



CARRERA	TÉCNICO SUPERIOR EN LOGÍSTICA		
ÁREA	DISCIPLINAS BÁSICAS		
ASIGNATURA	INFORMÁTICA APLICADA	NIVEL	2
PLAN DE ESTUDIOS	2015	RÉGIMEN DE CURSADO	Cuatrimestral
	Carga horaria semanal		4
	Carga Horaria Total de la Asignatura		64
CICLO ACADÉMICO	2026	CONFIGURACIÓN PARCIAL	02
PROFESOR	MGTER. ESP. LILIANA VILLORIA		

FUNDAMENTACIÓN DE LA MATERIA	ES INDISCUTIBLE QUE PARA CUMPLIR CON EL PRINCIPAL OBJETIVO DE LA LOGÍSTICA, DE QUE LOS PRODUCTOS ADECUADOS LLEGUEN AL LUGAR ADECUADO EN LA CANTIDAD ADECUADA EN EL MOMENTO ADECUADO PARA SATISFACER LAS DEMANDAS DEL CLIENTE, ES NECESARIO CONTAR CON LAS HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS Y UN SISTEMA DE INFORMACIÓN COMPUTACIONAL QUE LE DE SOPORTE Y QUE BRINDE LA INFORMACIÓN NECESARIA Y CORRECTA EN EL MOMENTO OPORTUNO. POR ELLO, SE PRETENDE QUE EL ALUMNO INCORPORA EL CONOCIMIENTO DE LAS HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS ACTUALES Y DE LAS CAPACIDADES QUE BRINDAN LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA EMPLEARLAS COMO SOPORTE PARA SU DESEMPEÑO PROFESIONAL. LA MATERIA PLANTEA UN FUERTE ÉNFASIS EN EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES PRÁCTICAS QUE LE PERMITAN AL ALUMNO TENER LA CAPACIDAD DE PONER A TRABAJAR ESTOS CONOCIMIENTOS PARA LOGRAR EL ÉXITO EN SU DESEMPEÑO PROFESIONAL.
OBJETIVOS DE LA MATERIA	Que el alumno al finalizar el año lectivo sea capaz de: - Conocer y comprender el funcionamiento y aplicación de un Sistema Informático a la Especialidad. - Conocer, Identificar y Utilizar las herramientas que ofrece Internet para navegar y buscar información coherente y de calidad. - Conocer, Identificar y Utilizar las herramientas que ofrece IA (inteligencia artificial) para incorporarlas de manera coherente y de calidad. - Manejar de manera eficiente y eficaz las herramientas disponibles en una Planilla de Cálculo de manera tal de facilitar al alumno el diseño y manejo de estructura de datos para recuperar y visualizar los mismos de manera que permita resumir, analizar y explorar la información obtenida. - Diseñar una presentación académica con distintas herramientas y exponer su contenido de manera eficiente. - Trabajar en forma colaborativa de forma virtual a través de la realización de actividades grupales. - Implementar los conocimientos y habilidades adquiridos en asignaturas en el mismo nivel y en niveles posteriores.
CONTENIDOS	
Unidad Nro. 1: Planilla de Cálculo	



- Gestión de Datos. Definición, aplicación y generación de Tablas Dinámicas. Funciones para Base de Datos.

Bibliografía:

Apunte de Cátedra

Aprender Office 2013. Marcombo. 1era. ed.

Libro Office 2019 Para Todos. Fácil Y Práctico. Alfaomega Grupo Editor Argentino

Evaluación:

La evaluación de contenidos se hará en el parcial como en los ejercicios prácticos de resolución en el aula.

Unidad Nro. 2:

- Investigación sobre temas relacionados con la carrera. Buscadores Web. Utilización de Google Drive. Utilización de herramientas web con Inteligencia artificial para realizar presentaciones.

Bibliografía:

Apunte de Cátedra

Evaluación:

La evaluación de contenidos realizará con la entrega de una presentación realizada con una herramienta web.

Unidad Nro. 3: Sistemas de aplicación

- Aplicación de la Inteligencia artificial en los distintos procesos relacionados a la logística. Investigación. Aplicación en una empresa local o de la región.

Bibliografía:

Apunte de Cátedra

Evaluación:

La evaluación de contenidos se hará con una exposición oral de trabajo grupal.

Metodología de enseñanza y aprendizaje

DICTADO DE LA MATERIA: el contenido temático está organizado lógicamente y situado coherentemente según su grado de dificultad de manera que permita al estudiante ir asimilando los contenidos propios de la materia en forma gradual y a la vez integrar los contenidos de otras asignaturas.

Para el desarrollo del programa se considerará un sistema de clases que combine: clases explicativas, con clases prácticas grupales e individuales, y clases de exposición por parte de los alumnos. Con esto se pretende que el alumno desarrolle el hábito de la lectura, el análisis y la interpretación, a la vez que se promueve el espíritu investigativo. El diseño de los trabajos prácticos pretende fomentar la habilidad para aplicar los conocimientos.

Previo a cada desarrollo en el Laboratorio Informático se realiza una exposición teórica vinculada a la unidad que se desarrollará en el práctico.



Sistema de evaluación

Durante el cursado de la asignatura, se implementará la evaluación formativa, llevando el registro y control de los trabajos prácticos realizados por los alumnos durante las clases prácticas. Esto permite conocer de alguna manera, el proceso de aprendizaje por parte del alumno y su participación en la asignatura. Además, se realizarán evaluaciones, el desarrollo de una presentación multimedia y un Trabajo Práctico de Aplicación (TPA). Este tipo de evaluación, nos permite observar si el alumno razona y relaciona los contenidos de la asignatura. El alumno deberá cumplir con actividades a nivel individual y grupal para obtener la aprobación de la asignatura.

Regularidad por Aprobación no Directa – Examen final

Nivel Grupal:

Trabajo con Presentación multimedia: realizar y aprobar el trabajo. Se evalúa el contenido de la presentación como la exposición oral del tema presentado.

En caso de no aprobar, el grupo tendrá la posibilidad de una presentación adicional, de no aprobar el grupo queda en condición de libre.

El práctico debe respetar la fecha de presentación definida por la docente, el no cumplimiento de la misma equivaldrá a la no aprobación de la presentación correspondiente.

Nivel Individual:

El estudiante deberá rendir y aprobar los parciales con nota mayor o igual a 6 (seis), teniendo la posibilidad de realizar 1 (un) recuperatorio, con idénticas condiciones de aprobación.

La nota 6 (seis) se corresponde con el 60 % de los contenidos evaluados en el parcial.

La tabla de puntajes que se utilizará para las correcciones es la siguiente:

Puntos	Nota
60-70	6
71-80	7
81-90	8
91-97	9
98-100	10

Promoción por Aprobación Directa:

Promoción directa mediante una nota igual o superior a 8 en los parciales y en la presentación multimedia al momento de finalizar la cursada.

No Regularidad o Aprobación

El estudiante que no haya demostrado niveles mínimos y básicos de aprendizaje, es decir, no haya aprobado los parciales y trabajos prácticos propuestos, (nota menor a 6), no alcanzará la regularidad ni aprobación de la materia y deberá recursarla.



Cronograma de clases

Se divide la clase en, explicación teórica con ejemplos prácticos y, aplicación y desarrollo de TP por parte de los alumnos.

Fecha	Actividad Propuesta
11-Aug-2026	Unidad Nro. 1: Gestión de datos
12-Aug-2026	Unidad Nro. 1: Gestión de datos
18-Aug-2026	Unidad Nro. 1: Gestión de datos
19-Aug-2026	Unidad Nro. 1: Gestión de datos
25-Aug-2026	Unidad Nro. 1: Gestión de datos
26-Aug-2026	Unidad Nro. 1: Gestión de datos
1-Sep-2026	Unidad Nro. 1: Gestión de datos
2-Sep-2026	Unidad Nro. 1: Gestión de datos
8-Sep-2026	Repaso Parcial
9-Sep-2026	Parcial 1: Unidad 1
15-Sep-2026	Unidad Nro. 2
16-Sep-2026	Unidad Nro. 2
22-Sep-2026	Unidad Nro. 2
23-Sep-2026	Unidad Nro. 2
29-Sept-2026	Unidad Nro. 2
30-Sep-2026	Unidad Nro. 2
6-Oct-2026	Unidad Nro. 2
7-Oct-2026	Unidad Nro. 2
13-Oct-2026	Unidad Nro. 2
14-Oct-2026	Unidad Nro. 2
20-Oct-2026	Entrega Presentación
21-Oct-2026	Unidad Nro. 3
27-Oct-2026	Unidad Nro3:
28-Oct-2026	Unidad Nro3:
3-Nov-2026	Unidad Nro3:
4-Nov-2026	Unidad Nro3:
10-Nov-2026	Exposición oral
11-Nov-2026	Exposición oral
17-Nov-2026	Repaso recuperatorio
18-Nov-2026	Recuperatorios
24-Nov-2026	Recuperatorios



Modalidad de examen final	Para obtener la aprobación de la materia el estudiante deberá aprobar el examen final que consiste en la resolución de ejercicios prácticos donde se evalúa la aplicación de los conocimientos adquiridos integrando la teoría con la práctica de los contenidos de la materia. Para obtener la aprobación de la materia el estudiante deberá aprobar el examen final en el que se evaluarán todos los contenidos del <i>último programa vigente</i> para la asignatura. El examen final se aprueba con nota mínima no menor a 6 (seis), correspondiendo también al 60 % de los contenidos evaluados, al igual que en los exámenes parciales.
----------------------------------	--