

## ATRIBUTOS DE EGRESO DEL PROGRAMA EDUCATIVO INGENIERÍA EN TECNOLOGÍA AMBIENTAL

### **Atributo de Egreso N.º 1**

AE1. Identificar y formular conocimientos e instrumentos que contribuyan a resolver problemáticas complejas a fin de generar alternativas integrales y sustentables aplicando los principios de las ciencias básicas e ingeniería.

### **Atributo de Egreso N.º 2**

AE2. Analizar y aplicar programas de simulación y optimización en proyectos de diseño, que permitan mejorar el comportamiento de sistemas ambientales implementando tecnologías innovadoras para el control de la contaminación ambiental respetando las normas y leyes ambientales y contribuyendo al desarrollo sustentable.

### **Atributo de Egreso N.º 3**

AE3. Desarrollar, conducir y evaluar procedimientos experimentales para determinar la presencia de contaminantes en un sistema ambiental y fundamentar el proceso de toma de decisiones utilizando el juicio ingenieril, el marco normativo ambiental, y los criterios del desarrollo sustentable.

### **Atributo de Egreso N.º 4**

AE4. Desarrolla la comunicación oral y escrita en español e inglés de forma efectiva en el entorno académico, profesional y personal apoyándose de tecnologías de la información.

### **Atributo de Egreso N.º 5**

AE5. Analizar, formular y mantener un compromiso con la sociedad y medio ambiente en la resolución de proyectos y productos cuidando el cumplimiento de las





normas éticas y profesionales, así como, su impacto en el contexto social, ambiental y económico.

**Atributo de Egreso N.º 6**

AE6. Identificar y aplicar nuevos conocimientos, en el desarrollo de proyectos buscando el desarrollo e innovación tecnológica.

**Atributo de Egreso N.º 7**

AE7. Planear y realizar trabajo en equipo en el desarrollo de actividades académicas de su especialidad o multidisciplinarios que contribuyan al cumplimiento de objetivos y metas de los proyectos realizados en el tiempo establecido considerando riesgos e incertidumbre.

