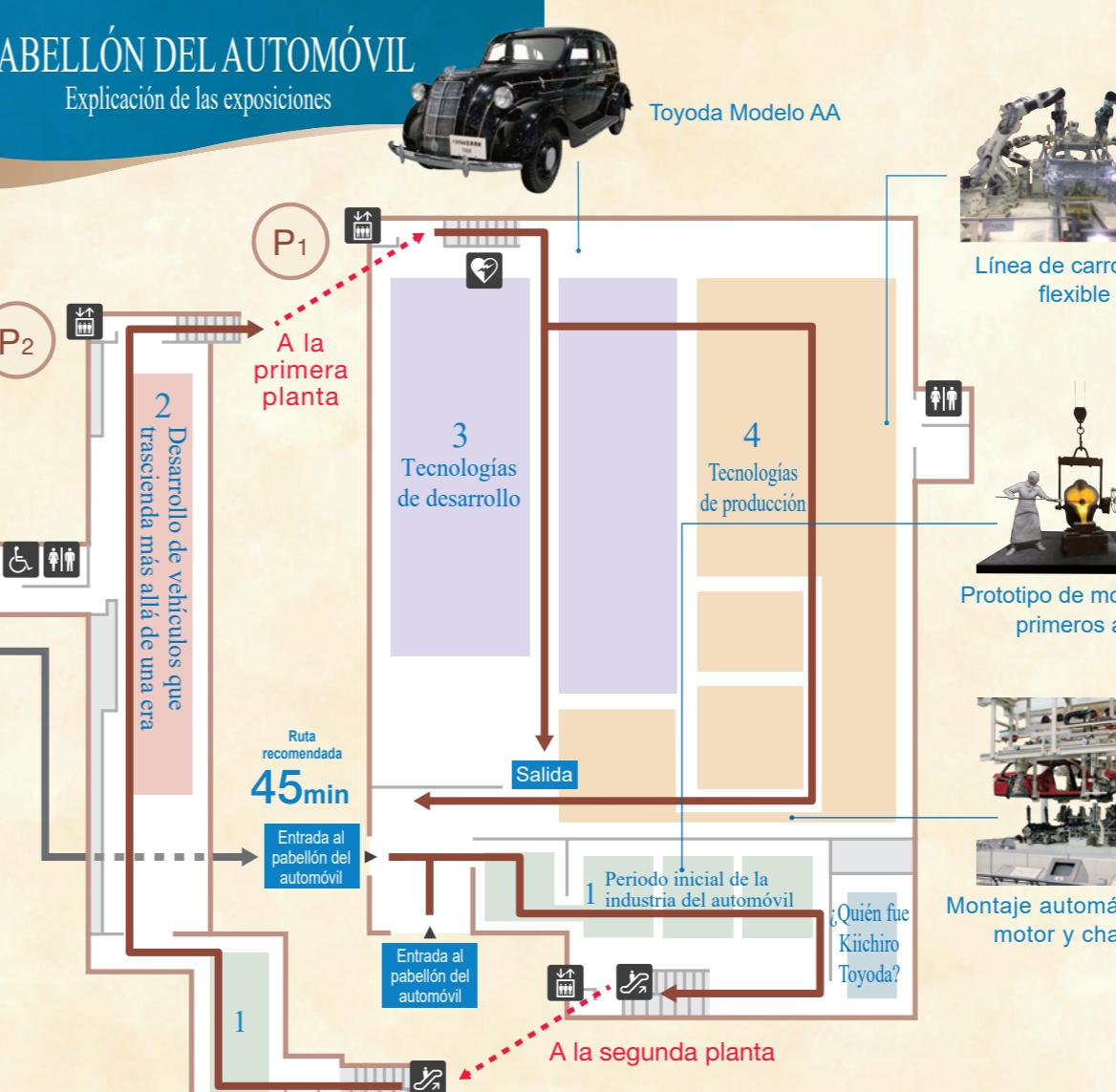
La voluntad de Sakichi Toyoda

Sakichi Toyoda, fundador del Grupo Toyota, dedicó gran parte de su vida a la invención de telares. Esperamos que comprendan la voluntad de Sakichi Toyoda que le permitió seguir adelante gracias a su espíritu de ser siempre estudioso y creativo, esforzándose por mantenerse a la vanguardia.



La voluntad de Sakichi Toyoda

Sakichi Toyoda, fundador del Grupo Toyota, dedicó gran parte de su vida a la invención de telares. Esperamos que comprendan la voluntad de Sakichi Toyoda que le permitió seguir adelante gracias a su espíritu de ser siempre estudioso y creativo, esforzándose por mantenerse a la vanguardia.



La voluntad de Sakichi Toyoda

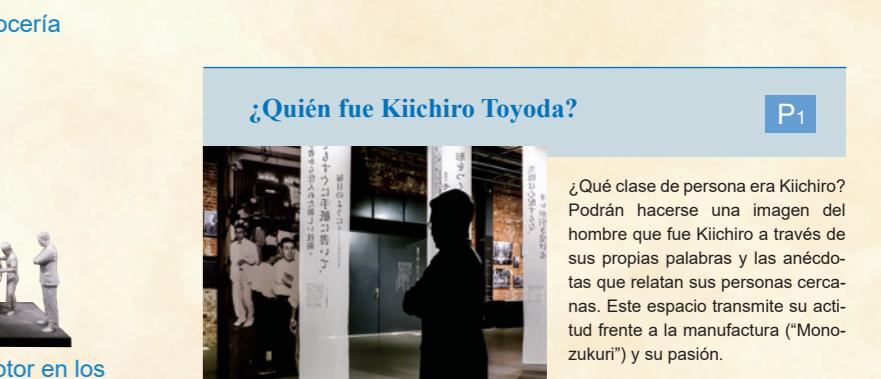
Sakichi Toyoda, fundador del Grupo Toyota, dedicó gran parte de su vida a la invención de telares. Esperamos que comprendan la voluntad de Sakichi Toyoda que le permitió seguir adelante gracias a su espíritu de ser siempre estudioso y creativo, esforzándose por mantenerse a la vanguardia.



PABELLÓN DEL AUTOMÓVIL

Explicación de las exposiciones

Toyoda Modelo AA



Quién fue Kūchirō Toyoda?



Quién es la persona que Kūchirō Toyoda? Pdrán hacerse una imagen del hombre que fue Kūchirō Toyoda a través de su propia palabras y las anécdotas que relata sus personas cercanas. Este espacio tratará su actividad frente a la manufactura ("Morozukuri") y su paño.



4 Tecnologías de producción



Además de un buen diseño, los buenos coches requieren de excelentes tecnologías de producción. Esta exposición muestra cómo se aplica la apariencia de las fábricas durante el período inicial de la fundación de Toyota a la comprensión de los principios de la década de 1930 hasta principios de la década de 1940, comparándola con la apariencia de una fábrica moderna.



3 Tecnologías de desarrollo



Esta exposición muestra cómo la industria del automóvil de Japón aceptó el desafío de atender las cambiantes necesidades de los clientes y los problemas de la sociedad de la época, así como seguir brindándoles respuesta. Mediante el uso de ejemplos de los esfuerzos de Toyota, las exposiciones presentan estas respuestas en orden cronológico.