



**COLEGIO SAN FRANCISCO COLL A-126**  
Av. Triunvirato 4950 (1431) Capital Federal  
TE: 4521-0078 / 1644

## **Bachillerato en Economía y Administración**

**Resolución Nº321/2015/MEGC**

**Ciclo Lectivo 2023**

### **Programa de Computación**

Curso: 2º A/B                      Carga Horaria: 2

Docente: Sergio Adrián Bielsa

#### **- Fundamentación de la Asignatura:**

El desarrollo de toda actividad productiva y/o cualquier proyecto requiere como insumo indispensable disponer, manejar y procesar información relevante para los fines que se persiguen, como así también, la capacidad de utilizarla, comunicarla y transmitirla. Es por ello que uno de los aspectos más significativo en el uso de la informática en este espacio curricular, se funda en profundizar la importancia, alcance, limitaciones y perspectivas de la informática y de las comunicaciones en el mundo actual. Brindar conocimientos y habilidades para que los estudiantes puedan seleccionar y utilizar inteligentemente el tipo de tecnología de herramienta adecuada a cada problema a resolver. Esto implica desarrollar un proceso de enseñanza - aprendizaje, centrado en los aspectos culturales e instrumentales, sin perder de vista el componente ético ni el cognitivo. Como cualquier herramienta, su virtud depende de lo bien que se la utilice, y eso, a su vez, está supeditado a una buena planificación y estrategia desde un enfoque sistemático e interdisciplinario. Es decir utilizar la misma para situaciones problemáticas diversas, propuestas por otras áreas del conocimiento y desarrolladas en este espacio curricular. En este marco la informática tiene que facilitar la reflexión sobre las relaciones complejas que esta tecnología sustenta con la sociedad, la cultura y el conocimiento.

#### **- Objetivos: que los alumnos...**

- Se apropien de las habilidades necesarias para resolver problemas en planilla de cálculos.
- Apliquen los contenidos adquiridos en situaciones de la vida cotidiana y escolar.
- Compartan sus producciones en forma presencial y virtual.

## **- Contenidos (*Ejes/Unidades*):**

### **Unidad 1:**

Planilla de cálculos Excel

- Teoría de Excel: definiciones y elementos del programa.
- Funciones y fórmulas. Referencias absolutas de las celdas
- Cálculos con porcentajes
- Formato de las celdas y de los datos
- Configuración de hojas de datos
- Gráficos estadísticos de todo tipo. Elementos de un gráfico y formato de gráfico con todas sus opciones. Configuración de hojas de gráficos
- Listas personalizadas
- Series y Ordenamiento
- Climogramas

### **Unidad 2**

Planilla de cálculos Excel

- Insertar y Eliminar Columnas y Filas
- Copiar / Cortar y Pegar Datos
- Combinar celdas
- Crear y revisar fórmulas    Crear y revisar fórmulas con operaciones elementales
- Utilizar funciones ( Autosuma, promedio, máx., min., contar, contar.si, contara)
- Trabajar con gráficos.
- Insertar imágenes y gráficos.
- Modificar las propiedades de imágenes y gráficos
- Insertar y borrar hojas
- Modificar nombres y posiciones de las hojas
- Gráficos estadísticos complejos.

## **- Recursos y bibliografía:**

Resolución de situaciones problemáticas. Utilización de Tic. Microsoft Excel. Internet. Aula virtual. Material digitalizado. Tutoriales.