ANALISIS DE DESEMPEÑO MODALIDAD NO PRESENCIAL

2º Encuesta a los docentes

Se realizó la segunda encuesta a los docentes para relevar los mecanismos y las modalidades que están llevando a cabo frente a la virtualización de clases. Los datos descriptos a continuación corresponden los relevados al 15/04/2020.

El equipo ad-hoc de trabajo se mantiene en contacto permanente, para solucionar los inconvenientes e inquietudes de los docentes se actualizan y agregan constantemente instructivos que se encuentran disponibles en: https://sites.google.com/email.unsl.edu.ar/cdc/ y se realizan videoconferencias de "consultas / intercambio de experiencias" para los docentes de FICA los miércoles a las 11 hs, con la participación de más de 70 docentes en los últimos encuentros. Los videos de dichas reuniones puede accederse con cuenta institucional @email.unsl en el siguiente link https://sites.google.com/email.unsl.edu.ar/videosficavirtual.

Datos de la segunda encuesta

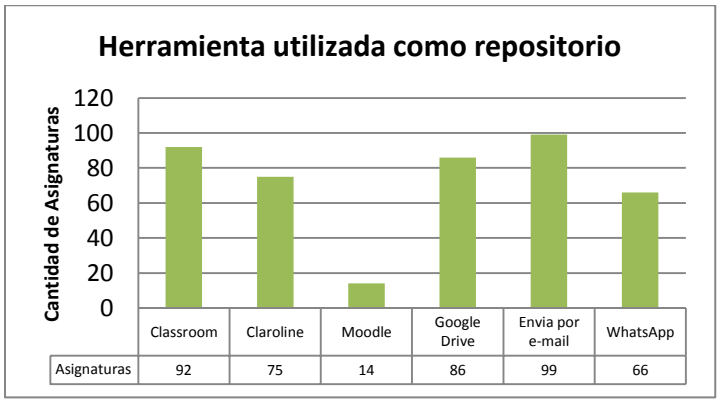
La siguiente tabla muestra la cantidad de asignaturas sobre las que se han recibido respuestas a la encuesta. Las asignaturas faltantes se sabe que están dando clases no presenciales con distintas metodologías, pero no han completado las encuestas.

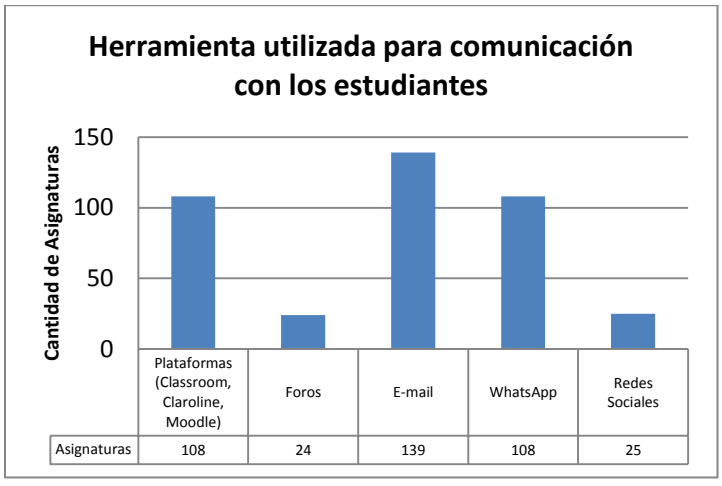
La columna Calif. Corresponde a la calificación promedio que los docentes asignaron a su modalidad no presencial.

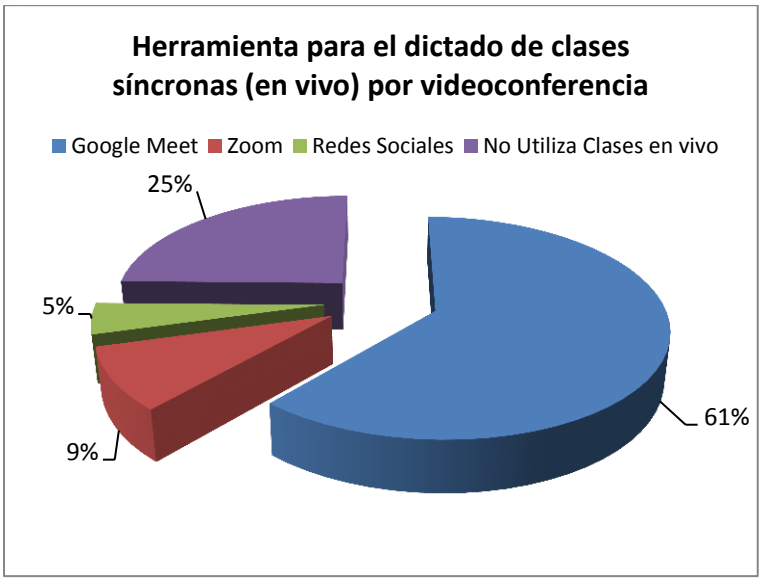
	Resp.	Total	%	Calif. Prom.
Agronómica	25	25	100,00 %	7,03
Electromecánica	20	22	90,91 %	6,93
Electrónica	20	21	95,24 %	7,18
Alimentos	20	20	100,00 %	7,33
Industrial	18	20	90,00 %	7,28
Mecatrónica	18	20	90,00 %	7,11
Química	21	23	91,30 %	6,93
Bromatología	10	10	100,00 %	7,20
Mantenimiento	7	11	63,64 %	8,21
Automatización	4	8	50,00 %	6,50
Total	163	180	90,56 %	7,17

La siguiente tabla muestra herramientas utilizadas por cada asignatura, como repositorio, como herramienta de comunicación y para la realización de clases y consultas sincrónicas (en vivo) por videoconferencia, además se representa en la última columna la posibilidad de la asignatura de evaluarse en modalidad no presencial, considerándose 3* (verde) aquellas asignaturas que se pueden evaluar completamente, 2* (amarillas) las que pueden evaluarse solo en parte y 1* (roja) las que no pueden evaluarse. El triángulo azul son las asignaturas que plantean situaciones especiales.

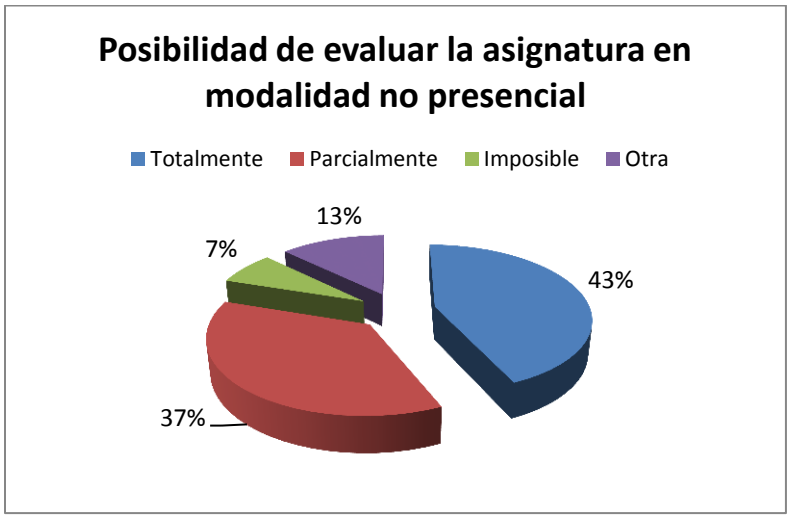
	REPOSITORIO							COMUNICACION					STREAMING					EVALUABILIDAD			
Agronómica	11	10	7	0	10	13	14	16	4	23	17	2	7	7	0	1	11	6	13	3	3
Electromecánica	11	10	0	0	13	13	11	13	2	16	16	6	18	0	0	0	4	9	6	2	3
Electrónica	12	12	1	0	13	12	7	15	2	16	12	2	16	2	0	0	4	8	6	2	4
Alimentos	13	11	1	0	9	15	6	15	4	19	11	3	12	3	0	2	7	12	6	0	1
Industrial	12	6	0	0	10	13	7	11	2	14	13	3	14	0	0	1	4	10	4	1	2
Mecatrónica	9	9	1	0	10	8	5	11	3	15	13	4	15	0	0	0	4	7	6	1	4
Química	13	9	2	0	10	15	9	15	5	18	14	3	14	4	0	3	4	10	7	0	2
Bromatología	3	4	2	0	5	7	3	6	2	10	4	1	2	0	0	0	4	3	6	0	1
Mantenimiento	6	1	0	0	4	2	3	5	0	5	5	1	6	0	0	1	0	5	2	0	0
Automatización	2	3	0	0	2	1	1	1	0	3	3	0	3	0	0	0	1	0	1	2	1
Total	92	75	14	0	86	99	66	108	24	139	108	25	107	16	0	8	43	70	57	11	21







El 25% que no utiliza clases en vivo, utiliza otras modalidades, en muchos casos, graban las clases que los estudiantes puede descargar de las plataformas o youtube.



FICA

Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias

Universidad Nacional de San Luis

ING. AGRONOMICA

ASIGNATURA	CALIF	EVAL?	REPOSITORIO								COMUNICACION						STREAMING			
PRIMER AÑO																				
Química General e Inorgánica	6,00	▼		✓				✓			✓	✓	✓							
Matemática	7,00	★★★			✓			✓			✓	✓	✓				✓			
Introducción a la Agronomía	7,00	★☆☆					✓	✓	✓				✓	✓						✓
SEGUNDO AÑO																				
Acreditación Conocimientos de Ingles (cuatrimestral)	9,00	★★☆			✓						✓	✓		✓						✓
Acreditación Conocimientos de Ingles (anual)																				
Agrometeorología	9,00	★★★	✓	✓			✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓				
Química Biológica	8,00	★★☆	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓						
Biometría y Diseño Experimental	7,00	★★☆		✓					✓		✓		✓	✓						✓
Acreditación Conocim. En Computación	8,00	★★★			✓									✓		✓				
TERCER AÑO																				
Edafología	4,50	★☆☆	✓	✓				✓	✓		✓		✓	✓						✓
Microbiología General y Agrícola	8,00	▼	✓				✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓				
Maquinaria Agrícola	5,00	★★☆	✓				✓		✓		✓		✓	✓		✓	✓		✓	
Malezas	7,00	★★☆		✓				✓	✓				✓	✓						✓
Genética	7,00	★★☆	✓	✓			✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓				✓
CUARTO AÑO																				
Zootecnia General	6,00	★★☆	✓										✓				✓			
Terapéutica Vegetal	8,00	★★☆			✓						✓		✓							✓
Forrajes	7,00	★★☆		✓			✓						✓			✓				
Pastizales Naturales	7,00	★★★		✓			✓				✓		✓	✓						✓
Hidrología Agrícola	7,00	★★☆	✓	✓							✓		✓				✓			
Nodo de Integración 1	8,00	★★★	✓					✓			✓		✓							✓
Opt. Arbolado Urbano																				
QUINTO AÑO																				
Horticultura	8,00	★★★						✓	✓				✓	✓						✓
Dasonomía	7,50	★★☆			✓			✓			✓		✓	✓			✓			
Política y Legislación Agraria	5,00	▼			✓												✓			
Producción Animal 1	6,67	★☆☆		✓			✓	✓	✓		✓		✓	✓			✓			
Cereales y Oleaginosas	7,00	★★☆	✓					✓	✓		✓		✓	✓						✓
Nodo de Integración II	6,00		✓				✓		✓		✓		✓	✓		✓				

FICA

Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias

Universidad Nacional de San Luis

ING. ELECTROMECÁNICA

ASIGNATURA	CALIF	EVAL?	REPOSITORIO								COMUNICACION						STREAMING				
PRIMER AÑO																					
Análisis Matemático 1	7,00	★★★	✓	✓			✓		✓		✓	✓	✓	✓		✓					
Química General Aplicada	6,00	★★☆		✓			✓				✓		✓	✓		✓					
Computación 1/Sistemas de Información	8,00	★★★	✓								✓		✓	✓		✓					
Introducción a la Ingeniería	7,00	▼		✓			✓	✓					✓			✓					
SEGUNDO AÑO																					
Análisis Matemático 2	5,00	▼						✓				✓	✓								✓
Comprensión y Producción de Textos		-																			
Fisica 2	5,50	★★★	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓					
Estática	7,00	★★☆	✓				✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓					
TERCER AÑO																					
Resistencia de los Materiales	7,67	★★☆	✓				✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓					
Termodinámica	7,50	★★☆	✓				✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓					
Electrotecnia	4,00	★☆☆		✓			✓	✓			✓		✓								✓
Ciencias de los Materiales	7,50	★★★	✓					✓			✓		✓	✓		✓					✓
CUARTO AÑO																					
Mecánica de los Fluídos	8,00	★★★	✓						✓		✓			✓		✓					
Sistemas de Control	7,50	★★☆	✓	✓			✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓					
Mecanismos y Elementos de Màquinas		-																			
Instalaciones Eléctricas	8,00	★★★		✓				✓	✓		✓		✓			✓					
Electrónica 1	6,00	★☆☆	✓	✓			✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓					✓
QUINTO AÑO																					
Generación, Transm. Y Distrib. De la Energía Eléctrica	8,00	★★★	✓	✓			✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓					
Gestión de la Calidad	7,00	★★★						✓	✓				✓	✓		✓					
Máquinas Hidráulicas	8,00	★★☆					✓		✓					✓		✓					
Opt. Redes de Datos	8,00	★★★		✓			✓		✓					✓		✓					
Opt. Robótica	6,00	▼		✓										✓		✓					

ING. ELECTRÓNICA

ASIGNATURA	CALIF	EVAL?	REPOSITORIO								COMUNICACION						STREAMING				
PRIMER AÑO																					
Análisis Matemático I	7,00	★★★	✓	✓			✓		✓		✓	✓	✓	✓		✓					
Química General Aplicada	6,00	★★☆		✓			✓				✓		✓	✓		✓					
Computación I / Sistemas de Información	8,00	★★★	✓								✓		✓	✓		✓					
Introducción a la Ingeniería	7,00	▼		✓			✓	✓					✓			✓					
SEGUNDO AÑO																					
Análisis Matemático 2	5,00	▼						✓				✓	✓								✓
Comprensión y Producción de Textos		-																			
Dibujo Técnico	8,00	★★★	✓	✓			✓	✓			✓		✓			✓					
Física 2	5,50	★★★	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓					
TERCER AÑO																					
Cálculo Numérico	8,00	▼		✓			✓				✓		✓	✓		✓					
Análisis de las señales y sistemas	8,00	★★★	✓				✓				✓			✓		✓					
Campos Electromagnéticos y Ondas	6,50	★★☆	✓		✓		✓	✓	✓		✓		✓	✓			✓				✓
Electrotecnia	4,00	★☆☆		✓			✓	✓			✓		✓								✓
Física Electrónica y Dispositivos Semiconductores	8,00	★★★	✓					✓			✓		✓			✓					
CUARTO AÑO																					
Sistemas de Control	7,50	★★☆	✓	✓			✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓					
Circuitos Digitales	8,00	★★☆	✓	✓			✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓					
Laboratorio de Mediciones Electrónicas	8,00	★☆☆	✓								✓					✓					
Electrónica Aplicada 2	7,00	★★☆	✓	✓			✓	✓			✓		✓				✓				✓
QUINTO AÑO																					
Procesamiento Digital de Señales	10,00	★★☆	✓					✓			✓		✓	✓		✓					
Instalaciones electro-electronicas	8,00	★★★		✓				✓	✓		✓		✓			✓					
Optativa: Redes de Datos	8,00	★★★		✓			✓		✓					✓		✓					
Optativa: Robótica	6,00	▼		✓										✓		✓					

FICA

Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias

Universidad Nacional de San Luis

ING. EN ALIMENTOS

ASIGNATURA	CALIF	EVAL?	REPOSITORIO									COMUNICACION						STREAMING				
PRIMER AÑO																						
Análisis Matemático 1	7,00	★★★	✓	✓			✓		✓			✓	✓	✓	✓		✓					
Química General e Inorgánica A	5,00	★★☆	✓	✓			✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓				✓	
Fundamentos de Informática	8,00	★★★	✓									✓		✓	✓		✓					
Introducción a la Ingeniería en Alimentos	9,00	★★★	✓					✓					✓	✓			✓					
SEGUNDO AÑO																						
Análisis Matemático 2	5,00	▼						✓				✓	✓									✓
Biología General	8,00	★★★		✓				✓				✓		✓								✓
Dibujo y Documentos de Ingeniería	8,00	★★★	✓	✓			✓	✓				✓		✓			✓					
Física 2	5,50	★★★	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓						
TERCER AÑO																						
Fisicoquímica Aplicada	7,00	★★☆		✓			✓	✓	✓				✓	✓		✓						
Métodos Numéricos	7,50	★★☆	✓	✓			✓	✓				✓		✓	✓		✓					
Balance de Materia y Energía	10,00	★★★	✓									✓		✓	✓		✓					
Química Analítica 1	7,00	★★☆	✓	✓			✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓		✓		✓		
CUARTO AÑO																						
Operaciones Unitarias 2	7,00	★★★	✓	✓				✓				✓		✓			✓					✓
Operaciones Unitarias 1	8,00	★★★		✓			✓	✓	✓				✓	✓		✓						
Bromatología	8,00	★★☆		✓								✓	✓									✓
QUINTO AÑO																						
Tec de los Servicios Industriales y Electricidad	7,00	★★★	✓					✓				✓		✓								✓
Tecnología de los Alimentos	7,00	★★☆	✓									✓		✓	✓			✓				
Economía y Organización Industrial	8,50	★★★			✓			✓				✓		✓				✓				✓
Tecnologia de la Molienda Húmeda del Maiz	7,00	★★★	✓				✓	✓				✓		✓	✓		✓					
Tecnologia de Alimentos Deshidratados	7,00	★★★		✓				✓				✓		✓								✓

ING. INDUSTRIAL

ASIGNATURA	CALIF	EVAL?	REPOSITORIO									COMUNICACION						STREAMING				
PRIMER AÑO																						
Análisis Matemático 1	7,00	★★★	✓	✓			✓		✓			✓	✓	✓	✓		✓					
Química General Aplicada	7,00	★★☆	✓	✓			✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓				✓	
Computación 1/ Sistemas de Información	8,00	★★★	✓									✓		✓	✓		✓					
Introducción a la Ingeniería	7,50	★★★	✓	✓			✓	✓	✓			✓		✓	✓		✓					
SEGUNDO AÑO																						
Análisis Matemático 2	5,00	▼						✓					✓	✓								✓
Organización Industrial	10,00	★★★	✓											✓	✓		✓					
Fisica 2	5,50	★★★	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓						
Dibujo Técnico	8,00	★★★	✓	✓			✓	✓				✓		✓			✓					
TERCER AÑO																						
Análisis Ambiental	8,00	★★★	✓									✓		✓								
Termodinámica	7,50	★★☆	✓				✓	✓				✓		✓	✓	✓	✓					
Electrotecnia	4,00	★☆☆		✓			✓	✓				✓		✓								✓
Ciencias de los Materiales	8,00	▼	✓					✓				✓		✓	✓							✓
CUARTO AÑO																						
Mecánica de los Fluídos	5,50	★★☆	✓				✓	✓	✓				✓	✓		✓						✓
Mecanismos y Elementos de Màquinas		-																				
Investigación Operativa		-																				
Electrónica Básica	8,00	★★☆		✓				✓	✓			✓					✓					
QUINTO AÑO																						
Evaluación de Proyectos de Inversión	9,00	★★★	✓									✓			✓		✓					
Gestión de la Calidad	7,00	★★★						✓	✓				✓	✓			✓					
Instalaciones Eléctricas	8,00	★★★					✓	✓						✓			✓					
Instalaciones Termomecánicas e Industriales	8,00	★★★					✓	✓						✓			✓					

FICA

Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias

Universidad Nacional de San Luis

ING. MECATRÓNICA

ASIGNATURA	CALIF	EVAL?	REPOSITORIO									COMUNICACION						STREAMING				
PRIMER AÑO																						
Análisis Matemático I	7,00	★★★	✓	✓			✓		✓			✓	✓	✓	✓		✓					
Química General Aplicada	6,00	★★☆		✓			✓					✓		✓	✓		✓					
Computación I / Sistemas de Información	8,00	★★★	✓									✓		✓	✓		✓					
Introducción a la Ingeniería	7,00	▼		✓			✓	✓						✓			✓					
SEGUNDO AÑO																						
Análisis Matemático II	5,00	▼						✓				✓	✓									✓
Acreditación de inglés	9,00	★★☆			✓							✓	✓		✓							✓
Comprensión y Producción de Textos		-																				
Fisica II	5,50	★★★	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓						
TERCER AÑO																						
Cálculo Numérico	8,00	▼		✓			✓					✓		✓	✓		✓					
Termodinámica y Máquinas Térmicas	7,50	★★☆	✓				✓	✓				✓		✓	✓	✓	✓					
Electrotecnia	4,00	★☆☆		✓			✓	✓				✓		✓								✓
Ciencias de los Materiales	7,50	★★★	✓					✓				✓		✓	✓		✓					✓
CUARTO AÑO																						
Robótica Industrial I	6,00	▼		✓											✓		✓					
Sistemas de Control	7,50	★★☆	✓	✓			✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓					
Mecanismos y Elementos de Màquinas		-																				
Instalaciones Eléctricas	8,00	★★★		✓				✓	✓			✓		✓			✓					
QUINTO AÑO																						
Robótica Industrial II	7,00	★★☆	✓											✓	✓		✓					
Tecnología aplicada al control de sistemas mecatrónicos	10,00	★★☆	✓									✓			✓		✓					
Redes de Comunicaciones Industriales	8,00	★★★		✓			✓		✓						✓		✓					
Diseño de Sistemas Mecatrónicos	7,00	★★★	✓				✓					✓		✓	✓		✓					

ING. QUIMICA

ASIGNATURA	CALIF	EVAL?	REPOSITORIO									COMUNICACION						STREAMING				
PRIMER AÑO																						
Análisis Matemático 1	7,00	★★★	✓	✓			✓		✓			✓	✓	✓	✓		✓					
Química General e Inorgánica 1	6,50	★★☆	✓	✓			✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓		
Fundamentos de Informática	8,00	★★★	✓									✓		✓	✓		✓					
Introducción a la Ingeniería Química	9,00	★★★	✓					✓				✓	✓	✓			✓					
SEGUNDO AÑO																						
Análisis Matemático 2	5,00	▼						✓				✓	✓									✓
Química Orgánica 1	6,00	★★☆	✓	✓				✓				✓		✓	✓		✓					
Dibujo Técnico	8,00	★★★	✓	✓			✓	✓				✓		✓			✓					
Física 2	5,50	★★★	✓				✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓						
TERCER AÑO																						
Fisicoquímica	7,00	★★☆		✓			✓	✓	✓				✓	✓		✓						
Métodos Numéricos Aplicados a Procesos		-																				
Balance de Materia y Energía	7,00	★★☆			✓				✓			✓		✓								
Química Analítica 1	7,00	★★☆	✓	✓			✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓		✓		✓		
CUARTO AÑO																						
Ingeniería de las Reacciones Químicas 1	9,00	★★★	✓				✓	✓				✓						✓				
Servicios Industriales	8,50	★★★	✓					✓	✓			✓		✓	✓		✓					
Operaciones Unitarias 1	6,00	★★★			✓		✓	✓	✓					✓	✓		✓			✓		
Fundamentos de Bioingeniería	6,00	★★☆	✓									✓		✓	✓		✓					
Optativa: Tecnología de los Lácteos		-																				
QUINTO AÑO																						
Mod.y Sim. Reactores Químicos y Bio	5,00	★★★					✓	✓						✓			✓					
Gestión de la Calidad y Medioambiente	7,00	★★★						✓	✓					✓	✓		✓					
Operaciones Unitarias 3	5,00	★★★		✓								✓		✓	✓			✓				✓
Proyecto industrial	8,00	▼	✓				✓	✓				✓			✓		✓					
Optativa: Bromatología	8,00	★★★		✓								✓	✓									✓
Optativa: Tecnologia de los Alimentos	7,00	★★☆	✓	✓				✓				✓		✓	✓			✓				✓

FICA

Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias

Universidad Nacional de San Luis

BROMATOLOGÍA

ASIGNATURA	CALIF	EVAL?	REPOSITORIO								COMUNICACION						STREAMING				
PRIMER AÑO																					
Química General e Inorgánica	7,00	★★★		✓			✓	✓		✓		✓	✓								✓
Biología	8,00	★★★		✓			✓			✓		✓									✓
Matemática	7,00	★★☆					✓	✓				✓									
SEGUNDO AÑO																					
Química Biológica Elemental	8,00	★★☆	✓		✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓							
Inglés	9,00	★★☆			✓							✓	✓		✓						✓
Estadística	7,00	★★☆					✓	✓					✓								
Química Analítica General	8,00	★★★	✓	✓							✓		✓	✓		✓					
TERCER AÑO																					
Manufactura de los Alimentos	7,00	▼	✓				✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓					
Química y Bioquímica de los Alimentos	4,00	★★☆		✓			✓				✓		✓								
Legislación	7,00	★★☆						✓					✓								✓

TEC. UNIV. EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

ASIGNATURA	CALIF	EVAL?	REPOSITORIO								COMUNICACION						STREAMING				
PRIMER AÑO																					
Matemática		-																			
Dibujo Técnico 1	10,00	★★★	✓							✓					✓						
Química General e Industrial	7,50	★★★	✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓				✓		
Organización Industrial	10,00	★★★	✓									✓	✓		✓						
SEGUNDO AÑO																					
Mecanismos y Elementos de Máquinas	9,00	★★★					✓		✓			✓	✓		✓						
Tecnología de los Materiales y Ensayo	7,00	★★★	✓				✓	✓	✓		✓		✓	✓							
Electrónica	8,00	★★☆	✓				✓				✓			✓		✓					
TERCER AÑO																					
Tecnología de la Soldadura		-																			
Cómputos, Presupuestos y Pliegos de Especificación		-																			
Higiene y Seguridad Industrial	6,00	★★☆	✓								✓		✓			✓					
Planeamiento del Mantenimiento Industrial		-																			

TEC. UNIV. EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

ASIGNATURA	CALIF	EVAL?	REPOSITORIO								COMUNICACION						STREAMING				
PRIMER AÑO																					
Inglés		-																			
Electrónica General Aplicada	7,00	★☆☆		✓			✓	✓				✓	✓		✓						
Electricidad General Aplicada		-																			
Automatización Industrial 1	7,00	★☆☆	✓	✓			✓					✓			✓						
SEGUNDO AÑO																					
Automatización Electroneumática	7,00	▼		✓			✓						✓								✓
Programación y Desarrollo con Microcontroladores II		-																			
Mantenimiento de PC y periféricos	5,00	★★☆	✓							✓		✓	✓		✓						
Proyectos Integradores		-																			