



Establecimiento: Instituto Dr. Carlos Pellegrini

Materia: Informática

Curso: 6º año "Cs. Sociales" y "Cs. Naturales" Ciclo Orientado

Docente: Ing. Guillermo Alvarez

E-mail: guillealvarez@pellegrinituc.edu.ar

Año:2023

PROGRAMA DE EXAMEN

Eje Temático N°1

Utilización de Filtros: Filtros - Filtro avanzado – Subtotales - Fórmula matricial

Manipulación de Datos: Formularios - Validación de datos - Confección de encuestas -

Seguimiento de encuestas

Utilización de Funciones Condicionales: Función BUSCAR.SI ANIDADA - Función

BUSCARV - Función BUSCARH

Utilización de Funciones Avanzadas: Funciones de base de datos - Funciones de Fecha y

Hora Funciones de información y búsqueda - Funciones de texto y datos

Tablas y Gráficos dinámicos: Crear tablas - Crear gráficos dinámicos - Vinculación de tablas y gráficos. Manipulación de los datos

Análisis de datos: Macros

Eje Temático N°2

Visual Basic en Excel: ¿Qué es? - ¿Cómo funciona? –Introducción a su entorno – Grabar

Macros para acceder a VB desde la planilla de cálculo - Formularios

Eje Temático N°3

Visual Basic en Excel: Insertar datos desde el formulario a la planilla de Excel –

Formulas en UserForm – Insertar Etiquetas en el formularios – Insertar cuadros de

Textos en el formulario – Botón de Comando – Ventana de Propiedades de los Obejtos

–Procedimientos de los obejtos donde se codifica – Variables Numéricas – MsgBox –

Función IF (función Sí) – ComboBox – Marco – Checkbox