

ASIGNATURA: TALLER DE PROGRAMACIÓN**AÑO y CURSO: 4TO A****DOCENTE: PROF. HERBERTO OSCAR COSTA**

SEMANA	FECHA		CONTENIDOS
MARZO			
2	9-mar	13-mar	Presentación de la materia. Definición de los grupos a elección de los alumnos. Diagnostico inicial del grupo
3	16-mar	20-mar	Evaluación diagnóstica Instalación y configuración de Visual Studio Code Concepto de algoritmo
4	23-mar	31-mar	Concepto de algoritmo La evolución de la programación Estructurada y orientada a Eventos
ABRIL			
1	1-abr	10-abr	Técnicas de resolución de problemas computacionales etapas, análisis descendente Algoritmos: técnicas de representación lógica y gráfica, técnicas de diseño de algoritmos eficientes Operaciones aritméticas Expresiones lógicas y aritméticas Constantes y variables, asignación interna y externa Tipos de Datos
2	13-abr	17-abr	Técnicas de resolución de problemas computacionales etapas, análisis descendente Algoritmos: técnicas de representación lógica y gráfica, técnicas de diseño de algoritmos eficientes Operaciones aritméticas Expresiones lógicas y aritméticas Constantes y variables, asignación interna y externa Tipos de Datos
3	20-abr	24-abr	Algoritmos: técnicas de representación lógica y gráfica, técnicas de diseño de algoritmos eficientes Operaciones aritméticas Expresiones lógicas y aritméticas Constantes y variables, asignación interna y externa Tipos de Datos

4	27-abr	30-abr	Algoritmos: técnicas de representación lógica y gráfica, técnicas de diseño de algoritmos eficientes Operaciones aritméticas Expresiones lógicas y aritméticas Constantes y variables, asignación interna y externa Tipos de Datos
MAYO			
1	1-may	8-may	Operaciones aritméticas Expresiones lógicas y aritméticas Constantes y variables, asignación interna y externa Tipos de Datos
2	11-may	15-may	Concepto de sentencia Manejo de errores Estructuras de control secuencial, selección, repetición Tipo de datos simple: concepto
3	18-may	22-may	Tipo de datos estructurados: concepto, arreglos unidimensionales y multidimensionales, algoritmos de búsqueda y ordenamiento Tipo de dato registro: concepto, declaración y tratamiento de secuencias, operaciones Procedimientos y funciones: concepto, variables locales y globales, pasaje de parámetros
4	25-may	29-may	Tipo de datos estructurados: concepto, arreglos unidimensionales y multidimensionales, algoritmos de búsqueda y ordenamiento Tipo de dato registro: concepto, declaración y tratamiento de secuencias, operaciones Procedimientos y funciones: concepto, variables locales y globales, pasaje de parámetros
JUNIO			
1	1-jun	5-jun	Archivos de datos: concepto, archivos binarios, operaciones, tratamiento secuencial Lenguajes de programación: estructuras sintácticas y reglas, detección de errores sintácticos y lógicos, compilación y depuración
2	8-jun	12-jun	Archivos de datos: concepto, archivos binarios, operaciones, tratamiento secuencial Lenguajes de programación: estructuras sintácticas y reglas, detección de errores sintácticos y lógicos, compilación y depuración

3	15-jun	19-jun	Archivos de datos: concepto, archivos binarios, operaciones, tratamiento secuencial Lenguajes de programación: estructuras sintácticas y reglas, detección de errores sintácticos y lógicos, compilación y depuración
4	22-jun	30-jun	Archivos de datos: concepto, archivos binarios, operaciones, tratamiento secuencial Lenguajes de programación: estructuras sintácticas y reglas, detección de errores sintácticos y lógicos, compilación y depuración

ACTIVIDADES
Actividad Presencial
Material de estudio (Video/pdf producción personal del docente). Recibir y responder a consultas. Asistencia técnica a alumnos con problemas en la instalación de la herramienta.
Material de estudio (Video/Pdf producción personal del docente). Recibir y responder a consultas. Consignas TP I
Material de estudio (Video/Pdf producción personal del docente). Recibir y responder a consultas. Consignas TP I
Material de estudio (Video/Pdf producción personal del docente). Recibir y responder a consultas. Evaluación y Devolución TP I
Material de estudio (Video/Pdf producción personal del docente). Recibir y responder a consultas. Evaluación y Devolución TP I

Material de estudio (Video/Pdf producción personal del docente).
Recibir y responder a consultas.
Consignas TP II

Material de estudio (Video/Pdf producción personal del docente).
Recibir y responder a consultas.
Consignas TP II

Material de estudio (Video/Pdf producción personal del docente).
Recibir y responder a consultas.
Consignas TP II

Material de estudio (Video/Pdf producción personal del docente).
Recibir y responder a consultas.

Material de estudio (Video/Pdf producción personal del docente).
Recibir y responder a consultas.
Revisión y evaluación TP II

Material de estudio (Video/Pdf producción personal del docente).
Recibir y responder a consultas.
Consignas TP III

Material de estudio (Video/Pdf producción personal del docente).
Recibir y responder a consultas.
Consignas TP III

Material de estudio (Video/Pdf producción personal del docente).
Recibir y responder a consultas.
Revisión y evaluación TP III

Material de estudio (Video/Pdf producción personal del docente).
Recibir y responder a consultas.
Revisión y evaluación TP III