

Código: F-03-005

Fecha de elaboración:

1. NOMBRE:

M.A. Oris Estela Vargas García

2. PUESTO:

Directora del Área Económico Administrativa y Tecnologías Digitales

3. ÁREA DE ADSCRIPCIÓN:

Área Económico Administrativa y Tecnologías Digitales

4. LUGAR DE LA COMISIÓN:

Congreso N.C. Tech, Digital Factory 2024 Centro de Congresos Querétaro

5. PERIODO DE LA COMISIÓN:

16 de octubre

6. ACTIVIDADES REALIZADAS:

Asistí a conferencias y ponencias sobre el impacto de la digitalización industrial en manufactura e ingeniería, participé en demostraciones interactivas de tecnologías como IA, VR e IIoT, conecté con líderes del sector mediante actividades de networking, y tomé talleres sobre la transformación digital en fábricas.

7. RESULTADOS OBTENIDOS:

Amplíé mis conocimientos sobre tecnologías disruptivas como IA y IIoT, entendí cómo la digitalización optimiza la eficiencia en la industria, establecí conexiones clave con profesionales y empresas, y adquirí experiencia práctica en el uso de herramientas avanzadas para la automatización y el monitoreo industrial.

8. CONTRIBUCIONES A LA INSTITUCIÓN:

Los conocimientos adquiridos permitirán proponer proyectos de digitalización en la universidad, compartir lo aprendido con estudiantes y académicos mediante seminarios, establecer posibles alianzas con la industria, y actualizar los programas académicos con contenidos de vanguardia sobre transformación digital.

9. CONCLUSIONES:

La participación en el congreso fue una experiencia valiosa que mostró cómo la digitalización está transformando la industria, y los conocimientos y contactos obtenidos contribuirán significativamente a la innovación y competitividad de la Universidad Tecnológica de Tulancingo.