

**OPTATIVAS para LICENCIATURA EN MATEMÁTICA APLICADA**

**Plan 1999**

Asignaturas Optativas para LMA - Plan 1999	Carga horaria	Cuatrimestre de dictado	Prof Responsable	Correlativas requeridas		DESCRIPCION DE CONTENIDOS
				Regulares	Aprobadas	
Ecuaciones diferenciales en derivadas parciales	90hs	1ro	Pauletti, M. Sebastián <a href="mailto:spauletti@gmail.com">spauletti@gmail.com</a>			
Historia de la Ciencia y de la Técnica.	90hs	ambos	Daniel Blanco <a href="mailto:dblanco@fiq.unl.edu.ar">dblanco@fiq.unl.edu.ar</a>		Tener aprobadas como mínimo 8 asignaturas obligatorias	Ciencia y sociedad contemporánea. El conocimiento científico desde una perspectiva epistemológica. Un recorrido histórico por la ciencia moderna. El conocimiento científico tecnológico, la industria y su impacto social. La libertad de investigación hoy. Formas de organización del trabajo y relaciones de poder. Los problemas éticos del desarrollo científico-tecnológico. Capitalismo y desarrollo sustentable. Relaciones Ciencia y Tecnología. Tecnologías, representaciones y prácticas sociales.
Matemática Discreta II		1ro	Aguilera, Néstor <a href="mailto:nestoreaguilera@gmail.com">nestoreaguilera@gmail.com</a>			
Minería de datos y aprendizaje automático	90hs	1ro	Tomassi, Diego <a href="mailto:diegotomassi@gmail.com">diegotomassi@gmail.com</a>			