



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:2024

## **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