

ANÁLISIS DE EVALUACIONES NO PRESENCIALES Y FINALIZACIÓN DEL DICTADO DE ASIGNATURAS DEL 1º CUATRIMESTRE

Se realizó el **Relevamiento sobre evaluaciones finales de todas las asignaturas y finalización del dictado de asignaturas del 1º cuatrimestre** con el fin de tener visibilidad de las posibilidades de cada asignatura en cuanto a tomar exámenes finales, las metodologías de evaluación de las asignaturas que se están dictando, y la posibilidad de culminar el dictado en modalidad no presencial

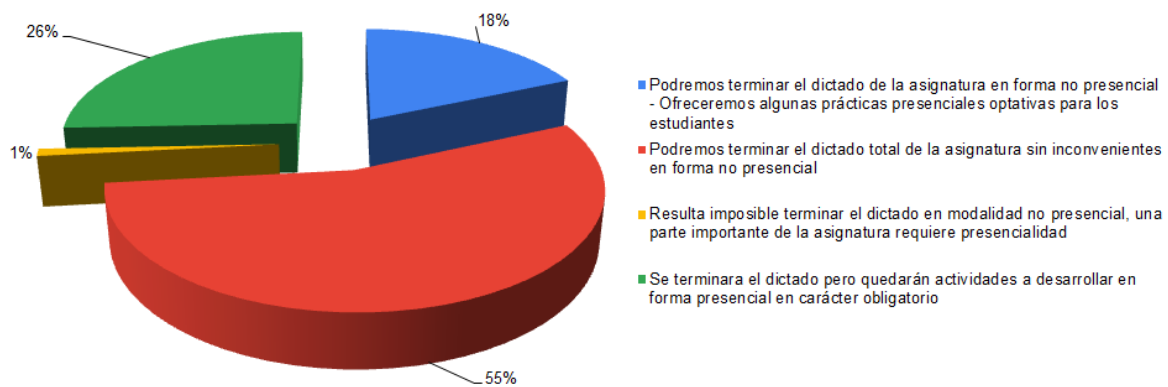
Se obtuvieron respuestas al relevamiento sobre un total de 320 asignaturas al 19 de mayo de 2020 incluyendo asignaturas que se dictan desde FICA para carreras de otras unidades académicas.

A continuación se muestra un resumen de divulgación de los resultados:

Posibilidad de finalizar el dictado en modalidad no presencial

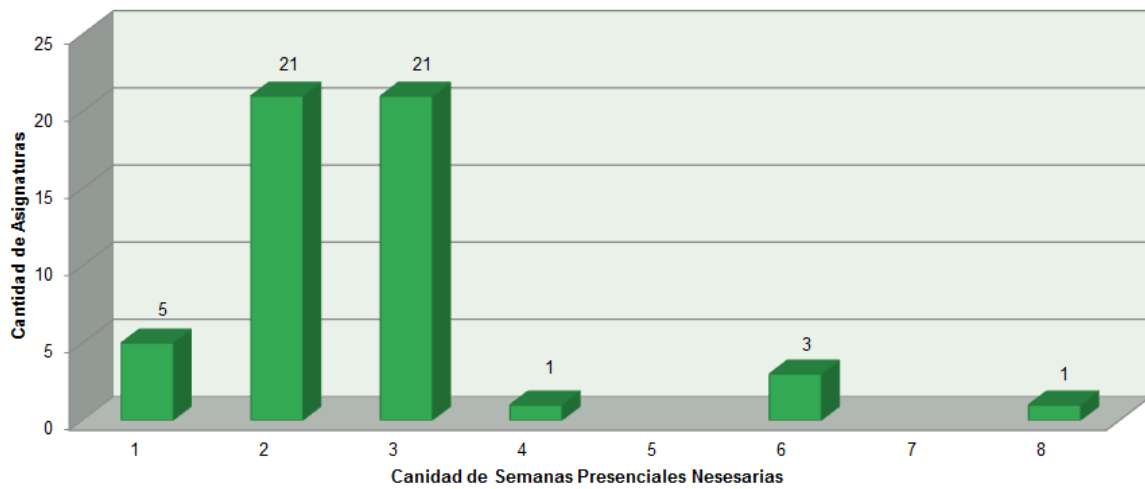
Nota: Solo Asignaturas del 1º Cuatrimestre

Respuesta	Cantidad de asignaturas
Podremos terminar el dictado de la asignatura en forma no presencial - Ofreceremos algunas prácticas presenciales optativas para los estudiantes	36
Podremos terminar el dictado total de la asignatura sin inconvenientes en forma no presencial	107
Resulta imposible terminar el dictado en modalidad no presencial, una parte importante de la asignatura requiere presencialidad	2
Se terminara el dictado pero quedarán actividades a desarrollar en forma presencial en carácter obligatorio	50

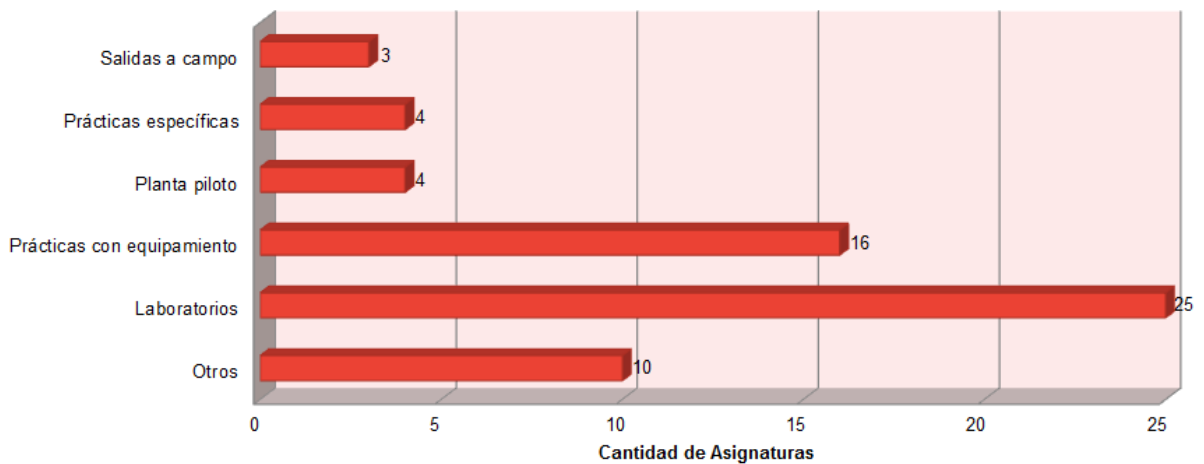


Asignaturas del 1º cuatrimestre que requieren instancias presenciales para la finalización del dictado

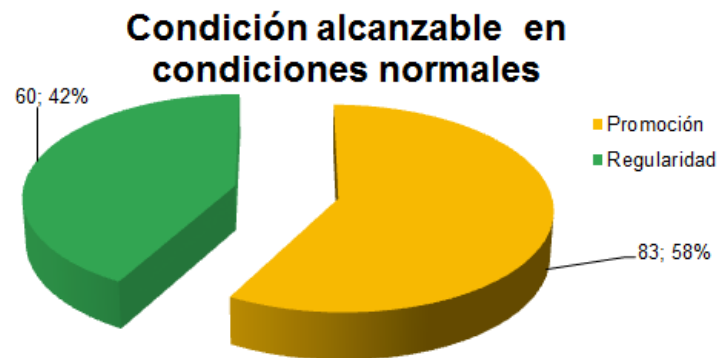
Semanas presenciales necesarias para finalizar el dictado de Asignaturas



Actividades que requieren instancias presenciales

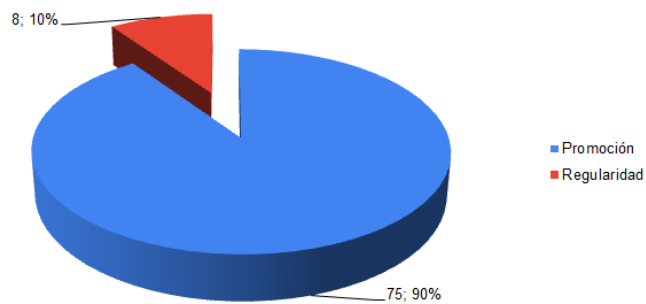


Condición final alcanzable en modalidad no presencial



El siguiente gráfico muestra la condición que es alcanzable en modalidad no presencial en aquellas asignaturas que en condiciones normales poseen régimen de promoción sin examen final

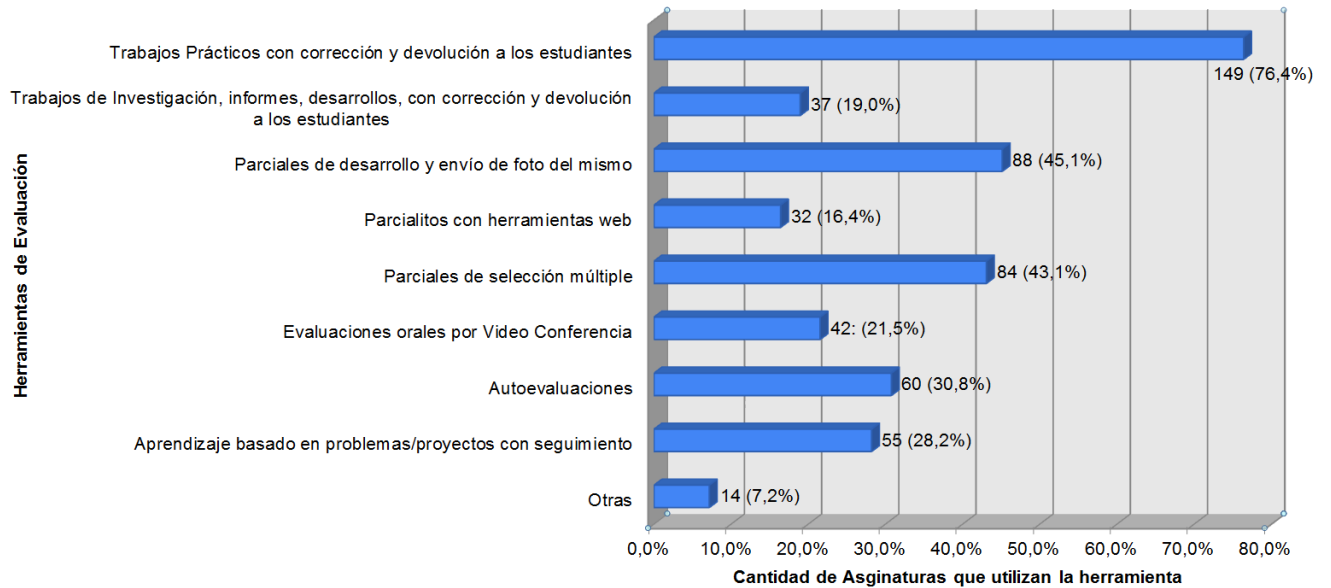
Condición alcanzable para asignaturas con régimen de promoción sin examen final



Evaluación en modalidad no presencial

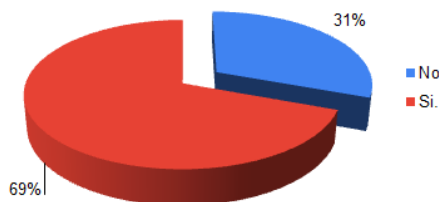
Herramientas para evaluación del cursado de las asignaturas

Herramientas Utilizadas Para Evaluación

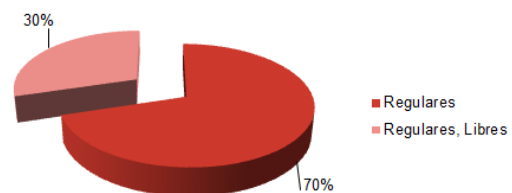


En cuanto a exámenes finales de las asignaturas

¿Podría tomar examen no presencial?



Condición de estudiantes para rendir los exámenes finales no presenciales



Toma de exámenes finales en modalidad no presencial

Se listan a continuación las asignaturas de todas las carreras con la indicación de “SI” para aquellas podrían tomar examen en modalidad no presencial y “NO” para aquellas que no ofrecen dicha modalidad de evaluación.

INGENIERÍA AGRONÓMICA		
PRIMER AÑO		
1	Introducción a la Agronomía	NO
2	Matemática	SI
3	Química General e Inorgánica	NO
4	Morfología Vegetal	NO
5	Química Orgánica	NO
6	Física	SI
SEGUNDO AÑO		
7	Biometría y Diseño Experimental	SI
8	Química Biológica	SI
9	Agrometeorología	SI
10	Botánica Sistemática	SI
11	Química Agrícola	SI
12	Fisiología Vegetal	SI
13	Topografía Agrícola	NO
14	Acreditación de conocimiento de Inglés.	SI
15	Acreditación de conocimiento de Computación.	SI
TERCER AÑO		
16	Edafología	NO
17	Genética	NO
18	Maquinaria Agrícola	SI
19	Malezas	SI
20	Microbiología General y Agrícola	SI
21	Manejo y Conservación de Suelos	NO
22	Mejoramiento Genético Vegetal	NO
23	Ecología	SI
24	Zoología Agrícola	SI
25	Fitopatología	SI
26	NODO Integración I Ver (3)	SI
CUARTO AÑO		

27	Hidrología Agrícola	NO
28	Zootecnia General	NO
29	Forrajes	SI
30	Pastizales Naturales	SI
31	Terapéutica Vegetal	SI
32	Economía Agraria	SI
33	Nutrición Animal	SI
34	Fruticultura	NO
35	Horticultura	SI
36	Protección Vegetal	SI
37	Metodología de la investigación Biológica Aplicada	SI
38	Cursos Optativos Ver (5)	
QUINTO AÑO		
39	Dasonomía	SI
40	Producción Animal I	SI
41	Cereales y Oleaginosas	NO
42	Política y Legislación Agraria	NO
43	NODO de integración II	SI
44	Administración Rural	SI
45	Producción Animal II	SI
46	Extensión Rural	SI
	Asignatura Optativa: Cultivo in vitro de células y tejidos vegetales	NO
	Higiene y Seguridad Agraria-Optativa	SI
	Métodos Estadísticos aplicados a la Investigación (Asignatura optativa)	SI
	Dendrocronología	SI
	Gestion de la calidad e inocuidad en la industria alimentaria	SI
	Tecnología de la Molienda Húmeda	SI

INGENIERÍA EN ALIMENTOS

1	Análisis Matemático 1	SI
2	Química General e Inorgánica A	NO
3	Introducción a la Ingeniería en Alimentos	SI
4	Fundamentos de Informática	SI
5	Álgebra y Geometría Analítica	SI
6	Física 1	SI
7	Química General e Inorgánica B	NO

SEGUNDO AÑO

8	Análisis Matemático 2	NO
9	Física 2	SI
10	Dibujo y Documentos de Ingeniería	SI
11	Biología General	SI
12	Matemáticas Especiales	NO
13	Probabilidad y Estadística	
14	Química Orgánica	NO
15	Termodinámica	SI
TERCER AÑO		
16	Fisicoquímica Aplicada	
17	Química Analítica 1	SI
18	Métodos Numéricos	SI
19	Balances de Materia y Energía	SI
20	Fenómenos de Transporte	
21	Química Analítica 2	SI
22	Química Biológica de Alimentos	SI
23	Microbiología General	SI
Acreditación de Inglés		SI
CUARTO AÑO		
24	Operaciones Unitarias 1	SI
25	Higiene, Seguridad y Gestión Ambiental	SI
26	Bromatología	SI
27	Operaciones Unitarias 2	SI
28	Preservación de los Alimentos	SI
29	Operaciones Unitarias 3	SI
30	Propiedades y Tecnología de los Alimentos	NO
QUINTO AÑO		
31	Tecnología de los Alimentos	SI
32	Economía y Organización Industrial	SI
33	Tecnología de los Servicios Industriales y Electricidad	SI
34	Microbiología Industrial	SI
35	Proyecto Industrial	SI
36	Dinámica y Control de Procesos	SI
37	Asignaturas Optativas(***)	
38	Asignaturas Electivas	
39	Trabajo Final	

40	Práctica Profesional(**)	
	Tecnología de la Molienda Húmeda	SI
	Tecnología de Alimentos Deshidratados	SI

INGENIERÍA ELECTRÓNICA		
PRIMER AÑO		
1	Introducción a la Ingeniería	SI
2	Análisis Matemático 1	SI
3	Química General Aplicada	NO
4	Computación 1	SI
5	Álgebra y Geometría Analítica	SI
6	Física 1	SI
7	Comprensión y Producción de Textos	NO
SEGUNDO AÑO		
8	Análisis Matemático 2	NO
9	Física 2	SI
10	Dibujo Técnico	SI
11	Probabilidad y Estadística	SI
12	Computación 2	SI
13	Matemáticas Especiales	NO
14	Espacio Electivo	
TERCER AÑO		
15	Análisis de Señales y Sistemas	SI
16	Campos Electromagnéticos y Ondas	NO
17	Cálculo Numérico	SI
18	Electrotecnia	NO
19	Física Electrónica y Dispositivos Semiconductores	SI
20	Tecnología Electrónica	NO
21	Teoría de los Circuitos	NO
22	Electrónica Aplicada 1	NO
23	Conversión Electromagnética de la Energía	NO
Acreditación de Inglés		SI
CUARTO AÑO		
24	Laboratorio de Mediciones Electrónicas	SI
25	Circuitos Digitales	NO
26	Sistemas de Control	SI
27	Electrónica Aplicada 2	NO

28	Computadoras Digitales	SI
29	Electrónica Industrial	NO
30	Organización de Empresas y Legislación Laboral	NO
QUINTO AÑO		
31	Procesamiento Digital de Señales	SI
32	Instalaciones Electro-Eléctricas	SI
33	Higiene, Seguridad Industrial y Gestión Ambiental	SI
34	Sistemas de Comunicaciones	NO
	Asignaturas Optativas	
	Trabajo Final	
	Práctica Profesional Supervisada	
	Evaluación de Proyectos de Inversión	SI
	Redes de Datos / Redes de Comunicaciones Industriales	SI
	Robotica	NO

INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

PRIMER AÑO

1	Introducción a la Ingeniería	SI
2	Análisis Matemático 1	SI
3	Química General Aplicada	NO
4	Computación 1	SI
5	Álgebra y Geometría Analítica	SI
6	Física 1	SI
7	Dibujo Técnico 1	SI

SEGUNDO AÑO

8	Comprensión y Producción de Textos	NO
9	Análisis Matemático 2	NO
10	Física 2	SI
11	Estática	SI
12	Probabilidad y Estadística	SI
13	Computación 2	SI
14	Matemáticas Especiales	NO
15	Dibujo Técnico 2	SI
16	Electiva	

TERCER AÑO

17	Electrotecnia	NO
18	Termodinámica	SI

19	Resistencia de Materiales	SI
20	Ciencia de los Materiales	NO
21	Laboratorio de Mediciones Eléctricas	SI
22	Mecánica Racional	SI
23	Máquinas Eléctricas	NO
24	Higiene y Seguridad Industrial y Gestión Ambiental	SI
Acreditación de Inglés		SI
CUARTO AÑO		
25	Mecánica de los Fluidos	SI
26	Instalaciones Eléctricas	SI
27	Electrónica 1	NO
28	Mecanismos y Elementos de Máquinas	SI
29	Máquinas Térmicas	SI
30	Electrónica 2	SI
31	Sistemas de Control	SI
QUINTO AÑO		
32	Gestión de la Calidad	SI
33	Máquinas Hidráulicas	SI
34	Generación, Transmisión y Distribución de la Energía Eléctrica	SI
35	Organización Industrial, Economía y Legislación	NO
36	Tecnología Mecánica	SI
	Asignaturas Optativas	
	Trabajo Final	
	Práctica Profesional Supervisada	
	Evaluación de Proyectos de Inversión	SI
	Formación Emprendedora	SI
	Redes de Datos	SI

INGENIERÍA INDUSTRIAL**PRIMER AÑO**

1	Introducción a la Ingeniería	SI
2	Análisis Matemático 1	SI
3	Química General Aplicada	NO
4	Computación	SI
5	Álgebra y Geometría Analítica	SI
6	Física 1	SI
7	Comprensión y Producción de textos	NO

SEGUNDO AÑO		
8	Organización y Administración	
9	Análisis Matemático 2	NO
10	Física 2	SI
11	Dibujo Técnico	SI
12	Economía	
13	Probabilidad y Estadística	
14	Matemáticas Especiales	NO
15	Estática y Resistencia de Materiales	SI
TERCER AÑO		
16	Electrotecnia	NO
17	Termodinámica	SI
18	Ciencia de los Materiales	NO
19	Análisis Ambiental	SI
20	Sistemas Informáticos	SI
21	Comportamiento Organizacional	SI
22	Máquinas Eléctricas	NO
23	Higiene y Seguridad Industrial	SI
	Acreditación de Inglés	SI
CUARTO AÑO		
24	Mecánica de los Fluidos	SI
25	Investigación Operativa	
26	Mecanismos y Elementos de Máquinas	SI
27	Electrónica Básica	NO
28	Organización Industrial	SI
29	Legislación	
30	Electiva de Cs. Sociales y Humanidades	
31	Tecnología Mecánica	SI
QUINTO AÑO		
32	Instalaciones Eléctricas	SI
33	Gestión de la Calidad	SI
34	Instalaciones Termomecánicas e Industriales	SI
35	Evaluación de Proyectos de Inversión	SI
36	Optimización y Control	SI
37	Optativa 1	
38	Optativa 2	
39	Práctica Profesional Supervisada	

40	Trabajo Final	
	Formación Emprendedora	SI
	Manufactura, nuevas tendencias	SI
	Redes de Datos	SI

INGENIERÍA MECATRÓNICA		
PRIMER AÑO		
1	Introducción a la Ingeniería	SI
2	Análisis Matemático 1	SI
3	Química General Aplicada	NO
4	Computación 1	SI
5	Álgebra y Geometría Analítica	SI
6	Física 1	SI
7	Dibujo Técnico 1	SI
SEGUNDO AÑO		
8	Comprensión y Producción de Textos	NO
9	Análisis Matemático 2	NO
10	Física 2	SI
11	Computación 2	SI
12	Probabilidad y Estadística	SI
13	Estática y Resistencia de Materiales	SI
14	Matemáticas Especiales	NO
15	Dibujo Técnico 2	SI
16	Electiva (Ciencias Sociales y Humanidades)	
TERCER AÑO		
17	Electrotecnia	NO
18	Termodinámica y Máquinas Térmicas	SI
19	Cálculo Numérico	SI
20	Ciencia de los Materiales	NO
21	Laboratorio de Mediciones Mecánicas, Eléctricas y Electrónicas	SI
22	Máquinas Eléctricas Industriales	NO
23	Mecánica Racional	SI
24	Electrónica Básica y Digital	NO
Acreditación de Inglés		
CUARTO AÑO		
25	Instalaciones Eléctricas Industriales	SI
26	Robótica Industrial I	SI

27	Sistemas de Control	SI
28	Mecanismos y Elementos de Máquinas	SI
29	Diseños de Sistemas Mecatrónicos	NO
30	Automatización Industrial	NO
31	Computadores Digitales	SI
32	Organización Industrial, Economía y Legislación	NO
33	Tecnología Industrial	SI
QUINTO AÑO		
34	Gestión de la Calidad	SI
35	Control de Accionamientos Mecatrónicos	SI
36	Redes de Comunicación Industriales	SI
37	Robótica Industrial 2	SI
38	Tecnología Aplicada al Control de Sistemas Mecatrónicos	SI
39	Higiene, Seguridad Industrial y Gestión Ambiental	SI
40	Proyecto de Ingeniería Mecatrónica	SI
41	Optativa 1	
42	Optativa 2	
43	Práctica Profesional Supervisada	
	Evaluación de Proyectos de Inversión	SI
	Formación Emprendedora	SI

INGENIERÍA QUÍMICA**PRIMER AÑO**

1	Análisis Matemático 1	SI
2	Química General e Inorgánica 1	NO
3	Introducción a la Ingeniería Química	SI
4	Fundamentos de Informática	SI
5	Álgebra y Geometría Analítica	SI
6	Física 1	SI
7	Química General e Inorgánica 2	NO

SEGUNDO AÑO

8	Análisis Matemático 2	NO
9	Física 2	SI
10	Química Orgánica 1	NO
11	Dibujo Técnico	SI
12	Matemáticas Especiales	NO
13	Probabilidad y Estadística	

14	Química Orgánica 2	
15	Termodinámica	SI
TERCER AÑO		
16	Fisicoquímica	SI
17	Química Analítica 1	SI
18	Métodos Numéricos Aplicados a Procesos	NO
19	Balance de Materia y Energía	SI
20	Fenómenos de Transporte	SI
21	Química Analítica 2	SI
22	Mecánica y Tecnología de los Materiales	
23	Electrotecnia	NO
Acreditación de Inglés		
CUARTO AÑO		
24	Operaciones Unitarias 1	SI
25	Ingeniería de las Reacciones Químicas 1	NO
26	Fundamentos de Bioingeniería	SI
27	Servicios Industriales	NO
28	Operaciones Unitarias 2	SI
29	Ingeniería de las Reacciones Químicas 2	SI
30	Higiene y Seguridad Industrial	SI
QUINTO AÑO		
31	Operaciones Unitarias 3	SI
32	Proyecto Industrial	SI
33	Economía y Organización Industrial	SI
34	Dinámica y Control de Procesos	SI
35	Ingeniería de Procesos	SI
-	Cursos Optativos	
-	Curso Electivo	
-	Trabajo Final	
-	Práctica Profesional	
	Gestión de la calidad e inocuidad en la industria alimentaria	SI
	Preservación de los alimentos	SI
	Tecnología de la Molienda Húmeda	SI
	Tecnología de Alimentos Deshidratados	SI
	Tecnología de los Alimentos	SI
	Electroquímica	SI

PRIMER AÑO		
1	Matemática	NO
2	Química General e Inorgánica	NO
3	Biología	SI
4	Física	SI
5	Química Orgánica	NO
6	Elementos de Computación	SI
SEGUNDO AÑO		
7	Química Analítica General	SI
8	Estadística	SI
9	Química Biológica Elemental	SI
10	Ingles	SI
11	Microbiología de Alimentos	SI
12	Química Analítica Instrumental	SI
13	Materias Primas	SI
TERCER AÑO		
14	Legislación	
15	Manufactura de los Alimentos	SI
16	Química y Bioquímica de Alimentos	SI
17	Análisis de Alimentos	NO
18	Saneamiento, Seguridad y Gestión Ambiental	SI
19	Análisis Sensorial de Alimentos	SI
20	Práctica Profesional	

TECNICATURA UNIVERSITARIA EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL		
PRIMER AÑO		
1	Matemática	NO
2	Física General	SI
3	Informática	SI
4	Introducción a la programación	SI
5	Inglés	SI
6	Electrónica General Aplicada	NO
7	Electricidad General Aplicada	SI
8	Automatización Industrial I	NO
SEGUNDO AÑO		
9	Automatización Industrial II	NO
10	Programación y Desarrollo con Microcontroladores I	SI
11	Supervisión, Adquisición y Control de Datos	NO
12	Equipos y Dispositivos Industriales	NO

13	Automatización Electroneumática	NO
14	Programación y Desarrollo con Microcontroladores II	SI
15	Mantenimiento de PC y Periféricos	SI
16	Proyectos Integradores	NO
TERCER AÑO		
17	Práctica Profesional	

TECNICATURA UNIVERSITARIA EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

PRIMER AÑO

1	Matemática	NO
2	Física General	SI
3	Informática	SI
4	Introducción a la programación	SI
5	Inglés	SI
6	Electrónica General Aplicada	NO
7	Electricidad General Aplicada	SI
8	Automatización Industrial I	NO

SEGUNDO AÑO

9	Automatización Industrial II	NO
10	Programación y Desarrollo con Microcontroladores I	SI
11	Supervisión, Adquisición y Control de Datos	NO
12	Equipos y Dispositivos Industriales	NO
13	Automatización Electroneumática	NO
14	Programación y Desarrollo con Microcontroladores II	SI
15	Mantenimiento de PC y Periféricos	SI
16	Proyectos Integradores	NO

TERCER AÑO

17	Práctica Profesional	
----	----------------------	--

TECNICATURA UNIVERSITARIA EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

PRIMER AÑO

1	Matemáticas	SI
2	Dibujo Técnico1	SI
3	Química General e Industrial	NO
4	Organización Industrial	SI
5	Computación	SI
6	Física Básica	

7	Electricidad Básica	SI
8	Dibujo Técnico 2	SI
SEGUNDO AÑO		
9	Mecanismos y Elementos de Máquinas	SI
10	Tecnología de los Materiales y Ensayo	SI
11	Electrónica	NO
12	Inglés Técnico	
13	Mecánica Básica	SI
14	Mantenimiento Eléctrico	SI
15	Mantenimiento Mecánico	SI
TERCER AÑO		
16	Tecnología de la Soldadura	SI
17	Cómputos, Presupuesto y Pliegos de Especificación.	SI
18	Higiene y Seguridad Industrial	SI
19	Planeamiento del Mantenimiento Industrial	SI
20	Mantenimiento de Edificios	SI
21	Pasantía en Fábrica	