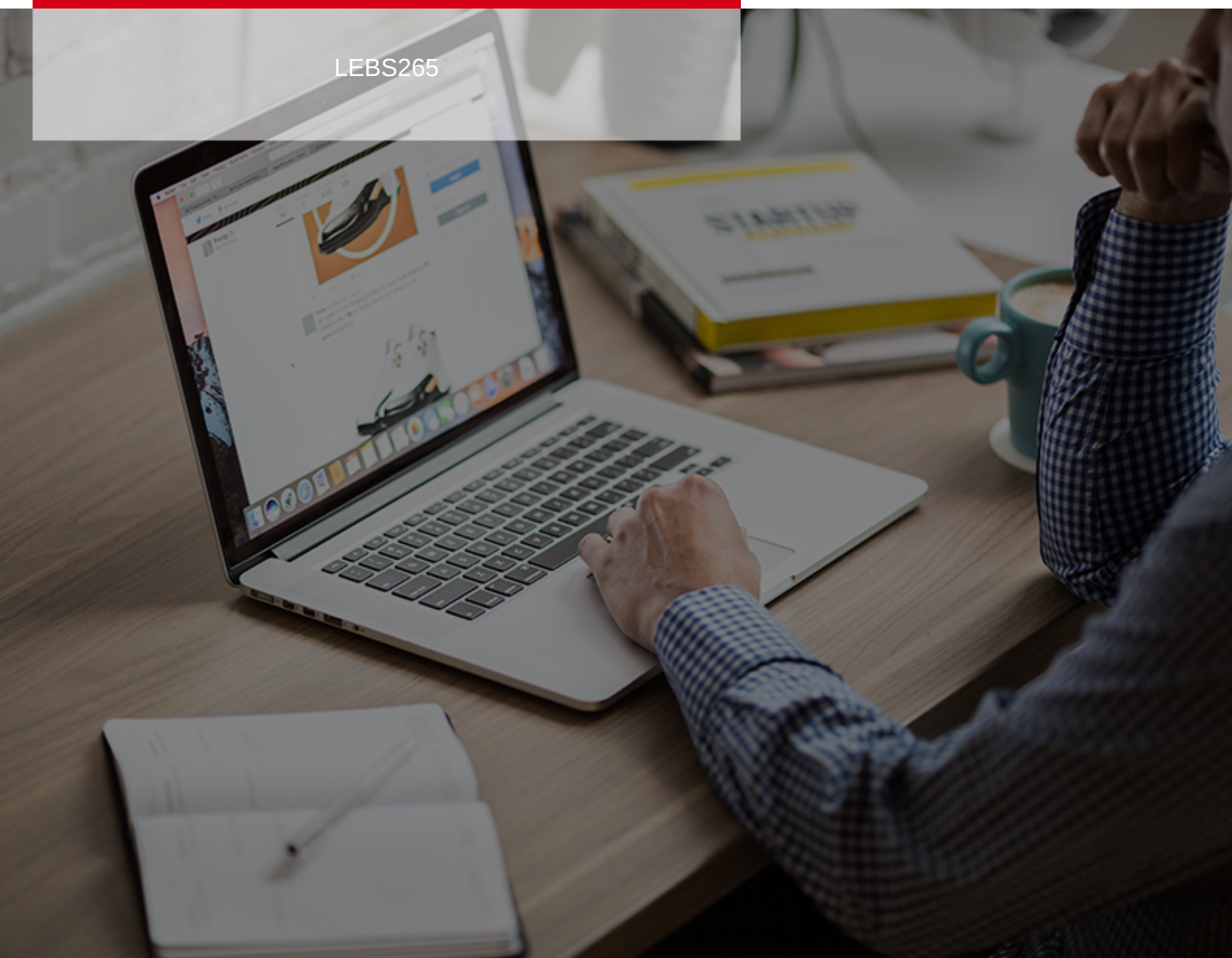


# CURSO

MANEJO DE EQUIPOS DE DEPURACIÓN Y CONTROL DE  
EMISIONES ATMOSFÉRICAS  
-CERTIFICADO POR LA UNIVERSIDAD NEBRIJA CON 4  
ECTS-



LEBS265



## DESTINATARIOS

El Programa está especialmente diseñado para aquellas personas que estén interesadas en adquirir conocimientos sobre **Manejo de Equipos de Depuración y Control de Emisiones Atmosféricas** y que quieran asegurarse un recorrido ascendente en esta área, con una especial elevación y consolidación de competencias.

Permite conocer e identificar procesos de depuración y control de emisiones a la atmósfera e instalaciones básicas implicadas. Interpretar la secuencia operativa de instalaciones de depuración y control de emisiones en base a las exigencias preestablecidas, entre otros conceptos relacionados. Además, al final de cada unidad didáctica el alumno/a encontrará ejercicios de autoevaluación que le permitirá hacer un seguimiento de los conocimientos adquiridos a lo largo del curso de forma autónoma.

El alumno recibirá acceso a un curso inicial donde encontrará información sobre la metodología de aprendizaje, la titulación que recibirá, el funcionamiento del Campus Virtual, qué hacer una vez el alumno haya finalizado e información sobre Grupo Esneca Formación. Además, el alumno dispondrá de un servicio de **clases en directo**.

### FICHA TÉCNICA

CARGA HORARIA  
100H 

MODALIDAD  
ONLINE   
\*La modalidad incluye módulos con clases en directo

CURSO INICIAL  
ONLINE 

TUTORIAS  
PERSONALIZADAS 

IDIOMA  
ESPAÑOL 

DURACION  
HASTA UN AÑO   
\*Prorrogable

### IMPORTE

VALOR ORIGINAL: ~~2080~~ \$

VALOR ACTUAL: 520 \$

\*Importe expresado en Dólares Americanos

## CERTIFICACIÓN OBTENIDA

---

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica el “**MANEJO DE EQUIPOS DE DEPURACIÓN Y CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS**”, de ELBS ESCUELA DE LIDERAZGO, avalada por nuestra condición de socios de la CECAP, máxima institución española en formación y de calidad.

Los diplomas llevan el sello de **Notario Europeo** que da fe de la validez, contenidos y autenticidad del título a nivel nacional e internacional. Además, dispone del reconocimiento **Cum Laude** . Este distintivo lo otorga Emagister a los centros educativos y escuelas de negocios, que hayan recibido la mejor valoración de los servicios formativos prestados por los estudiantes.

Los diplomas llevan la Apostilla de la Haya, mediante la que se reconoce y garantiza la autenticidad y validez del Diploma en cualquier país firmante del convenio.

## REDES SOCIALES

---



[escuelaelbs.lat](http://escuelaelbs.lat)



[facebook.com/Elbs.Latam](https://facebook.com/Elbs.Latam)



[@elbs.latam](https://www.instagram.com/elbs.latam)



[@elbs\\_latam](https://twitter.com/elbs_latam)

# **CONTENIDO FORMATIVO**

---

## **UNIDAD DIDÁCTICA 1. DEPURACIÓN Y CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS**

1. Sistemas utilizados para la Depuración y control de emisiones atmosféricas.
2. Separación de partículas.
3. Equipos de separación de partículas secos.
4. Equipos de separación de partículas húmedos.
5. Control de gases.
6. Sensores y equipos de medida.
7. Gestión interna.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. METROLOGÍA Y MECÁNICA BÁSICA DE EQUIPOS DE DEPURACIÓN Y CONTROL DE LOS CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS**

1. Máquinas.
2. Herramientas.
3. Montajes mecánicos.
4. Variables.
5. Valores de referencia.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANEJO DE EQUIPOS DE MEDIDA DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS**

1. Captadores de alto y bajo volumen.
2. Equipos Isocinéticos.
3. Analizadores dotados de sensores electroquímicos.
4. Bombas Opacimétricas.
5. Analizadores de ionización a la llama.
6. Equipos de análisis «in situ».
7. Bombas de caudal constante.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 4. MANEJO DE EQUIPOS PARA LA DEPURACIÓN Y EL CONTROL DE GASES**

1. Lavadores de gases.
2. Torres de adsorción de gases.
3. Equipos de combustión.
4. Equipos de reducción.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 5. MANEJO DE EQUIPOS PARA LA DEPURACIÓN Y EL CONTROL DE PARTÍCULAS**

1. Colectores inerciales.
2. Ciclones.
3. Filtros.
4. Separadores electrostáticos.
5. Lavadores.
6. Torres de relleno.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 6. GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN ASOCIADA A LOS SISTEMAS DE DEPURACIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA**

1. Parámetros representativos de las operaciones de depuración y control.
2. Registros.
3. Análisis de situaciones de funcionamiento normal/anómalo.
4. Valores de referencia.
5. Sistemas de almacenamiento de datos.
6. Tratamiento de los datos.
7. Redacción de informes y Presentación de datos.
8. Sistemas de transmisión de la información.