



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR / DIVISIÓN DE DESARROLLO REGIONAL
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS
COLEGIO DEPARTAMENTAL DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIAS

ACTA DEL COLEGIO DEPARTAMENTAL DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIAS 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 diciembre de 2024 en **Sala de Juntas del Departamento de Ingenierías** del Centro Universitario de la Costa Sur, se llevó a cabo una reunión de Colegio Departamental bajo el siguiente:

ORDEN DEL DIA:

1. Lista de asistencia y declaratoria de Quórum legal.
2. Lectura y aprobación del orden del día.
3. Lectura y aprobación del acta de la sesión anterior.
4. Revisión y actualización de los Atributos de Egreso de la carrera de Ingeniería en Teleinformática.
5. Asuntos varios.

La sesión dio inicio con el **punto uno**: pasando lista de asistencia y al estar presente la mayoría de sus miembros el presidente del colegio declaró quórum legal. Acto seguido se continuó con el **punto dos**: lectura y aprobación del orden del día, una vez leído y aprobado éste, se continuó con el **punto tres** del orden del día: donde el presidente del Colegio 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 haberlo el Dr. Gerardo Núñez procedió con el punto referente a la: **Revisión y actualización de los Atributos de Egreso de la carrera de Ingeniería en Teleinformática** por parte de los miembros del Colegio Departamental. Los Atributos de Egreso fueron propuestos por el Comité Consultivo del programa educativo de Ingeniería en Teleinformática.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR / DIVISIÓN DE DESARROLLO REGIONAL
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS
COLEGIO DEPARTAMENTAL DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS

Atributos de Egreso vigentes del Programa Educativo de Ingeniería en Teleinformática:

Abreviatura	Atributo de Egreso
AE1	Aplicar conocimientos de ingeniería y ciencias básicas para resolver problemas que se presentan en sistemas de información y comunicación digital.
AE2	Diseñar, desarrollar y administrar sistemas de información y comunicación digital.
AE3	Reproducir ambientes simulados que le permiten analizar e interpretar datos en sistemas de información y comunicación digital.
AE4	Expresarse efectivamente de manera oral y escrita de acuerdo al tipo de audiencia.
AE5	Reconocer su responsabilidad ética y profesional considerando el impacto económico, social y ambiental.
AE6	Reconocer la necesidad permanente de conocimiento adicional y tener la habilidad para localizar, evaluar, integrar y aplicar este conocimiento adecuadamente.
AE7	Trabajar efectivamente en equipos que establecen metas, planean tareas, analizan riesgos e incertidumbres.

Propuesta de actualización de los Atributos de Egreso para el Programa Educativo de Ingeniería en Teleinformática:

Abreviatura	Atributo
AE1	Aplica los conocimientos de matemáticas, informática y fundamentos de ingeniería, así como conceptos avanzados en sistemas de información y comunicación digital, para identificar, analizar y resolver problemas específicos en el ámbito de la Ingeniería Teleinformática
AE2	Identifica, analiza y resuelve problemas complejos de las áreas de sistemas de información y comunicación digital, aplicando conocimientos de ingeniería, matemática y ciencias básicas, además formula conclusiones fundamentadas en investigaciones y bibliografía especializada, considerando los principios integrales que promuevan el desarrollo sostenible.
AE3	Diseña, desarrolla y administra sistemas de información y comunicación digital resolviendo problemas complejos de ingeniería a partir de la integración de soluciones creativas para satisfacer las necesidades identificadas, considerando cuando sea necesario aspectos clave como la salud y la seguridad pública, la eficiencia en el costo del ciclo de vida, la sostenibilidad ambiental, así como los impactos culturales, sociales y ambientales asociados al uso y gestión de las tecnologías de la información.
AE4	Reproduce ambientes simulados que facilitan la investigación de problemas complejos en las áreas de sistemas de información y comunicación digital utilizando métodos de investigación, diseño de experimentos y análisis e interpretación de datos, integrando conocimiento especializado para sintetizar información y obtener conclusiones fundamentadas y válidas.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR / DIVISIÓN DE DESARROLLO REGIONAL
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS
COLEGIO DEPARTAMENTAL DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS

AE5	Crea, selecciona y aplica sistemas de información y comunicación digital reconociendo las limitaciones de estos recursos al aplicar métodos de predicción y modelización para abordar problemas complejos del área de la Ingeniería Teleinformática.
AE6	Desarrolla ambientes simulados que permiten analizar e interpretar datos en sistemas de información y comunicación digital, evaluando los impactos sociales, económicos, legales, ambientales y de sostenibilidad, para proponer soluciones integrales a problemas complejos en el área de la Ingeniería Teleinformática.
AE7	Practica su responsabilidad ética y profesional en los diferentes ámbitos de la Ingeniería en Teleinformática, considerando el impacto económico, social y ambiental de sus decisiones y cumpliendo con las leyes nacionales e internacionales pertinentes.
AE8	Se desempeña y trabaja efectivamente como individuo, miembro o líder en equipos diversos, inclusivos y multidisciplinarios, estableciendo metas, planeando tareas, y analizando riesgos e incertidumbres en entornos presenciales, remotos o distribuidos.
AE9	Se comunica de manera efectiva e inclusiva, tanto de manera oral como escrita, adaptándose al tipo de audiencia. Además, tiene la capacidad de redactar informes y documentación técnica de manera clara y comprensible.
AE10	Aplica los conocimientos y principios de la gestión y la toma de decisiones al desarrollar y/o gestionar proyectos de manera individual o como líder de un equipo en entornos multidisciplinarios.
AE11	Reconoce la necesidad de aprendizaje continuo e independiente durante toda la vida, demostrando capacidad para localizar, evaluar, integrar y aplicar conocimiento de su área profesional de manera adecuada, así como para adaptarse a las tecnologías nuevas y emergentes.

A continuación, los integrantes del Colegio Departamental aprueban por unanimidad los Atributos de Egreso del Programa Educativo de Ingeniería en Teleinformática, con el propósito de integrarlos en las Fichas de Identificación de las Unidades de Aprendizaje a partir del calendario 2025-A, así como de implementar estrategias para evaluar su progreso.

Acto seguido se procedió a tratar el punto de asuntos varios, donde Dr. Gerardo Núñez presidente del Colegio Departamental, preguntó a los miembros si había algún otro punto que tratar y al no haberlo se dio por terminada la sesión, siendo las 11:35 horas del día 10 de diciembre de 2024.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR / DIVISIÓN DE DESARROLLO REGIONAL
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS
COLEGIO DEPARTAMENTAL DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIAS

ATENTAMENTE
"PIENSA Y TRABAJA"
EL COLEGIO DEPARTAMENTAL

DR. GERARDO NÚÑEZ GONZÁLEZ
Presidente del Colegio

**MTR. PABLO WALTER WYNTER
RODRIGUEZ**
Presidente de la Academia de Física

**MTRA. GEMMA ALEJANDRA
CORONA NÚÑEZ**
Presidenta de la Academia de Redes y
Teleinformática

MTR. ALFREDO LUNA SOTO
Presidente de la Academia
de Tecnología y Educación

**DR. FRANCISCO JOSÉ ARANDA
GARCÍA**
Presidente de la Academia
de Química

**MTR. GERARDO JOEL MEDINA
REYES**
Presidente de la Academia
de Computación

MTR. JOSE LUIS DOMINGUEZ RUIZ
Presidente de la Academia
Topografía

MTR. BENJAMÍN GUZMAN FLORES
Presidente de la Academia
de Mecánica y Electr. Automotriz



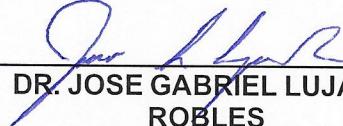
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR / DIVISIÓN DE DESARROLLO REGIONAL
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS
COLEGIO DEPARTAMENTAL DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIAS



**MTRO. JOSE ENRIQUE RAMÍREZ
SÁNCHEZ**

Presidente de la Academia
de Electrónica



**DR. JOSE GABRIEL LUJANO
ROBLES**

Presidente de la Academia
de Estadística



**MTRO. FRANCISCO BERNABE
RAMOS**

Presidente de la Academia
de Matemáticas Básicas



**DR. JUAN DE DIOS DE LUNA
MARTINEZ**

Presidenta de la Academia
de Informática



**MTRO. LUIS ALBERTO AMBRÍZ
LÓPEZ**

Presidente de la Academia
de Mecánica y Electricidad



DR. DOMINGO VELÁZQUEZ PÉREZ

Presidente de la Academia
de Automatización y Control



**MTRO. PEDRO BARBOZA
JIMÉNEZ**

Presidente de la Academia
de Construcción



DR. JOSE GARCÍA SUÁREZ

Presidente de la Academia
de Matemáticas Avanzadas