



CERTIFICADO OTORGADO

TÉCNICO LABORAL POR COMPETENCIAS EN
TÉCNICO AMBIENTAL Según Resolución
000015 del 16 de Enero del 2024.

PERFIL OCUPACIONAL

El (la) egresado(a) de este programa estará
en capacidad de implantar, ejecutar y
desarrollar un sistema de Gestión
Medioambiental de acuerdo a la
normatividad y estándares vigentes.

DURACIÓN

TRES (3) SEMESTRES
ACADÉMICOS.

OCUPACIONES A DESEMPEÑAR

- ✓ Auxiliar de impacto ambiental.
- ✓ Asistente de auditoría.
- ✓ Planificador del medio ambiente.
- ✓ Operador de residuos e incineradores.
- ✓ Asistente de inspectores de salud ambiental.
- ✓ Operario de tratamiento de aguas y desechos.

SEMESTRE I

- 1 INTRODUCCION A LA SEGURIDAD OCUPACIONAL E INDUSTRIAL
- 2 ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE
- 3 LEGISLACIÓN AMBIENTAL
- 4 PRINCIPIOS BÁSICOS DE LOS S.T.A.P.
- 5 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIONES DE RIESGO SST
- 6 INFORMÁTICA

SEMESTRE II

- 1 RESIDUOS SÓLIDOS
- 2 SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD S.G.C.
- 3 INTRODUCCIÓN A LA EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES (EAI)
- 4 HIGIENE INDUSTRIAL EN SST
- 5 RESTAURACIÓN AMBIENTAL Y PAISAJISTICA
- 6 MEDICINA PREVENTIVA SST

SEMESTRE III

- 1 CONTAMINACIÓN AMBIENTAL
- 2 INTRODUCCIÓN AL MANEJO DE LAS AGUAS RESIDUALES
- 3 ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS NATURALES
- 4 COMPETENCIAS CIUDADANAS I
- 5 SEGURIDAD INDUSTRIAL I
- 6 COMPETENCIAS CIUDADANAS II

PRACTICAS EMPRESARIALES

ETAPA PRODUCTIVA I
ETAPA PRODUCTIVA II
ETAPA PRODUCTIVA III
ETAPA PRODUCTIVA IV

**ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA
PARA CERTIFICACIÓN
SEMINARIO DE GRADO**