



INSTITUTO PEDAGÓGICO ANGLO ESPAÑOL, A.C.

Sección Preparatoria
Clave de Incorporación UNAM: 1025

NOMBRE DE LA MATERIA: Computación

CLAVE DE LA ASIGNATURA:

PLAN DE ESTUDIOS 1996

CICLO LECTIVO: 2020 - 2021

PROF: NOMBRE CHARGOY RODRÍGUEZ GERARDO ALLAN

CLAVE DE PROF:

GRUPOS: 5A 5B

TOTAL DE HORAS POR SEMANA: 1 hr

TOTAL DE HORAS TEÓRICAS: 1 hr

PRESENTACIÓN.

El Taller de Cómputo tiene dos funciones para el alumno, la apropiación de una cultura básica y una formación propedéutica.

En la materia de Taller de Cómputo los conceptos básicos se agrupan, desde el enfoque disciplinario, en dos unidades:

El uso de la hoja de cálculo ofrece la posibilidad de formular y explorar hipótesis, desarrollar habilidades y comprender conceptos que se aplican en otras materias (variables, constantes, datos numéricos, alfanuméricos, fórmulas, funciones y gráficas).

El uso y búsqueda de información en Internet, se aborda el concepto de red, los servicios que ofrece Internet, y se realizan búsquedas dirigidas, privilegiando la evaluación de las fuentes de información y la administración de la bibliografía con las herramientas del procesador de texto.

PROPÓSITOS.

El alumno hará uso de algunos servicios de la red mundial, realizará investigaciones documentales de los sistemas de cómputo y manejará una hoja electrónica de cálculo para que sea capaz de describir la evolución de los sistemas de cómputo y sus características, emplearlos de forma ética y responsable, localizar y difundir información en Internet, manejar datos y resolver problemas matemáticos.

UNIDADES.

Las unidades que componen la presente asignatura, y las fechas en las que las mismas se impartirán, son:

CALENDARIZACIÓN DE UNIDADES Y CÁLCULO DE HORAS Y CLASES			
UNIDADES	HORAS		CLASES TEÓRICAS
	TOTAL	GRUPO	FECHAS
I.- Aplicaciones matemáticas con una hoja electrónica de cálculo	16	5A, 5B	17 de ago al 4 de dic de 2020
II.- Uso y búsqueda de información en Internet	16		4 de ene al 14 de may de 2021
TOTALES	32		

METODOLOGÍA.

La metodología que se aplicará en este curso, estará centrada en tu participación individual, la realización de tareas, investigaciones, resolución de tu guía de estudio y trabajos en equipo con la finalidad de que adquieras los aprendizajes propuestos para esta asignatura.

Bajo este esquema metodológico, el trabajo que realizará el profesor consistirá en ser un guía para la realización de tus actividades

EVALUACION

El criterio de evaluación en la presente asignatura es el que a continuación se detalla:

EVALUACIÓN BIMESTRAL

INSTRUMENTOS	PONDERACIÓN (%)
Examen bimestral acumulativo y departamental	50% y 10%
Trabajos fuera del aula (tareas, investigaciones, visitas, etc.)	20%
Trabajo dentro del aula (participaciones, trabajo en el libro)	20%
TOTAL	100%

Nota: La ponderación de los instrumentos de evaluación puede cambiar de acuerdo a la importancia, extensión y necesidades de cada bimestre en particular.

EVALUACIÓN FINAL

Para obtener el promedio final se solo se promediarán las cuatro calificaciones bimestrales.

Las fechas de los exámenes bimestrales se darán a conocer durante la primera semana de clases, quedando estas establecidas no podrán cambiarse.

REQUISITOS PARA EXENTAR

Para exentar la materia es necesario cubrir los requisitos que a continuación se señalan:

1. Contar con el 90% de asistencia en total, durante todo el curso escolar
2. Promedio aprobatorio en los cuatro bimestres

BIBLIOGRAFÍA

Dirección General de Bibliotecas, UNAM (2012). Como encontrar información [en línea].

Recuperado el 15 de enero de 2015

en <http://bibliotecas.unam.mx:8090/usuarios/index.php>

EDUTEKA (2007). Competencia para manejar información (cmi) [en línea].

Recuperado el 15 de enero de 2015

en <http://www.eduteka.org/modulos/1/x/31/>

EDUTEKA (2007). Lista de criterios para evaluar fuentes de información provenientes de Internet [en línea]. Recuperado el 15 de enero de 2015

En <http://www.eduteka.org/pdfdir/CMIListaCriteriosEvaluarFuentes.pdf>

Barrera, M. (2006). Matemáticas con Microsoft Excel. Madrid. España:

Editorial Alfaomega Ra–Ma.

REGLAMENTO INTERNO:

- **Límite de faltas permitida: 1 por bimestre**
- **Tiempo de tolerancia de entrada a clase: 5 min.**
- **Prohibido el uso de móviles y audífonos durante la clase**
- **Prohibido introducir alimentos y bebidas al salón de clase.**

Firma Padre o Madre

Firma Alumna(o)

Claves de Classroom

5A



5B

