

“2022. Año del Quincentenario de la fundación de Toluca de Tejada, Capital del Estado de México”.

INGENIERIA INDUSTRIAL

OBJETIVOS EDUCACIONALES

Los egresados

OE1.- Demuestran una sólida competencia en los haberes de diseño, haciendo uso de tecnologías adecuadas a través del análisis, síntesis, innovación y optimización en diferentes áreas de los sistemas productivos en una organización.

OE2.- Participan activamente con grupos multidisciplinarios empleando herramientas de calidad que permitan diagnosticar, analizar y ofrecer alternativas de solución para resolver problemas, mejorar y controlar procesos en una organización.

OE3.- Dirigen correctamente instalaciones, áreas operativas u administrativas haciendo uso de habilidades blandas como líderes de grupos multidisciplinarios, con responsabilidad social y conducta ética para alcanzar las metas de la organización.

OE4.- Se actualizan constantemente realizando estudios de posgrado, idiomas y capacitación en habilidades de su competencia profesional pertinentes a las necesidades de la organización.

OE5.- Trabajan e interactúan en diferentes niveles jerárquicos de la organización desarrollando proyectos de ingeniería logrando las metas establecidas por la misma.

OE6.- Aplican adecuadamente su experiencia en el control y la mejora continua de los sistemas productivos de su competencia (Ingeniería, calidad, logística, manufactura, higiene y seguridad industrial etc), dándole un enfoque sustentable y optimizando recursos.

