



ALIANZA PARA LA FORMACIÓN DUAL
DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

TRANSICIÓN DIGITAL EN LA EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL DUAL

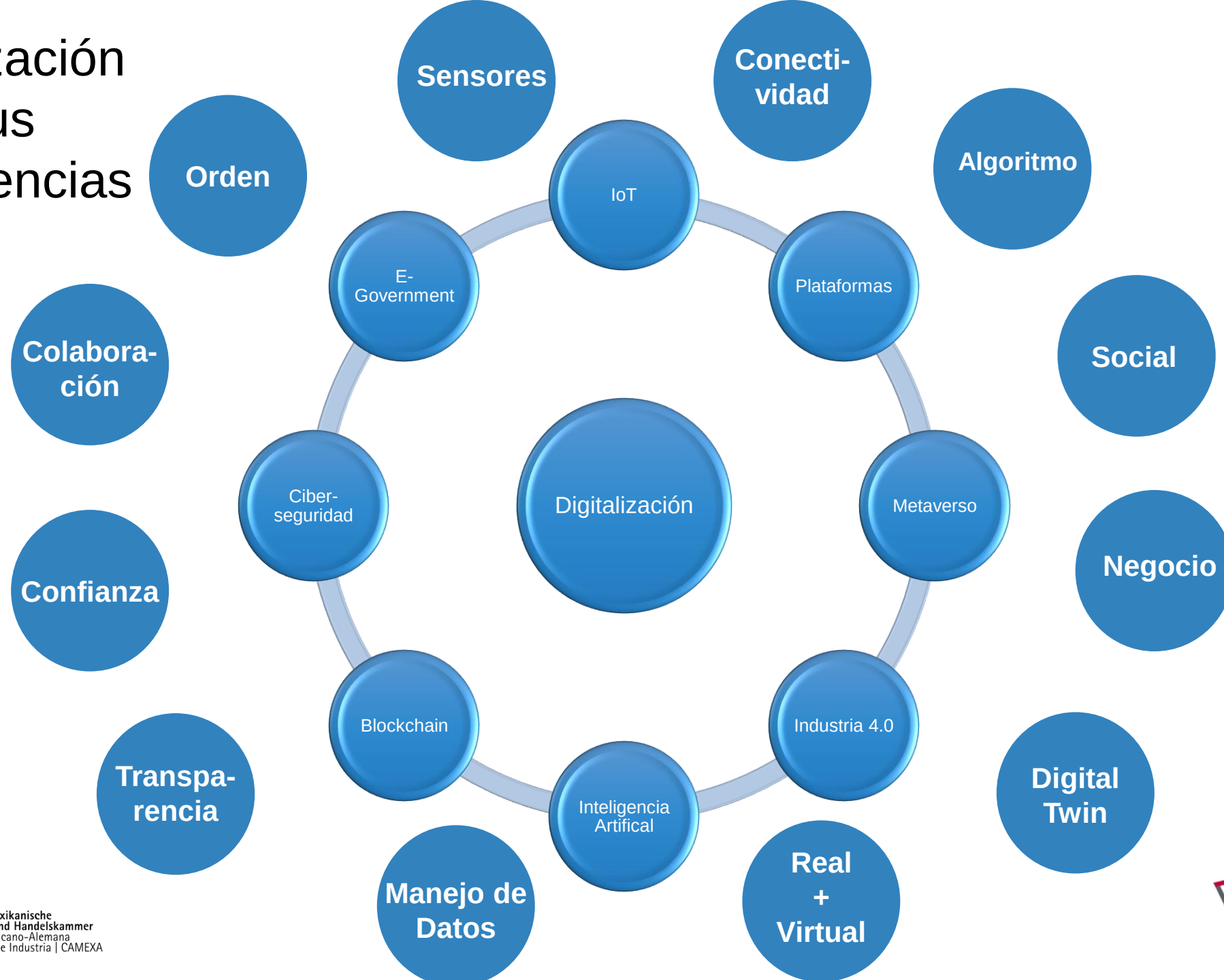
19 de octubre 2023
08:00 horas México
Plataforma ZOOM



Meister en Mecatrónica Industrial

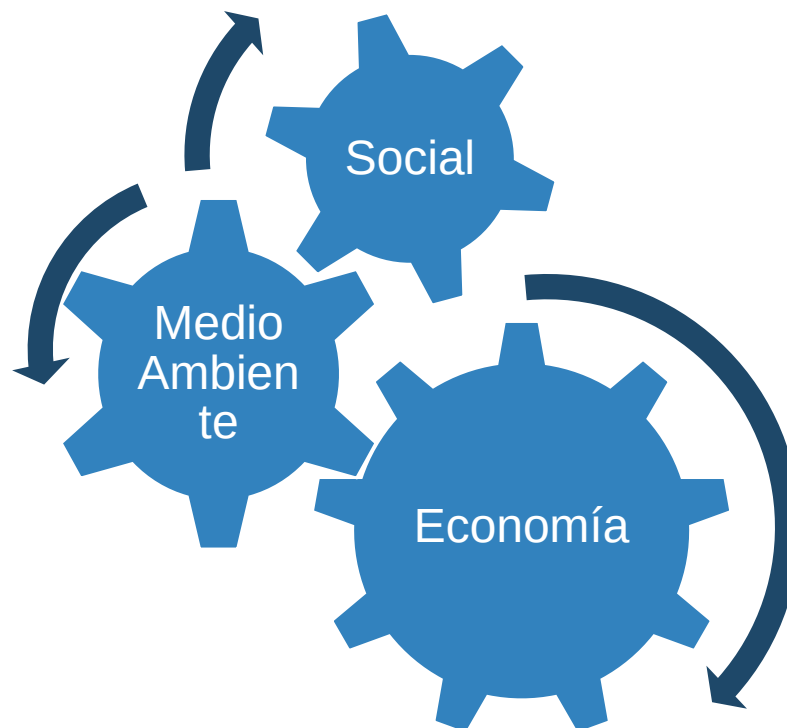
En el contexto de la Transición Digital Sostenible (Twin Transition)

Digitalización y sus competencias

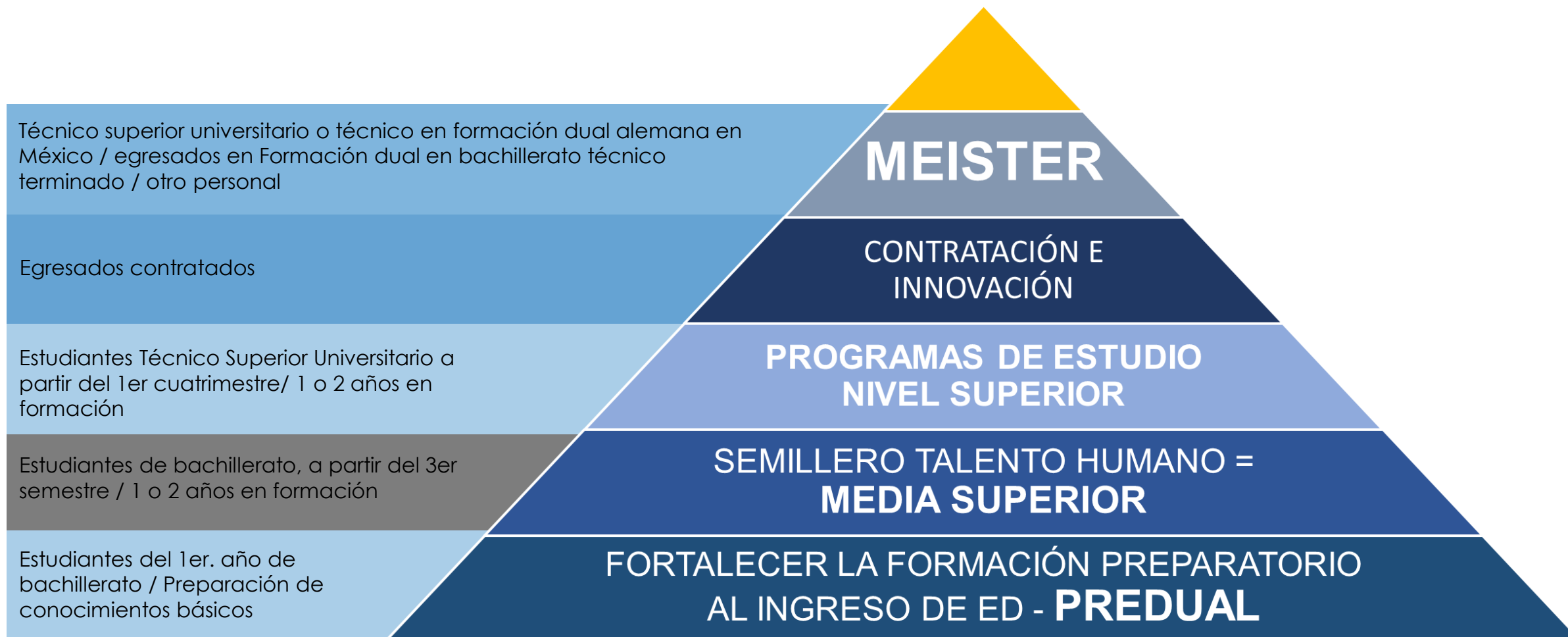


Definición de Desarrollo sostenible

Desarrollo sostenible es un enfoque integral, medible y aplicable que equilibra los tres pilares - social, ambiental y económico - para satisfacer las necesidades e intereses de las generaciones presentes y futuras.



El Sistema de educación dual profesional en México



Meister en Mecatrónica Industrial

- Basado en el Programa del Meister en Mecatrónica Industrial Dual de Alemania, con validación de la Cámara de Comercio e Industria de Múnich (IHK München) y de la Cámara Mexicano-Alemana de Comercio e Industria A.C. (CAMEXA) implementado con BMW y la Universidad Politécnica San Luis Potosí.
- El Meister recibirá un certificado alemán DIHK–AHK, que ofrece a los egresados más movilidad laboral en la empresa.
- Certificación teórica-práctica a través de un proyecto final.

**BMW
GROUP**
Plant San Luis Potosí



Generación 2019 -2020:
Piloto del Programa

Generación 2022 -2023: Extensión del programa
e implementación de módulos I 4.0 y FdF



Preparación : Selección de
contrapartes

Generación 2020 -2021:
Digitalización de módulos teóricos

IV Generación 2023 -2025: Robustecimiento
del programa e extensión a nuevas sedes



Contenido

**1. Consideración de
leyes y principios
científicos y técnicos
(100 TU)**

04/10 -22/11/2023

**2. Gestión
empresarial (64 TU)**

15/11 -20/12/2023

**3. Sistemas y
procesos de
producción
(100 TU)**

15/12 -09/02/2024

**4. Seguridad en el
trabajo y protección
del medio ambiente
y la salud (42 TU)**

02/02 -28/02/2024

**5. Gestión y
desarrollo de
personal
(122 TU)**

23/02 - 08/05/2024

**6. Cooperación
operativa
(62 TU)**

03/05 - 05/06/2024

**7. Gestión de
costos (74 TU)**

31/05 - 10/07/2024

**8. Gestión de
Calidad
(54 TU)**

03/07 - 31/07/2024

Contenido

9. Gestión de Proyectos (80 TU)

26/07 -06/09/2024

10. Sostenibilidad (40 TU)

06/09 -20/09/2024

Cada módulo es certificable:

- Examen al final de cada módulo.
- Certificado final AHK/UPSLP/IHK München para cada modulo.

11. Tecnología y sistemas mecatrónicos y de mantenimiento (240 TU)

18/09 -08/01/2025

12. Industria 4.0 (59 TU)

20/12 -07/02/2025

Perfil de egreso



Líder de Procesos



Formador y Líder
de Personal



Agente de cambio

- **Líder de Procesos** dentro de la empresa, guiando a su equipo industrial y siendo capaz de adaptarse a nuevos desarrollos en el campo técnico y en la organización del trabajo.
- Está capacitado para encargarse de **formación de nuevo personal y aprendices** en su área.
- **Enlace entre gerencia y personal técnico.** De ese modo, contribuye a optimizar la colaboración dentro de la empresa.

TRANSICIÓN DIGITAL EN LA EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL DUAL

19 de Octubre 2023

Andreas Müller

a.mueller@ahkmexiko.com.mx

GRACIAS

