

**ESCUELA NORMAL SUPERIOR
"MARTINIANO LEGUIZAMÓN"**



ESPACIO:	Físico Química
AÑO Y DIVISIÓN	2º C
CICLO LECTIVO	2019
DOCENTE	Suplente Iglesias María Gisela
PROGRAMA (Libres, previos o regulares)	Regulares/ Libres
CONTENIDOS	Materia y cuerpos. Materiales Estados de agregación: solido, líquido y gaseoso. Mezclas homogéneas y heterogéneas.
Unidad 1	
Unidad 2	Soluciones. Vectores. Calculo de los mismos
Unidad 3	Sistema de fuerzas: colineales, paralelas y concurrentes. Calculo de la fuerza resultante
CRITERIOS DE EVALUACIÓN	Evaluación escrita. Instancia oral
BIBLIOGRAFÍA DEL ALUMNO	Abellan, K. y otros. (2007): Ciencias Naturales ES.1. Buenos aires: Editorial Tinta Fresca. Alberico, P. y otros. (2000): Ciencias de la Naturaleza y Tecnología. Buenos aires: Editorial Aique Aristegui, R. (2001): Ciencias Naturales 9. Buenos Aires: Editorial Santillana Aristegui, R. (2001): Físicoquímica. Buenos aires: Editorial Santillana Bosack, A. (2001): Físicoquímica. Serie Activa. Buenos aires: Puerto de Palos
BIBLIOGRAFÍA DEL DOCENTE	Atkins, P. y otros. (1998): Química: Moléculas, materia, cambio. Barcelona: Ediciones Omega. Ruiz, A. (2000): Química 2. Madrid: Editorial Mc Graw Hil. Spiro, T. (2004): Química Medioambiental. Barcelona: Pearson Tipler, P. (2003): Física para la Ciencia y la Tecnología. Argentina: Editorial Reverte S.A Bibliografía para el estudiante. Abellàn, K. y otros. (2007): Ciencias Naturales ES.1. Buenos Aires: Editorial Tinta Fresca Alberico, P. y otros. (2000): Ciencias de la Naturaleza y Tecnología. Buenos Aires: Editorial Aique Aristegui R. (2001): Ciencias Naturales 9. Buenos Aires: Editorial

	Santillana
--	------------

	Aristegui R. (2001): Físicoquímica. Buenos Aires: Editorial Santillana
--	--