



PROGRAMA AULA-EMPRESA CASTILLA Y LEÓN
CURSO 2018/2019

IES FRAY LUIS DE LEÓN
ORGANIZACIÓN DE UN LABORATORIO DE ÁRIDOS Y ESTUDIO DE POLÍMEROS, PINTURAS Y VIDRIOS
DEL 1 DE SEPTIEMBRE DE 2018 AL 15 DE MAYO DE 2019

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



UNIÓN EUROPEA

FONDO SOCIAL EUROPEO

Proyecto dirigido a alumnos de 2º curso del ciclo de Laboratorio de Análisis y Control de Calidad y de 2º curso de Operaciones de Laboratorio.

Se desarrollará desde el 1 de Septiembre de 2018 al 15 de Mayo de 2019

OBJETIVOS:

- *PUESTA A PUNTO EN EL LABORATORIO DE ENSAYOS, DE LA MAQUINARIA DE ENSAYOS DE ÁRIDOS DONADA POR UNA EMPRESA QUE CESÓ SU ACTIVIDAD.*
- *TENER CLASES MAGISTRALES IMPARTIDAS EN NUESTRO CENTRO POR UN PROFESIONAL QUE TRABAJA EN UN LABORATORIO DE ENSAYOS DE ÁRIDOS.*
- *VISITAR LOS LABORATORIOS DE FISICA DE LA MATERIA CONDENSADA, DE LA UVA, DONDE NOS DARÍAN UNAS CLASES MAGISTRALES SOBRE POLIMEROS.*
- *VISITAR UNA FABRICA DE PINTURAS EN VALLADOLID, DONDE MUESTRAN A LOS ALUMNOS EL PROCESO DE FABRICACIÓN Y ENSAYOS A PINTURAS.*
- *VISITAR UNA FABRICA DE VIDRIO EN SEGOVIA, PARA VER LOS DISTINTOS PROCESOS DE FABRICACIÓN Y ENSAYOS QUE SE HACEN A LOS VIDRIOS.*

CONTENIDOS:

- *ESTUDIO Y ENSAYOS DE ÁRIDOS.*
- *ENSAYOS MECANICOS Y FÍSICOS DE POLIMEROS.*
- *FABRICACIÓN Y ESTUDIO DE VIDRIOS.*

RESULTADOS DE PROYECTO:

- 11 DE DICIEMBRE :

VISITA A FÁBRICA Y LABORATORIOS DE PINTURAS: PPG, VALLADOLID

VISITA A LABORATORIO DE ENSAYOS DE ÁRIDOS: EPTISA.

- 4 DE FEBRERO:

CLASE MAGISTRAL Y PRÁCTICAS DE ENSAYOS DE ÁRIDOS

- 22 DE FEBRERO:

CLASE MAGISTRAL Y PRÁCTICAS SOBRE POLÍMEROS Y ÁRIDOS.

- 26 DE FEBRERO:

VISITA A FABRICA Y MUSEO TECNOLÓGICO DEL VIDRIO EN LA GRANJA.

VISITA AL PALACIO REAL DE LA GRANJA