



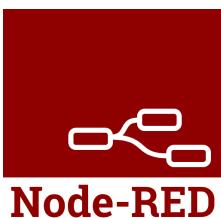



Maestría Universitaria en Industria 4.0

EMARISMA	Asignaturas	Descripción
	<ul style="list-style-type: none"> Ciberseguridad Industrial 	<p>eMarisma es una herramienta pensada para cualquier tipo de compañía que permite optimizar el análisis y gestión de riesgos de negocio. Agiliza el análisis de riesgo de tu compañía reduciendo los tiempos de forma notoria, eMarisma nos permite gestionar de forma dinámica la evolución de los riesgos de manera sencilla y óptima.</p>
COPPELIASIM	Asignaturas	Descripción
	<ul style="list-style-type: none"> Robótica 	<p>CoppeliaSim es un simulador de robótica de propósito general, desarrollado por la empresa: Coppelia Robotics. Tiene un entorno de desarrollo integrado, que se basa en una arquitectura de control distribuido, donde cada objeto/modelo puede controlarse individualmente.</p>
AUTODESK FUSION 360	Asignaturas	Descripción
	<ul style="list-style-type: none"> Fabricación Inteligente 	<p>Autodesk Fusion es una plataforma CAD/CAM/CAE/PCB basada en la nube, profesional y de modelado 3D integrado a gran escala que le permite diseñar y fabricar cualquier cosa.</p>
HADA	Asignaturas	Descripción
<p>(herramienta de autodiagnóstico digital avanzada)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Innovación Tecnológica y Transformación Digital de las Empresas 	<p>Instrumento gratuito, moderno y de calidad que permita a las empresas evaluar su nivel de madurez en relación con el paradigma de la Industria 4.0, además de ofrecer el nivel de impacto y utilidad de diversos habilitadores digitales en la organización obteniendo el grado de prioridad para su implantación.</p>
NODE-RED	Asignaturas	Descripción
	<ul style="list-style-type: none"> Plataformas y Arquitecturas IoT IoT y Sensores 	<p>Node-RED es una herramienta de programación para conectar dispositivo de hardware, API y servicios en línea de formas nuevas e interesantes. Proporciona un editor basado en navegador que facilita la conexión de flujos utilizando la amplia gama de nodos en la paleta que se pueden implementar en su tiempo de ejecución con un solo clic.</p>
WOKWI	Asignaturas	Descripción
	<ul style="list-style-type: none"> IoT y Sensores 	<p>Simulador de IoT y sistemas integrados: ESP32, STM32, Arduino, Raspberry Pi Pico, displays, sensores, motores y simulación WiFi.</p>