Atributos de egreso – con abreviaturas --

1. Identificar y formular problemas de ingeniería aplicando los principios de las ciencias básicas

**(Problemas Cienc.)**

1. Resolver problemas de ingeniería aplicando los principios de ingeniería.

**(Problemas Ingen.)**

1. Desarrollar mentalidad emprendedora aplicando, analizando y sintetizando procesos de diseño de ingeniería que resulten en iniciativas que resuelvan necesidades de carácter global a través de la integración de perspectivas económicas, ambientales, sociales y culturales.

**(Diseño Ingen.)**

1. Analizar e interpretar datos para establecer conclusiones que propongan soluciones ingenieriles.

**(Datos)**

1. Aplica el juicio ingenieril para desarrollar y conducir una experimentación adecuada.

**(Experiment.)**

1. Comunicarse efectivamente con diferentes audiencias en español.

**(Comun.Esp.)**

1. Comunicarse efectivamente con diferentes audiencias en inglés.

**(Comun.Inglés)**

1. Reconocer sus responsabilidades éticas y profesionales en situaciones relevantes para la ingeniería.

**(Respon.Ética)**

1. Realizar juicios informados, que consideren el impacto de las soluciones de ingeniería retribuyendo positivamente a la sociedad.

**(Juicios)**

1. Reconocer la necesidad permanente de conocimiento adicional y tener la habilidad para localizar, evaluar, integrar y aplicar este conocimiento adecuadamente.

**(Actualización)**

1. Trabajar efectivamente en equipos que establecen metas, planean tareas, cumplen fechas límite y analizan riesgos e incertidumbre.

**(Trb. en equipo)**