

## DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO

Laboratorio Virtual Química v1.0

Este es un proyecto de diseño de un laboratorio de Química donde el alumnado pueda simular procesos químicos.

Se parte del hecho de que antes de que el alumnado entre en un laboratorio a realizar experimentos más o menos peligrosos, entrene de forma virtual los diversos aspectos que confluyen en un trabajo de laboratorio. Esto puede asimilarse a que antes de que una persona pilote un avión, se entrena virtualmente hasta adquirir las habilidades necesarias.

Consta de varias carpetas donde se incluye material de laboratorio, reactivos, procesos, metodología, informes.

El objetivo es que el alumnado que realice una reacción química en su informe refleje todos los pasos que va desarrollando en el proceso. Por ello tiene que aportar en su informe información referente a:

- Reactivos utilizados, con los correspondientes cálculos numéricos necesarios para determinar la cantidad utilizada
- Material de Laboratorio para indicar el proceso seguido en el proceso químico, vasos de precipitados, probetas, termómetros, etc.
- Metodología que se ha seguido para realizar los pasos anteriores.
- Procesos Químicos que ha desarrollado en su trabajo

### Informe

Se presentan varios modelos y ejemplos de informe como ejemplos para seguir por el alumnado para presentar sus resultados.

## CONSIDERACIONES FINALES

Este es un proyecto abierto a todas las personas que consideren que puede ayudarles en su trabajo, por ello son bienvenidas todas las modificaciones, añadidos, mejoras, etc que contribuyan a su mejora y utilidad.