



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR  
DIVISIÓN DE DESARROLLO REGIONAL  
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS

## ACTA DEL COLEGIO DEPARTAMENTAL DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS DE LA DIVISIÓN DE DESARROLLO REGIONAL DEL CUCSUR

En la Ciudad de Autlán de Navarro, Jalisco, siendo las 10:00 horas del día 10 de enero de 2024 en la Sala de Juntas del Departamento que se encuentra en el Laboratorio de Ensayen de Materiales en el Edificio E del Centro Universitario de la Costa Sur, se llevó a cabo una reunión de Colegio Departamental de Ingenierías bajo el siguiente;

### ORDEN DEL DIA:

1. Lista de asistencia, y comprobación de quórum legal.
2. Lectura y en su caso aprobación del acta de la sesión anterior.
3. Revisión y en su caso aprobación de los Objetivos Educativos y los Atributos de Egreso de la carrera de Técnico Superior Universitario en Electrónica y Mecánica Automotriz
4. Asuntos varios.

La sesión dio inicio con el pase de lista de asistencia y al estar presente la mayoría de los miembros del colegio, el presidente declaró quórum legal. Acto seguido el presidente dio lectura al acta de la sesión anterior, al término de la cual preguntó a la asamblea si había algún comentario u observación y al no haberla se procedió a desahogar el punto número 3 donde se realizó la presentación de la propuesta de Objetivos Educativos y Atributos de Egreso para el programa educativo de Técnico Superior Universitario en Electrónica y Mecánica Automotriz, mismos que surgieron del análisis realizado al interior de la academia de Mecánica y Electricidad Automotriz. Durante la presentación se hizo referencia a que los objetivo y atributos mencionados están en concordancia con lo estipulado en el marco de referencia 2021 para la acreditación de programas de Técnico Superior Universitario en Ingenierías.

### Objetivos educativos propuestos

**OE1** Los egresados realizan diagnóstico, reparación, mantenimiento e instalación de productos de postventa para automóviles como alarmas, GPS, Sistemas de audio y video, entre otros.

**OE2** Los egresados se actualizan y también proporcionan capacitación técnica a programas de formación en el ámbito automotriz





# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR  
DIVISIÓN DE DESARROLLO REGIONAL  
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS

**OE3** Los egresados se integran al sector productivo en el área automotriz a través de concesionarias y centros de servicio de automóviles, empresas de flotas de vehículos, venta y servicios de equipos agrícolas y talleres de servicio de vehículos híbridos y eléctricos.

**OE4** Los egresados demuestran liderazgo y capacidad para realizar trabajo en equipo.

## Atributos de egreso

**AE1** Diseña soluciones para fallas de los sistemas, componentes y procesos automotrices tomando en cuenta la seguridad y el medio ambiente.

**AE2** Conduce estudios para la localización y reparación de fallas automotrices con base en códigos y catálogos o bases de datos automotrices a través de la realización de mediciones y pruebas estandarizadas.

**AE3** Utiliza técnicas, herramientas y recursos modernos del área automotriz y de las tecnologías de la información apropiadas para los problemas automotrices.

**AE4** Comprende y evalúa la sustentabilidad y el impacto del trabajo técnico en la solución de problemas de ingeniería en los contextos social y ambiental.

**AE5** Comprende y se compromete con la ética y las responsabilidades profesionales y las normas de la práctica como técnico en el área automotriz.

**AE6** Se desenvuelve eficazmente de manera individual, así como siendo miembro de equipos de trabajo.

**AE7** Se comunica eficazmente en actividades del ramo automotriz, con la comunidad y la sociedad en general, siendo capaz de comprender el trabajo de otras áreas y la documentación referente a su propio trabajo, además de ser capaz de dar y recibir instrucciones claras.

**AE8** Demuestra conocimiento y comprensión de los principios de gestión de recursos aplicándolos a su propio trabajo y en proyectos multidisciplinarios.

**AE9** Reconoce la necesidad de capacitación y tiene la capacidad para actualizarse de forma autónoma en el marco de los conocimientos técnicos de su área de trabajo.







# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR  
DIVISIÓN DE DESARROLLO REGIONAL  
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS

Posterior a la presentación el Mtro. Alfredo Luna Soto mencionó que la propuesta es acorde a lo que se trabaja en el programa educativo de TSUEMA por lo cual considera que es viable aprobar tanto los objetivos educativos así como los atributos de egreso con lo cual la totalidad de los presentes estuvieron de acuerdo. En el mismo sentido el Mtro. Benjamín Guzmán quien además funge como Coordinador del Programa Educativo mencionó que de ser aprobados ya podrán ser integrados en las Fichas de Identificación de los cursos a partir del siguiente calendario escolar 2024 B. Acto seguido se sometió a votación y por unanimidad fueron aprobados los Objetivos Educativos y Atributos de Egreso propuestos.

Finalmente se procedió a tratar el punto de asuntos varios y al no existir asunto que tratar se declaró por terminada la sesión, siendo las 11:30 horas del día 10 de enero de 2024.

ATENTAMENTE  
"PIENSA Y TRABAJA"

**"30 AÑOS DE LA AUTONOMÍA DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
Y DE SU ORGANIZACIÓN EN RED"**  
EL COLEGIO DEPARTAMENTAL

**DR. GERARDO NÚÑEZ GONZÁLEZ**  
Presidente Del Colegio

**MTRO. PABLO WALTER WYNTER  
RODRIGUEZ**  
Presidente De La Academia De Física

**MTRA. GEMMA ALEJANDRA  
CORONA NÚÑEZ**  
Presidenta De La Academia De Redes y  
Teleinformática

**MTRO. ALFREDO LUNA SOTO**  
Presidente De La Academia  
De Tecnología y Educación

**DR. FRANCISCO JOSÉ ARANDA  
GARCÍA**  
Presidente De La Academia  
De Química






# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA


CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR  
DIVISIÓN DE DESARROLLO REGIONAL  
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS

  
**DR. LUIS ISIDRO AGUIRRE SALAS**  
Presidente de la Academia  
de Computación

  
**MTRO. JOSÉ ADOLFO LÓPEZ HARO**  
Presidente De La Academia De Ingeniería De  
Procesos y Comercio Internacional


  
**MTRO. JUAN IGNACIO AVELAR  
MIRANDA**  
Presidente De La Academia  
De Electrónica


  
**MTRO. FRANCISCO BERNABE RAMOS**  
Presidente De La Academia  
De Matemáticas Básicas

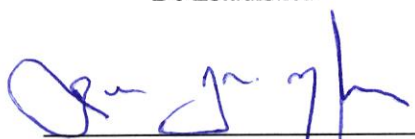
  
**MTRO. LUIS ALBERTO AMBRÍZ  
LÓPEZ**  
Presidente De La Academia  
De Mecánica Y Electricidad

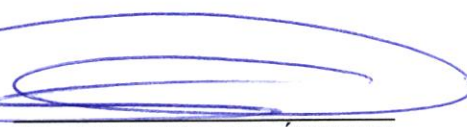
  
**MTRO. PEDRO BARBOZA  
JIMÉNEZ**  
Presidente De La Academia  
De Construcción


**MTRO. JOSE LUIS DOMINGUEZ  
RUIZ**  
Presidente de la Academia  
Topografía

  
**MTRO. BENJAMÍN GUZMAN  
FLORES**  
Presidente De La Academia  
De Mecanica y Electr. Automotriz

  
**DR. JOSE GABRIEL LUJANO  
ROBLES**  
Presidente De La Academia  
De Estadística

  
**MTRO. JOSE GUADALUPE  
ALVARADO ORNELAS**  
Presidenta De La Academia  
De Informática

  
**DR. DOMINGO VELÁZQUEZ  
PÉREZ**  
Presidente De La Academia  
De Automatización Y Control

  
**DR. JOSÉ GARCÍA SUÁREZ**  
Presidente De La Academia  
De Matemáticas Avanzadas

