



LICEO HERBART SECUNDARIA

Temario tercer bloque
Habilidades digitales
Profr. Flavio César Alcalá Miranda

Primer Grado

Continuamos con Excel

- Operaciones aritméticas en Excel
- Autosuma
- Jerarquizando operaciones

Prepárate para crear presentaciones

- Multimedia
- Software multimedia
- Principios para crear una buena presentación
- Colores en el subconsciente
- Diseño de presentaciones
- PowerPoint
- Diseño de diapositiva
- Menú dibujo
- Organizando diapositivas
- Dividiendo secciones
- Mi presentación
- Ajustando el diseño de mi presentación
- Menú párrafo
- Transiciones

Teoría

- Seguridad en el uso del correo electrónico
- Más herramientas que puedes emplear para tu presentación.
- Datos personales y redes sociales
- Aplicaciones que te ayudaran a estudiar

Criterios de evaluación:

Practica	25%
Teoría	25%
Disposición para el trabajo	25%
Ejercicio de reconocimiento	25%

Profr. Flavio César Alcalá Miranda
Habilidades Digitales



LICEO HERBART SECUNDARIA

Temario tercer bloque
Habilidades digitales
Profr. Flavio César Alcalá Miranda

Segundo Grado

Formulas y gráficas.

- Fórmula y función
- ¿Qué es una fórmula y qué es una función?
- Extendiendo o copiando fórmulas
- Valor relativo y valor absoluto
- Tipos de funciones
- La función SUMAR.SI
- Funciones de tiempo
- Funciones personalizadas
- Auditoria de fórmulas
- Gráficas de Excel
- Partes de una gráfica
- Herramientas de gráficos

Multimedia total

- Multimedia
- Tipos de presentaciones
- Pasos a seguir para crear una presentación
- Elaboración del guion
- Reglas básicas para la elaboración del guion
- Emociones y motivaciones
- Multimedia interactivo
- Multimedia en PowerPoint
- Animaciones
- Multimedia en línea
- Configurar presentación
- Presentar y compartir audiovisuales en línea
- Insertar video
- Botones de presentación
- Pestaña revisar

Teoría

Extensiones para guardar o abrir archivos

Responsabilidad en el uso de dispositivos móviles

Criterios de evaluación:

Practica	25%
Teoría	25%
Disposición para el trabajo	25%
Ejercicio de reconocimiento	25%

Profr. Flavio César Alcalá Miranda
Habilidades Digitales



LICEO HERBART SECUNDARIA

Temario tercer bloque
Habilidades digitales
Profr. Flavio César Alcalá Miranda

Tercer Grado

Actividades escolares en Excel

- Hojas de cálculo
- Modelos matemáticos en Excel
- Resolución de ecuaciones en Excel
- Tablas de coordenadas X y Y
- Representación gráfica de funciones matemáticas
- Tipos de gráficos de Excel
- Funciones predefinidas de Excel
- Sintaxis de las funciones
- Funciones vemos, cálculo no sabemos
- Solución de modelos de física con Excel
- Listas y reportes con Excel
- Bases de datos
- Estructura de una base de datos
- Registros y campos
- Ordenar una base de datos
- Diseño de modelos interactivos con Excel

Teoría

- Celulares inteligentes
- Antecedentes del teléfono celular
- Generaciones de teléfonos celulares
- Componentes de hardware
- Sistemas operativos
- Android, IOS, Windows Phone, BlackBerry, Symbian
- Software de aplicaciones

Criterios de evaluación:

Practica	25%
Teoría	25%
Disposición para el trabajo	25%
Ejercicio de reconocimiento	25%

Profr. Flavio César Alcalá Miranda
Habilidades Digitales