

PRUEBA PRÁCTICA 1 (LABORATORIO QUÍMICA TEXTIL C2L10)

Análisis de composición fibrosa de un tejido de calada y de sus características de densidades y gramaje. Desarrollar cómo se han realizado los análisis de dichas características.

- a) De forma cualitativa indicar la fibra mayoritaria componente de la urdimbre y de la trama del tejido, de forma individualizada. Por cada composición podrá alcanzarse un máximo de 4 puntos.
- b) Obtener los valores de las densidades de urdimbre y trama en las unidades correspondientes. Cada densidad tendrá un valor máximo de 2 puntos.
- c) Obtener el gramaje de la tela en su conjunto. Tendrá un valor máximo de 3 puntos.

PRUEBA PRÁCTICA 2 (LABORATORIO ANÁLISIS QUÍMICO C2L6 y C2L7)

- a) A partir de una disolución inicial de permanganato potásico, proporcionada en el laboratorio, que tiene una concentración 6×10^{-4} M, determinar como máximo cuatro puntos de la recta de calibrado, midiendo su absorbancia a $\lambda = 526$ nm.
- b) Representar los resultados obtenidos de forma gráfica.
- c) Nombrar el material utilizado.
- d) Describir el procedimiento utilizado.
- e) Con la recta de calibrado, determinar la concentración de la disolución problema.

El valor máximo de cada apartado es de 3 puntos.