

Escuela Normal “Juan Pascual Pringles”

Espacio Curricular: TECNOLOGIA II

Profesor/a: Lozano, Cecilia Alejandra – Boccardo, Mario Sergio

Curso: 2do. Año **División:** A – B – C - D.

Orientación: Ciclo Básico

Cantidad de Horas: 3 (tres)

Ciclo Lectivo: 2023

Programa

UNIDAD 1: SISTEMA OPERATIVO – NIVEL 2, ZIP, Medios de almacenamientos, Evolución de los distintos medios de almacenamientos. Nubes de almacenamiento, Ventajas y desventajas, comparación de distintas nubes de almacenamientos.

UNIDAD 2: EXCEL: Diseño. operaciones Básicas, Formulas y funciones (Max, Min, Promedio, Suma) Gráficos Básicos. Resolución de Problemas usando la planilla de Calculo.

UNIDAD 3: CIUDADANIA DIGITAL: Temas de interés y de actualidad: Grooming, sexting y cyberbullying – Medios de Prevención

UNIDAD 4: PROGRAMACION- NIVEL 2

Iteraciones- Selecciones. Movimiento de objetos. Ángulos. Rotaciones. Giros. Concepto de variables. Utilización de disfraces. Creación de distintos escenarios. Concepto de número aleatorio. Concepto de porcentaje. Insertar texto, audio. Utilizar capas.

Uso de Repetición Condicional, Condicional, Alternativa Condicional, Sensores Numéricos, Parametrización. Procedimientos, Funciones

UNIDAD 5: APLICACIÓN EN LOS CONTENIDOS TRANSVERSALES ESI (Ley 26150.

Resolución 340/18, ejes de ESI)

Bibliografía:

- Manual del Usuario Office – Planilla de Cálculo- Excel
- Cursos ofrecidos en Internet para la actualización de las distintas herramientas computacionales.
- Guías elaboradas por la docente a cargo de la materia como material teórico
- Guías de actividades como material de ejercitación, elaborada por la docente a cargo.
- Tutorial en Internet de Programación
- Documentos dispuestos en sitios de la Web.
 - <http://pilasbloques.program.ar/>
- <http://programar/HoraCodigo>
- www.aulaclie.es