



## **ATRIBUTOS DE EGRESO DEL PROGRAMA EDUCATIVO INGENIERÍA EN REDES Y TELECOMUNICACIONES**

AE 1. Identificar, formular y resolver problemas complejos de ingeniería mediante la identificación de las variables a analizar y la aplicación de los principios y teorías de las ciencias básicas e interpretación de resultados para contribuir a la toma de decisiones.

AE 2. Diseñar servicios y sistemas Telemáticos a través del seguimiento y control de metas y tareas para cumplir con fechas límite y finiquitar el proceso administrativo del mismo.

AE 3. Desarrollar y conducir experimentos para representar fenómenos físicos y químicos mediante los métodos analítico, experimental y numérico, así como la interpretación, análisis y discusión de resultados, con base en los principios de las ciencias básicas para generar una propuesta de solución a los sistemas productivos y de servicios.

AE 4. Comunicarse de manera efectiva sobre una amplia variedad de temas y contextos socioculturales en los idiomas español e inglés identificando y utilizando de manera efectiva las TIC para apoyar la comunicación de ideas y el desarrollo productivo.

AE 5. Realizar juicios informados para tener un criterio ético y actuar en favor de la interacción armoniosa en lo personal, profesional y como miembro de una sociedad.

AE 6. Plantear soluciones creativas e innovadoras para la mejora del entorno social y profesional, basadas en los procesos cognitivos, así como en conocimiento técnico y teórico adquirido.





AE 7. Trabajar efectivamente diseñando, dirigiendo, coordinando y gestionando proyectos telemáticos, mismos que proponen soluciones y alternativas ante el riesgo y la incertidumbre, para el cumplimiento de los objetivos personales y organizacionales.

