

PROGRAMA PARA UNIDADES CURRICULARES

Ciclo Lectivo 2022

CARRERA: TECNICATURA SUPERIOR EN TRANSPORTE FERROVIARIO		
UNIDAD/ESPACIO:	INFORMÁTICA APLICADA	CURSO: 1°
DOCENTE: Mauricio Ciordia		
CARGA HORARIA: 3 hs semanales		
TIPO DE CURSADO/DURACIÓN: Virtual /Cuatrimestral		
FORMATO CURRICULAR: Laboratorio		
COMPETENCIAS DEL PERFIL PROFESIONAL:		
<ul style="list-style-type: none"> • Adaptar la comunicación a los objetivos, a las características de los destinatarios y a cada situación. • Manejar las herramientas informáticas apropiadas para la elaboración de informes y presentaciones. • Implementar tecnológicamente una alternativa de solución. • Optimizar la selección y uso de los materiales y/o dispositivos tecnológicos disponibles para la implementación. 		

1. FUNDAMENTACIÓN

- Dar a los Futuros técnicos herramientas digitales para el desempeño de su carrera ya que en estos momentos la mayoría de los procesos son informatizados y dependen de la tecnología, fomentando sus capacidades de desarrollo para el manejo de presentaciones, notas en general y uso de planillas y base de datos.

2. INTENCIONALIDADES FORMATIVAS

- Que los alumnos sean capaces de realizar textos con formato específico.
- Desarrollar aptitudes para la investigación, edición y elaboración de trabajos digitales.
- Manejo de presentaciones en PowerPoint.
- Manejo y elaboración de planillas de cálculo en Excel.
- (Ambiente de trabajo adaptado a las posibilidades y tecnologías disponibles, Windows y Android)
- Que los Alumnos sean capaces de usar herramientas digitales para el desarrollo de las actividades de búsqueda, control, diseño, organización e instrucción.

3. PROPUESTA PEDAGÓGICA_ - SABERES/DESCRIPTORES/CONTENIDOS

Unidad I

Plataforma Virtual(Tiempo estimado 1 clase)

- Introducción y repaso de las funciones y uso.

Hardware y software. (Tiempo estimado 1 clase)

- Conceptos generales.

Unidad II

Procesador de texto (Tiempo estimado 2 clases)

- Uso de las herramientas de edición, (tamaño, tipo, color y forma del texto)
- Diseño de página: Tamaño, Márgenes, orientación, columnas, interlineado)
- Insertar: Imágenes, Planillas, tablas, formas. Hipervínculos.
- General: revisión ortográfica, buscar, reemplazar, copiar y pegar.

Unidad III

- Búsqueda e investigación específica de información en la web. (Tiempo estimado 2 clases)

Unidad IV

Planillas de calculo (Tiempo estimado 6 clases)

- Comprensión de la planilla y su diseño
- Uso de las herramientas de edición, (tamaño, tipo, color y forma del texto)
- Insertar: Imágenes, Formas, Formulas, Hipervínculos, Gráficos.
- Desarrollo de cálculos, listados y búsqueda de datos, Formatos condicionales.

Unidad V

Presentaciones - Sliders (Tiempo estimado 2 clases)

- Uso de las herramientas de edición, (tamaño, tipo, color y forma del texto)
- Insertar: Imágenes, Planillas, tablas, formas. Hipervínculos.
- Transiciones: tiempos, automatización, arte.
- Animación.

4. ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE

Explicación presencial y con tutoriales basados en cada plataforma y resolución de trabajos prácticos.

5. PROPUESTA DE TRABAJO PARA INSTANCIAS NO PRESENCIALES (Solo completar el cuadro en caso de propuestas virtuales 70/30. Resolución 72/2022)

Eje/unidad/ Módulo	Actividades	Cronograma (Semana/ Fecha)	Herramientas de comunicación (sincrónica y asincrónica)	Evaluación
<u>Unidad I</u>	Uso de plataforma, canales de comunicación y presentación de la materia	04/04/22- 07/04/22	Sincrónica virtual	
<u>Unidad II</u>	Proc. de texto, diagnostico de saberes y trabajo practico	11/04/22- 14/04/22	2hs Presencial 1hs Asincrónica	
<u>Unidad III</u>	Búsqueda de información en web y T.P. en Proc. de texto	18/04/22 - 22/04/22	2hs Presencial 1hs asincrónica	
<u>Unidad IV</u>	Bases de Excel trabajo practico	25/04/22- 28/04/22	2hs Presencial 1hs Asincrónica	
<u>Unidad IV</u>	Bases de Excel trab. practico II	02/05/22- 05/05/22	2hs Presencial 1hs Asincrónica	
<u>Unidad IV</u>	Formulas complejas de Excel Prac. III	09/05/22- 12/05/22	2hs Presencial 1hs Asincrónica	
<u>Unidad IV</u>	Formulas complejas de Excel Prac. IV	16/05/22- 19/05/22	2hs Presencial 1hs Asincrónica	
<u>Unidad IV</u>	Formulas complejas de Excel Prac. V	23/05/22- 26/05/22	2hs Presencial 1hs Asincrónica	
<u>Unidad V</u>	Presentaciones, uso de herramientas específicas TP.I	30/05/22- 02/06/22	2hs Presencial 1hs Asincrónica	
<u>Unidad V</u>	Presentaciones, uso de herramientas específicas TPII	06/06/22- 09/06/22	2hs Presencial 1hs Asincrónica	
<u>Unidad II y III</u>	Trabajo integrador evaluativo investigación y desarrollo	13/06/22- 16/06/22	2hs Presencial 1hs Asincrónica	
<u>Unidad IV</u>	Trabajo integrador evaluativo	20/06/22- 23/06/22	2hs Presencial 1hs Asincrónica	
<u>Cierre</u>	Cierre de materia y recuperación de dudas y consultas.	27/06/22- 30/06/22	2hs Presencial 1hs Asincrónica	
<u>Recepción</u>	Recepción de trabajos adeudados y entrega de notas.	04/07/22- 07/07/22	2hs Presencial 1hs Asincrónica	

6. EVALUACIÓN

- **Condición para la acreditación directa:** 100% de las evaluaciones de proceso aprobadas con nota igual o superior a 7 (siete) y alcanzar un 75% o más de asistencia. Para formalizar la acreditación directa los estudiantes deberán inscribirse en la mesa de examen inmediata posterior a la finalización del cursado.
- **Condición del estudiante regular:** obtener más del 60% de las evaluaciones de proceso aprobadas con nota no menor a 7 (siete) y alcanzar entre el 50% y el 74 % de asistencia.
- **Condición de estudiante que recursa:** obtener menos del 60% de las evaluaciones de proceso aprobadas con nota menor a 7 (siete) y menos del 50% de asistencia.

7. BIBLIOGRAFIA

- No especifica

8. PROYECTO INTERDISCIPLINARIO / PROPUESTA DE ARTICULACIÓN CON LA PRÁCTICA PROFESIONALIZANTE

- . Colaboración en todas las asignaturas, en relación a la búsqueda y desarrollo de información específica y reforzando puntos débiles en preparación de ingreso de los alumnos a la carrera.