

CURA-1234209-25

Reconquista, 14 de mayo de 2025

VISTAS estas actuaciones vinculadas con la elevación de la planificación de la asignatura "INFORMÁTICA", obligatoria para la carrera Tecnicatura Universitaria en Tecnología de Alimentos, Plan 2015 (Res. C.S. n° 182/15), efectuada por la docente Ana Laura Rasetto; y

CONSIDERANDO el aval de la Comisión de Interpretación y Reglamentos y Enseñanza, así como de la Coordinación Académica del CU-RA,

EL DIRECTOR

DEL CENTRO UNIVERSITARIO RECONQUISTA-AVELLANEDA

RESUELVE:

**ARTÍCULO 1°.-** Aprobar la planificación de la asignatura "INFORMÁTICA", obligatoria para la carrera Tecnicatura Universitaria en Tecnología de Alimentos del CU-RA, la cual estará vigente hasta la aprobación de una nueva planificación.

**ARTÍCULO 2°.-** Dejar establecido que la docente Ana Laura Rasetto es la Profesora Responsable de la citada asignatura.

**ARTÍCULO 3°.-** Inscribase, comuníquese, hágase saber en copia a Secretaría Académica, Alumnado y Bedelía. Archívese.

**RESOLUCIÓN N° 21**



### Planificación Académica 2025

- 1) **Nombre de la asignatura:** Informática
- 2) **Área Disciplinar:** Área 2 - Ciencias Exactas y Complementarias
- 3) **Carrera/s:** Tecnicatura Universitaria en Tecnología de Alimentos.
- 4) **Plan de estudios:** 2015.
- 5) **Carácter de la asignatura:** Obligatoria.
- 6) **Correlatividades:**  
para cursar: Ninguna  
para rendir: Ninguna
- 7) **Periodo de dictado:** 1er cuatrimestre
- 8) **Carga horaria total de la asignatura:** 30 horas.

Actividades a Desarrollar	Carga horaria parcial de la sumatoria de cada tipo de actividad
Teóricas	15 horas
Teórico-Prácticas / Resolución de Problemas	15 horas

9) **Responsable de Asignatura:**

Apellido	Nombres	Cargo	Dedicación
Rasetto	Ana Laura	Profesor Adjunto	Simple

10) **Plantel Docente:**

Apellido	Nombres	Cargo	Dedicación
Rasetto	Ana Laura	Profesor Adjunto	Simple

11) **Tribunal Examinador:**

Carácter	Apellido	Nombres
Titular	Rasetto	Ana Laura
Titular	Magneago	Ana Cristina
Titular	Fantini	Sebastián





<b>Suplente</b>	Ardiles	Soledad
<b>Suplente</b>	Bianchi	Vanesa

#### 12) **Objetivos de la asignatura:**

Que el alumno logre: desarrollar las habilidades básicas del manejo de las herramientas informáticas; conocer los sistemas operativos, procesadores de texto, planillas de cálculo y herramientas para presentaciones orales.

#### 13) **Contenidos mínimos de la asignatura:**

Conceptos básicos sobre sistemas de cómputo: hardware, software, dispositivos para almacenar información. Procesador de Textos: Características generales. Correcciones. Alineación de párrafos. Selección. Márgenes. Encabezados / Pie de página. Tabulación. Búsqueda y reemplazo. Impresión. Trabajos con varios documentos: ventanas. Tablas: formatos, modificaciones. Inserción de: archivos, gráficos, etc. Planilla de Cálculo: Introducción de datos. Modificación del aspecto de la Planilla. Operadores aritméticos. Recálculo automático. Funciones: Estadísticas, Financieras. Lógicas, Matemática, Ingeniería, Base de Datos, etc. Bloques. Gráficos y Presentaciones. Impresiones. Software para presentaciones (Power Point) y graficación (Corel Draw o Harvard Graphics). Herramientas de Internet

#### 14) **Fundamentación:**

Los recursos informáticos son un medio de expresión y comunicación indispensables tanto en el desarrollo de procesos de investigación científica como para la comprensión de proyectos tecnológicos. Para llegar a representar, comunicar a través de la informática es necesario conseguir un equilibrio entre lo que se produce y lo que se expresa. Es muy importante como herramienta pujante y capaz de resolver problemas en los ámbitos de los procesos de enseñanza aprendizaje.

Se hace imprescindible brindar al alumno experiencias donde se pueda dar un alcance de conocimientos y materiales que le den estímulo para que pueda expresarse y demostrar su riqueza interior, potenciando al máximo sus habilidades.

Esta propuesta de trabajo tiene como propósito desarrollar las capacidades del alumno y las habilidades para leer y comprender parámetros informáticos con características técnicas particulares y generar un aprendizaje significativo para el alumno, teniendo en cuenta los





saberes o conocimientos previos que el sujeto carga consigo y que provienen de ciclos anteriores (primaria-secundaria). En la actualidad, no hay ningún elemento que no haya precisado de la tecnología como principal vía de comunicación y producción por lo que en la actualidad adquiere un papel fundamental.

#### 15) **Objetivos Específicos:**

El objetivo principal es generar documentos propios integrando los conocimientos Informáticos.

#### 16) **Programa Analítico:**

##### **Unidad 1: Alfabetización informática. Conceptos generales**

La computadora y sus componentes. La informática. ¿Qué es una computadora?  
Sistema informático. Elementos constitutivos. Capacidad de una computadora.  
Periféricos de entrada/ salida. Unidades de almacenamiento externo. El software. El sistema operativo. Aplicaciones (programas) en el mundo de la informática.

##### **Unidad 2: Sistemas operativos**

Gestión de ventanas, carpetas y archivos. Menús y comandos. Utilización de programas y aplicaciones.

##### **Unidad 3: Procesadores de textos**

Características generales. Alineación de párrafos. Selección de palabras o párrafos. Márgenes. Encabezados/ pie de página. Ventanas para más de un documento. Columnas. Creación de índices. Creación de tablas. Insertar imágenes en un documento. Correcciones ortográficas. Impresión. Plantillas y asistentes para crear documentos (cartas, apuntes, etc.). Creación de currículum vitae.

##### **Unidad 4: Planillas de calculo**

Introducción de datos. Modificación del aspecto de la planilla. Introducción de fórmulas y funciones. Referencias de celdas: relativas o absolutas. Edición y formato de libros de cálculo. Introducción de gráficos. Presentaciones visuales.

##### **Unidad 5: Software para presentaciones**

Uso de asistentes para presentaciones. Plantillas de diseño. Modos de trabajo y visualización. Edición y formato de diapositivas. Efectos especiales. Transición y Animación.





## **Unidad 6: Redes y herramientas de internet**

Redes de computadoras. Tecnología de redes. Internet. Servicios. Buscadores. Nubes de datos. Efectos de internet. Virus y Antivirus.

### **17) Nómina de Trabajos Prácticos:**

**TP 1:** El Trabajo consiste en que el alumno responda a un Cuestionario de 3 preguntas acerca de los dispositivos electrónicos. Aplicación de herramientas en programa Microsoft Word: - Edición de texto, edición de párrafo, insertar encabezado y pie de página, insertar imágenes.

**TP 2:** Ejercicio de exploración concreta en los ordenadores disponibles. Buscar información e imágenes en la web acerca de diversos conceptos de ordenadores.

**TP 3:** Procesadores de texto. El trabajo consiste en que pueda realizar ediciones de textos en el Word utilizando distintas herramientas desarrolladas y explicadas en la parte teorica.

**TP 4:** Elaboracion de curriculum vitae.

**TP 5:** Planilla de calculo. El Trabajo consiste de edición de diferentes planillas- producir una tabla de datos en el programa con edición de textos, celdas, columnas, etc.

**TP 6:** Trabajo de resolución de diferentes fórmulas y funciones. Aplicación de fórmulas SUMA- PRODUCTO- RESTA-

**TP 7:** Trabajo de resolución de diferentes fórmulas y funciones con referencias y aplicación de gráficos. Aplicación de fórmulas CONTAR. SI- CONTAR y grafico de barras

**TP 8:** Software para presentaciones. Trabajo aplicando diferentes planillas de diseño- Manejo general del programa de diseño.

**TP 9:** Trabajo de investigación y elaboración propia de presentación concreta. De manera grupal investigan sobre 8 temas diferentes relacionados con la informática y la red de comunicaciones- hacen un trabajo de edición, resumen y simplificación de contenidos.

**TP 10:** Redes y herramientas de internet. Trabajo de investigación grupal como antecedente de trabajo final- presentación oral grupal del trabajo practico.





## 18) Bibliografía obligatoria:

Páginas webs:

- VVAA. (2016). Microsoft Office 2016: Word, Excel, Power Point, Outlook . España Barcelona. Editorial Eni.
- [https://drive.google.com/drive/folders/1pwi3JtUyc0sbJGAmljVjvvfeFEK6a\\_N2](https://drive.google.com/drive/folders/1pwi3JtUyc0sbJGAmljVjvvfeFEK6a_N2).
- [https://www.canva.com/es\\_419/](https://www.canva.com/es_419/)





19) Cronograma de desarrollo de actividades – temas (tentativo):

Semana	tipo de clase	Temas Incluidos según puntos 16 y 17	Horas asignadas	Lugar	Docentes
1	<i>Teóricas / Teórico Prácticas</i>	Unidad 1	1/2	CURA	Rasetto
	<i>Resolución de Problemas / Coloquio</i>	Unidad 1	1/2	CURA	Rasetto
	<i>Trabajo Práctico</i>	TP 1	1	CURA	Rasetto
2	<i>Teóricas / Teórico Prácticas</i>	Unidad 1	1/2	CURA	Rasetto
	<i>Resolución de Problemas / Coloquio</i>	Unidad 1	1/2	CURA	Rasetto
	<i>Trabajo Práctico</i>	TP 1	1	CURA	Rasetto
3	<i>Teóricas / Teórico Prácticas</i>	Unidad 2	1/2	CURA	Rasetto
	<i>Resolución de Problemas / Coloquio</i>	Unidad 2	1/2	CURA	Rasetto
	<i>Trabajo Práctico</i>	TP 2	1	CURA	Rasetto
4	<i>Teóricas / Teórico Prácticas</i>	Unidad 2	1/2	CURA	Rasetto
	<i>Resolución de Problemas / Coloquio</i>	Unidad 2	1/2	CURA	Rasetto
	<i>Trabajo Práctico</i>	TP 2	1	CURA	Rasetto
5	<i>Teóricas / Teórico Prácticas</i>	Unidad 3	1/2	CURA	Rasetto
	<i>Resolución de Problemas / Coloquio</i>	Unidad 3	1/2	CURA	Rasetto
	<i>Trabajo Práctico</i>	TP 3	1	CURA	Rasetto
6	<i>Teóricas / Teórico</i>	Unidad 3	1/2	CURA	Rasetto





	<i>Prácticas</i>				
	<i>Resolución de Problemas / Coloquio</i>	Unidad 3	1/2	CURA	Rasetto
	<i>Trabajo Práctico</i>	TP 3	1	CURA	Rasetto
7	<i>Teóricas / Teórico Prácticas</i>	Unidad 4	1/2	CURA	Rasetto
	<i>Resolución de Problemas / Coloquio</i>	Unidad 4	1/2	CURA	Rasetto
	<i>Trabajo Práctico</i>	TP 4	1	CURA	Rasetto
8	<i>Teóricas / Teórico Prácticas</i>	Unidad 4	1/2	CURA	Rasetto
	<i>Resolución de Problemas / Coloquio</i>	Unidad 4	1/2	CURA	Rasetto
	<i>Trabajo Práctico</i>	TP 4	1	CURA	Rasetto
9	<i>Teóricas / Teórico Prácticas</i>	Unidad 4	1/2	CURA	Rasetto
	<i>Resolución de Problemas / Coloquio</i>	Unidad 4	1/2	CURA	Rasetto
	<i>Trabajo Práctico</i>	TP 5	1	CURA	Rasetto
10	<i>Teóricas / Teórico Prácticas</i>	Unidad 5	1/2	CURA	Rasetto
	<i>Resolución de Problemas / Coloquio</i>	Unidad 5	1/2	CURA	Rasetto
	<i>Trabajo Práctico</i>	TP 5	1	CURA	Rasetto
11	<i>Teóricas / Teórico Prácticas</i>	Unidad 5	1/2	CURA	Rasetto
	<i>Resolución de Problemas / Coloquio</i>	Unidad 5	1/2	CURA	Rasetto
	<i>Trabajo Práctico</i>	TP 6	1	CURA	Rasetto





12	<i>Teóricas / Teórico Prácticas</i>	Unidad 5	1/2	CURA	Rasetto
	<i>Resolución de Problemas / Coloquio</i>	Unidad 5	1/2	CURA	Rasetto
	<i>Trabajo Práctico</i>	TP 7	1	CURA	Rasetto
13	<i>Teóricas / Teórico Prácticas</i>	Unidad 6	1/2	CURA	Rasetto
	<i>Resolución de Problemas / Coloquio</i>	Unidad 6	1/2	CURA	Rasetto
	<i>Trabajo Práctico</i>	TP 8	1	CURA	Rasetto
14	<i>Teóricas / Teórico Prácticas</i>	Unidad 6	1/2	CURA	Rasetto
	<i>Resolución de Problemas / Coloquio</i>	Unidad 6	1/2	CURA	Rasetto
	<i>Trabajo Práctico</i>	TP 9	1	CURA	Rasetto
15	<i>Teóricas / Teórico Prácticas</i>	Unidad 6	1/2	CURA	Rasetto
	<i>Resolución de Problemas / Coloquio</i>	Unidad 6	1/2	CURA	Rasetto
	<i>Trabajo Práctico</i>	TP 10	1	CURA	Rasetto

## 20) Metodología de la enseñanza:

### Planificación de la materia:

Todas las clases se planifican con un apoyo teórico al comienzo, luego se desarrollará un trabajo practico especifico en el aula.

Se elaborarán las actividades y trabajos de acuerdo al soporte teórico con el fin de ponerlas a la práctica. Serán orientadas al trabajo en aula, donde toda la actividad recae en el “hacer” y “comprender” conjunta y grupalmente para poder evacuar posibles dudas y comparar producciones personales de cada alumno.

### Teoría:





Se expondrán los diferentes temas y se buscará en cada clase el intercambio fluido con los alumnos, incentivando el dialogo. Las clases teóricas irán acompañadas de un soporte digital con imágenes o videos para lograr una mejor comprensión de la materia ya que la comunicación visual es lo que se planteará constantemente.

**Práctica:**

Se realizarán diferentes ejercicios en clase. El alumno deberá asistir todas las clases con las herramientas necesarias para dibujar. La modalidad será tipo taller y podrán despejar todas las dudas mientras resuelven los trabajos en clase.

**21) Previsiones de seguridad durante las actividades:**

“No corresponde”

**22) Requisitos para obtener la regularidad:**

Para regularizar: Asistencia del 75%. Presentación del 100% de los trabajos prácticos exigibles por la cátedra elaborados en taller y el 100% de los trabajos aprobados.

**23) Régimen de Aprobación de la Asignatura:**

**A- Mediante examen final integrador en turnos de exámenes según Calendario Académico**

**A.1 para estudiantes regulares:**

Para alumnos regulares: deberán aprobar un examen final escrito sobre la parte práctica. Consistirá en un examen práctico con una duración de 2 hs. El puntaje mínimo para aprobar será del 60 %.

**A.2 para estudiantes libres:**

Para alumnos libres: los alumnos que perdieron la regularidad rendirán un examen final teórico y práctico. La parte teórica tendrá una duración de 1 hs y abarcará todos los contenidos del programa analítico vigente.

El puntaje mínimo para aprobar será del 60%. La parte práctica tendrá una duración de 2 hs, pero solo podrán acceder una vez aprobada la parte teórica.





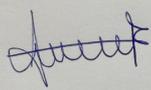
El puntaje mínimo para aprobar será también del 60%. La nota final se obtendrá del promedio de ambas.

***B- Mediante evaluación continua:***

Para Promocionar: Asistencia del 80%. Presentación del 100% de los trabajos prácticos exigibles por la cátedra elaborados en taller y el 100% de los trabajos aprobados con nota 8,9 o 10.

En todos los casos, el puntaje y la nota se ajustarán a la Escala de Calificaciones vigente en el ámbito de la Universidad Nacional del Litoral según Res. "C.S." n° 223/2006 y a lo establecido por el Régimen de Enseñanza del Centro Universitario Reconquista-Avellaneda en cuanto a los criterios institucionales para la asignación de notas de acuerdo al puntaje obtenido en la evaluación.

Puntaje obtenido	nota	concepto según Res. "C.S." n° 223/2006
0,00 a 1,49	1	INSUFICIENTE
1,50 a 2,49	2	INSUFICIENTE
2,50 a 3,49	3	INSUFICIENTE
3,50 a 4,49	4	INSUFICIENTE
4,50 a 5,98	5	INSUFICIENTE
5,99 a 6,49	6	APROBADO
6,50 a 7,49	7	BUENO
7,50 A 8,49	8	MUY BUENO
8,50 a 9,49	9	DISTINGUIDO
9,50 a 10,0	10	SOBRESALIENTE



Rasetto Ana Laura

**Firma Profesor Responsable**

