



ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
Departamento de Ciencias Químicas y Ambientales
Laboratorio de Físicoquímica
Examen Final
Término II-2016

Realice la presentación oral y escrita de su proyecto final del laboratorio de fisicoquímica. (50 pts.)

Temas	Paralelo
Estudio de la Ley de Stokes y Sedimentación	1
Ley de Difusión de Graham	1
Transporte de Masa por Difusión a través de un Gel	1
Estudio de la Velocidad de Reducción del Ión Permanganato en Función de la concentración y temperatura	2
Cálculo de la tensión superficial del agua destilada y el etanol mediante el método de capilaridad	2
Determinación del peso molecular de un líquido volátil por el método de Víctor Meyer	2
Cinética de la yodación de la acetona, análisis del orden de la reacción	4
Propiedades Coligativas: Incremento del punto de ebullición en soluciones electrolíticas y no electrolíticas	4
Cálculo de la Tensión Superficial de Diferentes Sustancias por el método de la Gota	4