



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.



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 informaci3n y comunicaci3n digital.
AE2	Diseñar, desarrollar y administrar sistemas de informaci3n y comunicaci3n digital.
AE3	Reproducir ambientes simulados que le permiten analizar e interpretar datos en sistemas de informaci3n y comunicaci3n 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 actualizaci3n 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 informaci3n y comunicaci3n 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 informaci3n y comunicaci3n 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 informaci3n y comunicaci3n digital resolviendo problemas complejos de ingeniería a partir de la integraci3n 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 gesti3n de las tecnologías de la informaci3n.
AE4	Reproduce ambientes simulados que facilitan la investigaci3n de problemas complejos en las áreas de sistemas de informaci3n y comunicaci3n digital utilizando métodos de investigaci3n, diseño de experimentos y análisis e interpretaci3n de datos, integrando conocimiento especializado para sintetizar informaci3n y obtener conclusiones fundamentadas y válidas.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR / DIVISI3N DE DESARROLLO REGIONAL
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS
COLEGIO DEPARTAMENTAL DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIAS

AE5	Crea, selecciona y aplica sistemas de informaci3n y comunicaci3n digital reconociendo las limitaciones de estos recursos al aplicar métodos de predicci3n y modelizaci3n para abordar problemas complejos del área de la Ingeniería Teleinformática.
AE6	Desarrolla ambientes simulados que permiten analizar e interpretar datos en sistemas de informaci3n y comunicaci3n digital, evaluando los impactos sociales, econ3micos, 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 econ3mico, 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 documentaci3n técnica de manera clara y comprensible.
AE10	Aplica los conocimientos y principios de la gesti3n 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 continuaci3n, 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 Identificaci3n 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 sesi3n, 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 INGENIERÍAS

ATENTAMENTE
"PIENSA Y TRABAJA"
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

**MTRO. GERARDO JOEL MEDINA
REYES**

Presidente de la Academia
de Computación

MTRO. JOSE LUIS DOMINGUEZ RUIZ

Presidente de la Academia
Topografía

MTRO. JOSÉ ADOLFO LÓPEZ HARO
Presidente de la Academia de Ingeniería
de Procesos y Comercio Internacional

MTRO. 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 INGENIERÍAS

**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. JOSÉ GARCÍA SUÁREZ

Presidente de la Academia
de Matemáticas Avanzadas