

**PROGRAMA AULA-EMPRESA CASTILLA Y LEÓN
CURSO 2019/2020**

I.E.S. VIRGEN DE LA ENCINA

TÉCNICA DE LOS GASES DE ESCAPE

DEL 4 DE NOVIEMBRE DE 2019 AL 31 DE MARZO DE 2020

**PROGRAMA OPERATIVO FSE CASTILLA Y LEÓN 2014-2020.
ACTUACIÓN COFINANCIADA POR EL FONDO SOCIAL EUROPEO.**



**UNIÓN EUROPEA
FONDO SOCIAL EUROPEO**

EMPRESAS COLABORADORAS:

GRUPO ITEVELESA

RECAMBIERZO

LÁZARO DIGITAL



OBJETIVOS DEL PROYECTO:

Adaptar el aula a las nuevas tecnologías con la actualización de los equipos para el análisis de los gases de escape

Adquirir la destreza manual necesaria en el manejo de un analizador de gases

Dotar a los ciclos con la herramienta necesaria para la realización de las prácticas relacionadas con los procesos de control de las emisiones contaminantes

Aprender los procesos de diagnóstico del motor por medio del análisis de los gases de escape

Mejora de las técnicas prácticas y teóricas de aprendizaje de los equipos de control del motor corroborando sus anomalías con el impacto en las emisiones contaminantes

RESUMEN DEL PROYECTO:

Lectura de los gases de escape: Tipos de emisiones para motores de Otto y Diésel.

El analizador de gases y opacímetro: Características, funcionamiento y operación.

Análisis de los resultados enfocados al diagnóstico de averías.

Normativa vigente y clasificación de los vehículos. Límites de emisiones según la contraseña de homologación del vehículo.

Actividades prácticas propuestas para la adquisición de la destreza manual suficiente.

**PROGRAMA OPERATIVO FSE CASTILLA Y LEÓN 2014-2020.
ACTUACIÓN COFINANCIADA POR EL FONDO SOCIAL EUROPEO.**



UNIÓN EUROPEA

FONDO SOCIAL EUROPEO

EMPRESAS COLABORADORAS:

GRUPO ITEVELESA

RECAMBIERZO

LÁZARO DIGITAL

