Anexo IV. Temas prioritarios de las acciones principales del programa de Industria 4.0 y Nuevas Tecnologías

TEMA 1. IA APLICADA A PROCESOS EMPRESARIALES. Proyectos de uso práctico de la IA para automatizar tareas, mejorar la toma de decisiones, optimizar flujos de trabajo y aumentar la productividad en pymes, autónomos y entidades sociales.
TEMA 2. DESARROLLO Y ENTRENAMIENTO DE MODELOS DE IA. Proyectos de capacitación en fundamentos de machine learning, deep learning, preparación de datos, entrenamiento de modelos, evaluación y uso de herramientas avanzadas de IA generativa.
TEMA 3. CIBERSEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS. Proyectos sobre seguridad digital, prevención de ciberataques, gobernanza de datos, cumplimiento normativo (incluido RGPD) y creación de entornos digitales seguros para organizaciones y ciudadanía.
TEMA 4. AUTOMATIZACIÓN, ROBÓTICA Y SISTEMAS INTELIGENTES. Proyectos de robótica colaborativa, RPA (automatización robótica de procesos), sensorización IoT y mantenimiento de sistemas inteligentes aplicados a industria, logística o servicios.
TEMA 5. TECNOLOGÍAS INMERSIVAS Y REALIDAD EXTENDIDA. Proyectos de desarrollo y uso de aplicaciones en realidad virtual, aumentada y mixta para formación, turismo, cultura, salud o diseño de productos.
TEMA 6. COMPETENCIAS DIGITALES AVANZADAS Y TRANSFORMACIÓN TECNOLÓGICA. Programas centrados en alfabetización digital avanzada, análisis de datos, cloud computing, herramientas no-code/low-code y metodologías de digitalización organizacional.