



Conoce y aplica los conceptos de las ciencias como una herramienta en la solución de problemas de ingeniería.

1

2



Determina los requisitos de proyectos asociados a aplicaciones específicas en el área de ingeniería.

3



Organiza y gestiona actividades aplicando conocimientos, habilidades y su capacidad de trabajo en equipo.

4



Comunica información de manera efectiva y precisa en su entorno utilizando lenguaje técnico apropiado.

5



Adquiere, procesa e interpreta de forma adecuada los datos y señales generados por medio de la experimentación.

6



Realiza proyectos y tareas de acuerdo con los procedimientos, estándares, regulaciones y principios éticos relevantes.

7



Comprende y utiliza la información financiera para su aplicación y desarrollo en actividades de Ingeniería.

8



Aplica estrategias de desarrollo académico y profesional de forma continua para mejorar su desempeño.

9



Diseña, implementa y prueba elementos y sistemas electro-ópticos.

ATRIBUTOS DE EGRESO DE INGENIERÍA FOTÓNICA