

### PROGRAMACIÓN DE UNIDAD DE APRENDIZAJE VIRTUAL Nº 2

#### I. DATOS INFORMATIVOS

1.1 Área o asignatura : Informática.

1.2 Ciclo : VI

1.3 Grado y sección : 2do "A"

1.4 Duración : 12 semanas.

1.5 Número de horas semanales : 01

1.6 Profesor : Ing. Luis G. Aguilar Fernández

II. TÍTULO DE LA UNIDAD : Organización de datos en Excel.

## III. ORGANIZACIÓN DE LOS APRENDIZAJES

		PROPÓSITOS DE APRENDIZAJE			
COMPETENCIA	CAPACIDAD	DESEMPEÑO PRECISADO	APRENDIZAJE A DESARROLLAR	EVIDENCIA	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
SE DESENVUELVE EN LOS ENTORNOS VIRTUALES GENERADOS POR LAS TIC	Gestiona información del entorno virtual	Aplica opciones de búsqueda y filtrado en forma eficiente sobre datos registrados.	<ul> <li>Aplica formatos condicionales.</li> <li>Aplica filtros básicos.</li> <li>Ordena en forma avanzada y protege celdas.</li> </ul>	<ul> <li>Reuniones en Zoom.</li> <li>Interacción con herramienta colaborativa.</li> </ul>	<ul> <li>Libros en Excel.</li> <li>Registro de participación oral.</li> </ul>

# IV. VIRTUD

VIRTUDES NUCLEARES	OBRAS INCIDENTALES		
	<ul> <li>Ingreso a las clases virtuales puntualmente (vía Zoom, cámara encendida y renombrado).</li> </ul>		
ORDEN	<ul> <li>Respeto los tiempos y turnos al participar en las clases virtuales (cámara encendida y siempre</li> </ul>		
	levantando la mano).		
	<ul> <li>Respetos las ideas y opiniones de mis compañeros.</li> </ul>		
RESPONSABILIDAD	<ul> <li>Presento a tiempo y en orden los trabajos encomendados, teniendo en cuenta el orden, la</li> </ul>		
	limpieza y la puntualidad.		
	<ul> <li>Presto atención en clase y no me distraigo manipulando el dispositivo de trabajo.</li> </ul>		
	<ul> <li>Superviso constantemente mi usuario de Intranet.</li> </ul>		
	<ul> <li>Evito hablar innecesariamente en clase.</li> </ul>		
TRABAJO	<ul> <li>Participo activamente en las clases virtuales, demostrando dominio del tema y desarrollando</li> </ul>		
	las actividades de aprendizaje que el profesor dispone.		
	<ul> <li>Realizo con dedicación el plan lector.</li> </ul>		
GENEROSIDAD	<ul> <li>Cumplo con los encargos encomendados por el tutor.</li> </ul>		
	<ul> <li>Participo activamente en las diferentes actividades programadas del aula en el entorno virtual.</li> </ul>		
	<ul> <li>Me dirijo con mucho respeto a mis padres, profesores y compañeros</li> </ul>		

# V. SECUENCIA DIDÁCTICA

Nº	Nombre de la sesión	Actividades – Recursos Virtuales	Duración (minutos)	Fecha de la sesión
1	Formato condicional.	Aplicar formatos condicionales básicas.	45 minutos	7/06/2021
2	Formato condicional.	Aplicar formatos condicionales avanzadas.	45 minutos	14/06/2021
3	Formato condicional.	Práctica dirigida.	45 minutos	21/06/2021

4	Filtros de datos.	Aplica filtros básicos de datos.	45 minutos	28/06/2021
5	Práctica calificada	Filtros y formato condicional.	45 minutos	5/07/2021
6	Ordenamiento de columna	Aplica ordenamiento con uno o más criterios de ordamiento,	45 minutos	12/07/2021
7	Ordenamiento de columna	Creación de listas numeradas,	45 minutos	2/08/2021
8	Protección de datos.	Protección de celdas y hojas.	45 minutos	9/08/2021
9	Protección de datos.	Protección de rangos.	45 minutos	16/08/2021
10	Documentar en Excel.	Aplicar comentarios.	45 minutos	23/08/2021
11	Práctica dirigida final	Evaluación integral.	45 minutos	6/09/2021

### VI. MATERIALES Y RECURSOS A UTILIZAR EN LA UNIDAD

- Intranet del colegio.Plataforma Zoom.

# VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- www.algarrobos.net/alumnos
- www.aulafacil.com
- https://edu.gcfglobal.org/es/excel-2016/
- Enlaces de youtube.com

Firma del Docente