

2020. “Año de Laura Méndez de Cuenca; emblema de la mujer mexiquense”.

OBJETIVOS EDUCACIONALES

INGENIERIA ELECTROMECAÁNICA

OE 1. Los egresados tendrán la capacidad de analizar y solucionar problemas en áreas relacionadas a su profesión, en los sectores automotriz y energético.

DESCRIPCIÓN DE CRITERIOS DE DESEMPEÑO.

OE1-CD1. Los egresados ocuparán puestos tales como:

- a) Ingeniero de diseño.
- c) Desarrollador de proyectos.
- b) Líderes de proyecto.

DESCRIPCIÓN DE INDICADORES.

OE1-CD1-I1. El 20% de los egresados estarán laborando dentro de las áreas de diseño en los sectores automotriz o energético.

OE 2. Los egresados tendrán la habilidad de dirigir personas y grupos de trabajo para ejecución de proyectos de automatización, cumpliendo con la normatividad nacional e internacional vigente.

DESCRIPCIÓN DE CRITERIOS DE DESEMPEÑO.

OE2-CD1. Los egresados ocuparán puestos para la gestión de proyectos en la industria:

- a) Metal mecánica (sector automotriz).
- b) Eléctrica (baja, media y alta tensión).
- c) Plástica (sector automotriz).

DESCRIPCIÓN DE INDICADORES.

OE2-CD1-I1. El 30% de los egresados ocuparán puestos tales como: Jefe, Supervisor, Gerente de departamento o similares.



2020. “Año de Laura Méndez de Cuenca; emblema de la mujer mexiquense”.

OE 3. Los egresados asumirán su responsabilidad, en un contexto global, para proveer los mecanismos de gestión (planificación, ejecución, supervisión y evaluación) del mantenimiento.

DESCRIPCIÓN DE CRITERIOS DE DESEMPEÑO.

OE3-CD1. Los egresados se posicionarán en las industrias:

- a) Metal mecánica (sector automotriz).
- b) Eléctrica (baja, media y alta tensión) Ocupando diferentes puestos.

DESCRIPCIÓN DE INDICADORES.

OE3-CD1-I1. El 30% de los egresados estarán realizando funciones como Jefe o Supervisor o Gerente de área.

OE 4. Los egresados reconocen la necesidad de una formación profesional continua, para la innovación en la adecuación sobre sistemas electromecánicos, haciendo uso de nuevas tecnologías.

DESCRIPCIÓN DE CRITERIOS DE DESEMPEÑO.

OE4-CD1. Los egresados se capacitarán constantemente en cursos de actualización profesional y/o posgrado que cursarán en:

- a) La industria.
- b) Institución de educación superior o centro de investigación.

DESCRIPCIÓN DE INDICADORES.

OE4-CD1-I1. El 5% de los egresados toman cursos de actualización profesional de acuerdo a su área de desarrollo. El 5% cuenta o cursa estudios de posgrado.

