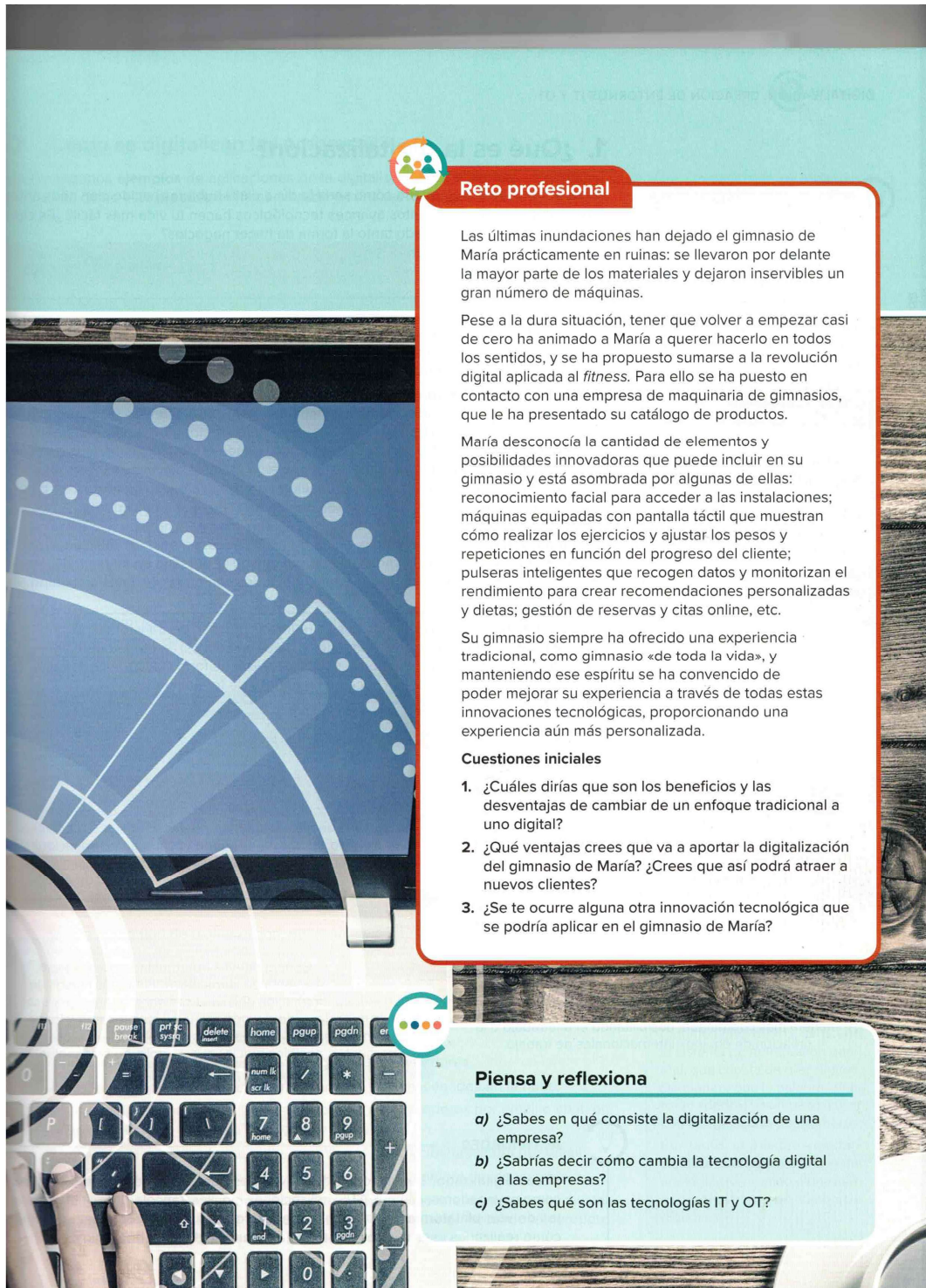


RA1-Analiza el concepto de digitalización y su repercusión en los sectores productivos teniendo en cuenta la actividad de la empresa e identificando entornos IT (Information Technology)



Reto profesional

Las últimas inundaciones han dejado el gimnasio de María prácticamente en ruinas: se llevaron por delante la mayor parte de los materiales y dejaron inservibles un gran número de máquinas.

Pese a la dura situación, tener que volver a empezar casi de cero ha animado a María a querer hacerlo en todos los sentidos, y se ha propuesto sumarse a la revolución digital aplicada al *fitness*. Para ello se ha puesto en contacto con una empresa de maquinaria de gimnasios, que le ha presentado su catálogo de productos.

María desconocía la cantidad de elementos y posibilidades innovadoras que puede incluir en su gimnasio y está asombrada por algunas de ellas: reconocimiento facial para acceder a las instalaciones; máquinas equipadas con pantalla táctil que muestran cómo realizar los ejercicios y ajustar los pesos y repeticiones en función del progreso del cliente; pulseras inteligentes que recogen datos y monitorizan el rendimiento para crear recomendaciones personalizadas y dietas; gestión de reservas y citas online, etc.

Su gimnasio siempre ha ofrecido una experiencia tradicional, como gimnasio «de toda la vida», y manteniendo ese espíritu se ha convencido de poder mejorar su experiencia a través de todas estas innovaciones tecnológicas, proporcionando una experiencia aún más personalizada.

Cuestiones iniciales

1. ¿Cuáles dirías que son los beneficios y las desventajas de cambiar de un enfoque tradicional a uno digital?
2. ¿Qué ventajas crees que va a aportar la digitalización del gimnasio de María? ¿Crees que así podrá atraer a nuevos clientes?
3. ¿Se te ocurre alguna otra innovación tecnológica que se podría aplicar en el gimnasio de María?

Piensa y reflexiona

- a) ¿Sabes en qué consiste la digitalización de una empresa?
- b) ¿Sabrías decir cómo cambia la tecnología digital a las empresas?
- c) ¿Sabes qué son las tecnologías IT y OT?