

OPTATIVAS para LICENCIATURA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Asignaturas Optativas para LCTA	Carga horaria	Cuatrimestre de dictado	Prof Responsable	Correlativas requeridas		DESCRIPCION DE CONTENIDOS
				Regulares	Aprobadas	
Formación de Emprendedores: Taller de Competencias Emprendedoras** este cuatrimestre se cursa en FCE - UNL	90hs	ambos	Federico Mazzón fmazzon@unl.edu.ar María Soledad Cruz		Poseer aprobado el 40% de la carrera.	
Ingeniería económica**	90hs	ambos	Roberto Romero tatin@santafe-conicet.gov.ar			Introducción a Economía. Macroeconomía. Microeconomía Organización Industrial. Planificación Estratégica. Inversiones Industriales. Costos de equipos, maquinarias y materiales. Costos de producción. Valor temporal de bienes y del dinero. Factibilidad de proyectos. Evaluaciones de rentabilidad Evaluación de inversiones con incertidumbre
Historia de la Ciencia y de la Técnica**	90hs	ambos	Daniel Blanco danielblanco.fb@gmail.com		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.
Gestión y Control de la Calidad*	90hs	ambos	Miguel Zanuttini mzanutti@fiq.unl.edu.ar			Evolución de la calidad a nivel mundial. Metodología organizativa y de control de procesos de fabricación de un conjunto mecánico complejo. Tema de normas de calidad. Control estadístico de procesos y de lotes. Gestión de la Calidad en Alimentos
Tecnología de enzimas aplicada a los alimentos**	90hs		Carlos Carrara ccarrara@fiq.unl.edu.ar			

* Asignaturas optativas de **formación científico - técnica**

** Asignaturas optativas de **formación general**