

**GUÍA DEL ALUMNO****I. DATOS GENERALES**

TRIMESTRE	: I
CURSO	: Educación para el Trabajo.
GRADO	: 2do de secundaria.
PROFESOR	: Ing. Luis G. Aguilar Fernández.
HORAS SEMANALES	: 02.

II. UNIDADES DE LA ASIGNATURA.

TRIMESTRE	UNIDAD
I	USO DE FUNCIONES EN HOJA DE CÁLCULO.

III. CONTENIDOS DE OBJETIVOS FUNDAMENTALES DEL I TRIMESTRE.

DURACIÓN: Del 04 de marzo al 17 de mayo.

CONTENIDOS FUNDAMENTALES

- Funciones de cadena: Buscarv, BuscarH, encontrar, hallar, izquierda, derecha, minusc, mayusc, reemplazar, sustituir.
- Funciones de base de datos: Bdpromedio, Bdcontar, bdcontarA, Bdmax, BdMin, Bdproducto, Bdextraer, Bdsuma.

ORIENTACIONES METODOLÓGICAS

1. Los temas se desarrollan de acuerdo a las unidades formativas elaboradas.
2. Las sesiones de aprendizaje se realizarán en el laboratorio según el tema a tratar.
3. El estudiante respetará las normas de conducta y desempeño en el laboratorio, dados el primer día de clase.
4. No se asignarán trabajos a casa. Éstos se desarrollarán en la misma sesión de laboratorio.
5. El desempeño de los estudiantes se monitorea desde el pupitre del docente. Desde la máquina del docente se observa el trabajo de cada uno de los estudiantes conectados a través de la red.
6. En algunas sesiones el alumno podrá acceder a internet para descargar elementos que permitan facilitar el desarrollo de las clases, así como la misma evaluación.
7. En el intranet del colegio se publicarán el desarrollo de las clases a través de video-tutoriales, manuales y fichas textuales.
8. El alumno que por algún motivo falta a la sesión o clase, es su deber revisar el intranet y los materiales alojados para nivelarse y asistir preparado para la siguiente sesión.
9. Los alumnos que justificadamente (a través del tutor) tienen una inasistencia en un día de evaluación, este no se reprogramará en otra fecha. En la siguiente fecha de evaluación se evaluará los temas que no rindió por su inasistencia.

Recursos y medios

- <https://www.pildorasinformaticas.es/course/excel-2019-basico-medio-avanzado/>
- https://www.formacionprofesional.info/tutorial-de-ms-excel-2019/http://mmedia1.fi-b.unam.mx/material/354_sahh751112_modulo1a.student.pdf
- <https://www.udemy.com/course/curso-introduccion-al-excel-basico/?couponCode=ST22FS22724>
- Intranet del colegio.
- Enlaces de youtube.com

IV. SISTEMA DE EVALUACIÓN.

- a) **Inicio:** participación en clases, comentario crítico.
- b) **Desarrollo:** Participación activa durante el desarrollo de ejercicios.
- c) **Cierre:** Presentación de desarrollo ejercicios, respuestas a preguntas o resumen de la clase.

Sistema de evaluación	¿Qué se evaluará?
Proceso	Participación en clase, comentarios críticos, desarrollo de actividades.
Final	Presentación de página web. Prácticas dirigidas calificadas.