



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

División de Ingeniería
Coordinación del Programa de Ingeniería en Mecatrónica

OBJETIVOS EDUCACIONALES Y ENCUESTA DE EMPLEADORES 2022

Análisis de la encuesta de empleadores 2022

Objetivo educacional	Encuesta empleadores 2022
OE1. Coordinan grupos de trabajo donde demuestran competencia técnica en el área mecatrónica para el diseño, instalación y/u operación de plantas automatizadas.	La encuesta realizada a empleadores arrojó que el 55% de los egresados que laboran en sus empresas trabaja como coordinadores de área, lo cual refleja su capacidad de coordinar grupos. Así mismo, la encuesta dice que un 45% de los egresados ha desempeñado tareas de supervisores. Los anteriores resultados se pueden ver en la figura 1 y muestran que este objetivo educacional sale evaluado positivamente.
OE2. Trabajan en el sector productivo e interactúan en los diferentes niveles de un proyecto de ingeniería mecatrónica, logrando las metas propuestas	De acuerdo con las figuras 1, 2 y 3 los estudiantes se encuentran laborando en diferentes puestos en el sector productivo. Además, los empleadores consideran que la formación de los egresados de mecatrónica les proporciona herramientas para resolver problemas relacionados con la ingeniería en mecatrónica.
OE3. Se desempeñan como líderes (directivos) o miembros activos en proyectos de ingeniería mecatrónica, participando proactivamente en grupos multidisciplinarios para la planeación, diseño y automatización de procesos.	La figura 1 muestra que un 55% de los egresados se encuentra coordinando grupos de trabajos. Sin embargo, los resultados no muestran egresados ocupando puestos de dirección de proyectos, por lo que este objetivo educacional se cumple parcialmente y necesita atención.
OE4. En su desempeño se conducen correctamente respetando los estándares y principios éticos de la ingeniería mecatrónica, asumiendo sus responsabilidades sociales y profesionales.	La figura 5 muestra que los empleadores consideran que los egresados se conducen de manera ética en su entorno profesional, por lo que se considera que este objetivo educacional se cumple exitosamente.



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

División de Ingeniería Coordinación del Programa de Ingeniería en Mecatrónica

6. En caso de ser afirmativa la respuesta anterior ¿ en que puesto se desempeña?

[Copiar](#)

11 respuestas

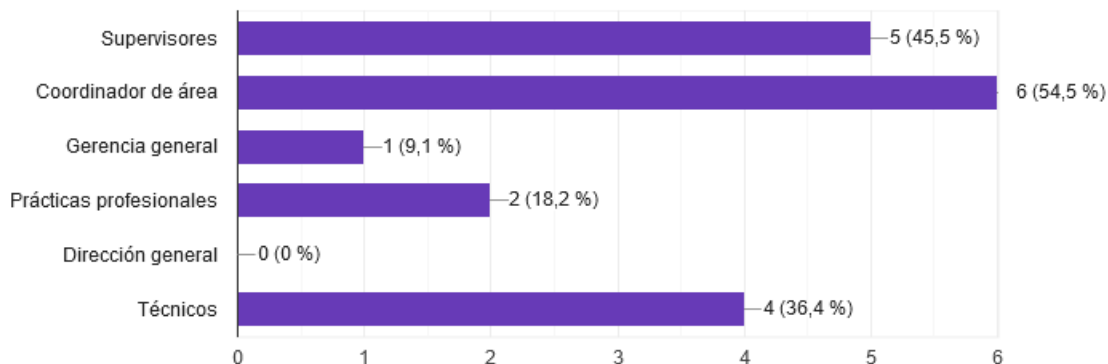


Figura 1.

7. ¿Considera usted que los egresados de Ingeniería en Mecatrónica tienen la capacidad de aplicar conocimientos y habilidades para resolver problemas y de automatización de manufactura?

11 respuestas

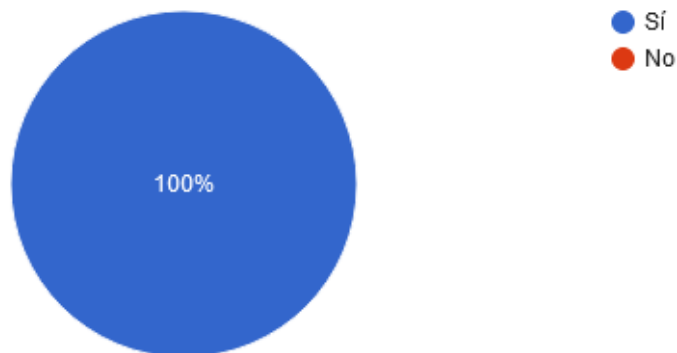


Figura 2.



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

División de Ingeniería
Coordinación del Programa de Ingeniería en Mecatrónica

8. ¿Considera usted que los egresados de IME tienen capacidad de aplicar conocimientos para resolver problemas en los sistemas electromecánicos?

 Copiar

11 respuestas

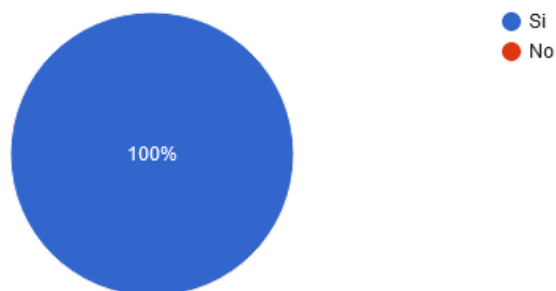


Figura 3.

9. ¿Considera Usted que los egresados de IME tienen la capacidad de aplicar conocimientos y habilidades para resolver problemas relacionados a los procesos de producción.

11 respuestas

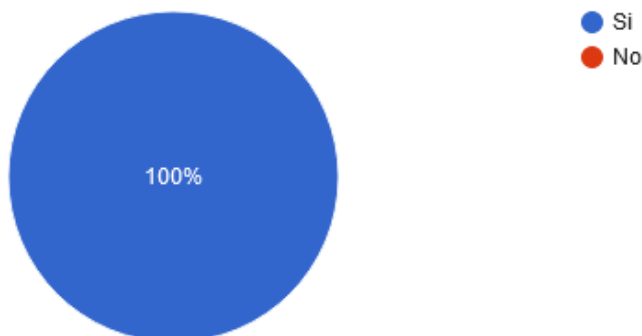


Figura 4



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

División de Ingeniería
Coordinación del Programa de Ingeniería en Mecatrónica

12. En base a su experiencia de interactuar con egresados de IME ¿Considera que asumen con suficiencia las responsabilidades éticas y profesionales en su entorno laboral?

11 respuestas

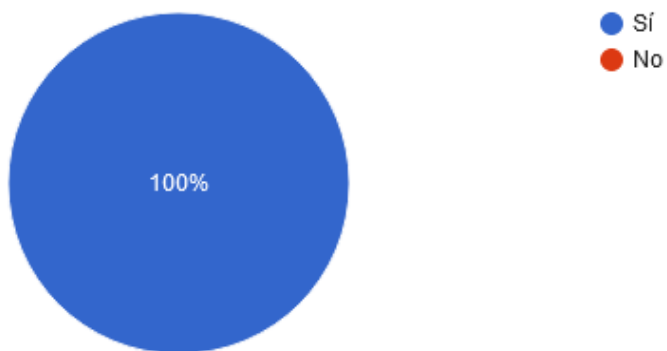


Figura 5.