



Relación de Atributos de Egreso

CACEI	Mecatrónica
 <p>AE1 - Identificar, formular y resolver problemas complejos de ingeniería.</p>	 <p>AE-IMEC-1 Dominio de los principios básicos de la física vinculados con su profesión.</p> <p>AE-IMEC-2 Aplicación de conocimientos matemáticos para la resolución de problemas vinculados con la ingeniería.</p>
 <p>AE2 - Aplicar, analizar y sintetizar procesos de diseño de ingeniería.</p>	 <p>AE-IMEC-5 Uso y programación de computadoras, sistemas operativos, bases de datos y programas informáticos con aplicación de ingeniería.</p> <p>AE-IMEC-6 Diseño y manejo integral de sistemas electrónicos, analógicos, digitales; sistemas de control; administración de sistemas automatizados; sistemas embebidos; e interfaces.</p> <p>AE-IMEC-13 Investigación y Desarrollo Tecnológico.</p>
 <p>AE3 - Desarrollar y conducir experimentación adecuada.</p>	 <p>AE-IMEC-3 Dominio de software especializado.</p> <p>AE-IMEC-4 Manejo de equipo de medición.</p> <p>AE-IMEC-13 Investigación y Desarrollo Tecnológico.</p>
 <p>AE4 - Comunicarse efectivamente con diferentes audiencias.</p>	 <p>AE-IMEC-7 Comunicación oral y escrita.</p> <p>AE-IMEC-8 Comunicación en un segundo idioma.</p>
 <p>AE5 - Reconocer sus responsabilidades éticas y profesionales.</p>	 <p>AE-IMEC-10 Trabajo con responsabilidad ética y profesional.</p>
 <p>AE6 - Actualizarse permanentemente.</p>	 <p>AE-IMEC-11 Autogestión.</p> <p>AE-IMEC-12 Creatividad, Innovación y emprendimiento.</p>
 <p>AE7 - Trabajar en equipo.</p>	 <p>AE-IMEC-9 Trabajo colaborativo.</p>