

## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número 1

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
0.5h [Tema 0.0 Presentación del curso] 0.25h [Tema Unidad 1 Introducción a la programación] 0.25h [Tema 1.1 Estructura de un programa en C]  0.25h [Tema 1.1.1 Declaración de entrada/salida] 0.25h [Tema 1.1.2 Uso de identificadores, palabras reservadas]	SIN DEFINIR. Atender exposición de clase. Codificación de programas con la guía del profesor.

Lunes 13 de agosto de 2018.

Elaboró:

**ING. LAMBERTO MAZA CASAS**

## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número   2  

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
0.25h [Tema 1.1.3 Construcción de un programa en C] 0.25h [Tema 1.2 Uso de variables y constantes]  0.5h [Tema 1.2.1 Nombres de variables] 0.5h [Tema 1.2.2 Variables numéricas]	Codificación de programas con la guía del profesor.

Martes   14   de   agosto   de 2018.

Elaboró:

ING. LAMBERTO MAZA CASAS

## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número   3  

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
0.5h [Tema 1.2.3 Variables globales] 0.25h [Tema 1.2.4 Variables locales estáticas] 0.5h [Tema 1.2.5 Definición de constantes] 0.25h [Tema 1.3 Creación de código fuente, ejecutable y objeto]	Atender exposición de clase.

Jueves   16   de   agosto   de 2018.

Elaboró:

ING. LAMBERTO MAZA CASAS

## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número 4

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
0.25h [Tema 1.3.1 Ejecución de un programa, compilación y depuración] 0.1h [Tema 1.4 Operadores] 0.1h [Tema 1.4.1 Operadores de asignación] 0.1h [Tema 1.4.2 Operadores matemáticos: unarios y binarios] 0.6h [Tema 1.4.3 Precedencia de operadores] 0.35h [Tema 1.4.4 Operadores relacionales]	Atender exposición de clase.

Lunes 20 de agosto de 2018.

Elaboró:

**ING. LAMBERTO MAZA CASAS**

## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número   5  

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
0.25h [Tema 1.4.4 Operadores relacionales] 0.6h [Tema 1.4.5 Operadores lógicos] 0.65h [Tema 1.4.6 Operadores condicionales]	

Martes   21   de   agosto   de 2018.

Elaboró:

ING. LAMBERTO MAZA CASAS

## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número   6  

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
0.5h [Tema 1.5 Expresiones simples y complejas]	Codificación de programas con la guía del profesor.
1h [Tema PRÁCTICA 1 AMBIENTE DE PROGRAMACIÓN]	Codificación de programas con la guía del profesor.

Jueves   23   de   agosto   de 2018.

Elaboró:

ING. LAMBERTO MAZA CASAS

## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número 7

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
1.5h [Tema PRÁCTICA 1 AMBIENTE DE PROGRAMACIÓN]	Codificación de programas con la guía del profesor.

Lunes 27 de agosto de 2018.

Elaboró:

ING. LAMBERTO MAZA CASAS

## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número   8  

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
1.5h [Tema PRÁCTICA 1 AMBIENTE DE PROGRAMACIÓN]	Codificación de programas con la guía del profesor.

Martes   28   de   agosto   de 2018.

Elaboró:

ING. LAMBERTO MAZA CASAS



## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número   9  

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
1.5h [Tema PRÁCTICA 1 AMBIENTE DE PROGRAMACIÓN]	Codificación de programas con la guía del profesor.

Jueves   30   de   agosto   de 2018.

Elaboró:

ING. LAMBERTO MAZA CASAS

## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número 10

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
1.5h [Tema PRÁCTICA 1 AMBIENTE DE PROGRAMACIÓN]	Codificación de programas con la guía del profesor.

Lunes 3 de septiembre de 2018.

Elaboró:

ING. LAMBERTO MAZA CASAS

## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número 11

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
1.5h [Tema PRÁCTICA 1 AMBIENTE DE PROGRAMACIÓN]	Codificación de programas con la guía del profesor.

Martes 4 de septiembre de 2018.

Elaboró:

ING. LAMBERTO MAZA CASAS

## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número 12

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
0.25h [Tema Unidad 2 Estructuras de control y aplicaciones con arreglos]	Atender exposición de clase.
1.25h [Tema 2.1 Diagramas de flujo]	Atender exposición de clase.

Jueves 6 de septiembre de 2018.

Elaboró:

**ING. LAMBERTO MAZA CASAS**

## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número 13

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
1.5h [Tema 2.2 Sentencias de control]	

Lunes 10 de septiembre de 2018.

Elaboró:

**ING. LAMBERTO MAZA CASAS**

## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número 14

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
1h [Tema 2.3 Tipos de arreglos] 0.5h [Tema 2.3.1 Arreglos unidimensionales]	Codificación de programas con la guía del profesor.

Martes 11 de septiembre de 2018.

Elaboró:

**ING. LAMBERTO MAZA CASAS**

## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número 15

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
1.5h [Tema 2.3.1 Arreglos unidimensionales]	Codificación de programas con la guía del profesor.

Jueves 13 de septiembre de 2018.

Elaboró:

**ING. LAMBERTO MAZA CASAS**

## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número 16

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
1.5h [Tema PRÁCTICA 2 MANEJO DE SENTENCIAS DE CONTROL]	Codificación de programas con la guía del profesor.

Lunes 17 de septiembre de 2018.

Elaboró:

ING. LAMBERTO MAZA CASAS



## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número 17

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
1.5h [Tema PRÁCTICA 2 MANEJO DE SENTENCIAS DE CONTROL]	Codificación de programas con la guía del profesor.

Martes 18 de septiembre de 2018.

Elaboró:

ING. LAMBERTO MAZA CASAS

## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número 18

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
1.5h [Tema PRÁCTICA 2 MANEJO DE SENTENCIAS DE CONTROL]	Codificación de programas con la guía del profesor.

Jueves 20 de septiembre de 2018.

Elaboró:

ING. LAMBERTO MAZA CASAS

## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número 19

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
1.5h [Tema PRÁCTICA 2 MANEJO DE SENTENCIAS DE CONTROL]	Codificación de programas con la guía del profesor.

Lunes 24 de septiembre de 2018.

Elaboró:

ING. LAMBERTO MAZA CASAS

## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número 20

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
0.25h [Tema 2.3.2 Arreglos multidimensionales] 0.25h [Tema 2.4 Aplicaciones con arreglos] 0.5h [Tema 2.4.1 Método de la burbuja] 0.5h [Tema 2.4.2 Determinantes con matrices]	Codificación de programas con la guía del profesor. Atender exposición de clase.

Martes 25 de septiembre de 2018.

Elaboró:

ING. LAMBERTO MAZA CASAS

## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número 21

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
1h [Tema 2.4.3 Inversa de matrices] 0.5h [Tema 2.4.4 Transpuesta de matrices]	

Jueves 27 de septiembre de 2018.

Elaboró:

ING. LAMBERTO MAZA CASAS

## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número 22

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
1.5h [Tema PRÁCTICA 3 MANEJO DE ARREGLOS UNIDIMENSIONALES Y MULTIDIMENSIONALES]	Codificación de programas con la guía del profesor.

Lunes 1 de octubre de 2018.

Elaboró:

ING. LAMBERTO MAZA CASAS

## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número 23

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
1.5h [Tema PRÁCTICA 3 MANEJO DE ARREGLOS UNIDIMENSIONALES Y MULTIDIMENSIONALES]	Codificación de programas con la guía del profesor.

Martes 2 de octubre de 2018.

Elaboró:

ING. LAMBERTO MAZA CASAS

## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número 24

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
1.5h [Tema PRÁCTICA 3 MANEJO DE ARREGLOS UNIDIMENSIONALES Y MULTIDIMENSIONALES]	Codificación de programas con la guía del profesor.

Jueves 4 de octubre de 2018.

Elaboró:

ING. LAMBERTO MAZA CASAS



## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número 25

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
1.5h [Tema PRÁCTICA 3 MANEJO DE ARREGLOS UNIDIMENSIONALES Y MULTIDIMENSIONALES]	Codificación de programas con la guía del profesor.

Lunes 8 de octubre de 2018.

Elaboró:

ING. LAMBERTO MAZA CASAS

## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número 26

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
1.5h [Tema PRÁCTICA 3 MANEJO DE ARREGLOS UNIDIMENSIONALES Y MULTIDIMENSIONALES]	Codificación de programas con la guía del profesor.

Martes 9 de octubre de 2018.

Elaboró:

ING. LAMBERTO MAZA CASAS

## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número 27

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
1.5h [Tema PRÁCTICA 3 MANEJO DE ARREGLOS UNIDIMENSIONALES Y MULTIDIMENSIONALES]	Codificación de programas con la guía del profesor.

Jueves 11 de octubre de 2018.

Elaboró:

ING. LAMBERTO MAZA CASAS

## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número 28

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
1.5h [Tema PRÁCTICA 3 MANEJO DE ARREGLOS UNIDIMENSIONALES Y MULTIDIMENSIONALES]	Codificación de programas con la guía del profesor.

Lunes 15 de octubre de 2018.

Elaboró:

ING. LAMBERTO MAZA CASAS

## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número 29

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
0.25h [Tema Unidad 3 Manejo de funciones y cadenas]	Atender exposición de clase.
0.25h [Tema 3.1 Funciones]	Atender exposición de clase.
0.25h [Tema 3.1.1 Definición de función]	
0.25h [Tema 3.1.2 Prototipo de función]	
0.25h [Tema 3.1.3 Llamado a una función]	
0.25h [Tema 3.1.4 Llamado entre funciones]	

Martes 16 de octubre de 2018.

Elaboró:

**ING. LAMBERTO MAZA CASAS**

## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número 30

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
0.25h [Tema 3.1.5 Devolución de valores con los diferentes tipos de datos] 0.25h [Tema 3.1.6 Creación de archivos con extensión .h] 0.25h [Tema 3.1.7 Definición de recursividad] 0.75h [Tema 3.1.8 Función recursiva]	

Jueves 18 de octubre de 2018.

Elaboró:

ING. LAMBERTO MAZA CASAS

## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número 31

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
0.5h [Tema 3.1.8 Función recursiva] 1h [Tema 3.1.9 Ejemplos de funciones recursivas]	

Lunes 22 de octubre de 2018.

Elaboró:

ING. LAMBERTO MAZA CASAS

## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número 32

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
0.25h [Tema 3.1.9 Ejemplos de funciones recursivas]	
1.25h [Tema 3.1.10 Aplicaciones de funciones recursivas]	

Martes 23 de octubre de 2018.

Elaboró:

ING. LAMBERTO MAZA CASAS



## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número 33

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
1.5h [Tema PRÁCTICA 4 USO DE FUNCIONES]	Codificación de programas con la guía del profesor.

Jueves 25 de octubre de 2018.

Elaboró:

ING. LAMBERTO MAZA CASAS

## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número 34

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
1.5h [Tema PRÁCTICA 4 USO DE FUNCIONES]	Codificación de programas con la guía del profesor.

Lunes 29 de octubre de 2018.

Elaboró:

ING. LAMBERTO MAZA CASAS

## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número 35

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
1.5h [Tema PRÁCTICA 4 USO DE FUNCIONES]	Codificación de programas con la guía del profesor.

Martes 30 de octubre de 2018.

Elaboró:

ING. LAMBERTO MAZA CASAS

## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número 36

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
0.25h [Tema 3.2 Cadenas]  0.25h [Tema 3.2.1 Arreglos de caracteres] 0.5h [Tema 3.2.2 Cadenas de caracteres] 0.5h [Tema 3.2.3 Almacenamiento, búsqueda, y comparación de cadenas]	Codificación de programas con la guía del profesor.

Lunes 5 de noviembre de 2018.

Elaboró:

**ING. LAMBERTO MAZA CASAS**

## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número 37

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
1.5h [Tema PRÁCTICA 5 MANEJO CADENAS]	Codificación de programas con la guía del profesor.

Martes 6 de noviembre de 2018.

Elaboró:

ING. LAMBERTO MAZA CASAS

## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número 38

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
1.5h [Tema PRÁCTICA 5 MANEJO CADENAS]	Codificación de programas con la guía del profesor.

Jueves 8 de noviembre de 2018.

Elaboró:

ING. LAMBERTO MAZA CASAS

## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número 39

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
1.5h [Tema PRÁCTICA 5 MANEJO CADENAS]	Codificación de programas con la guía del profesor.

Lunes 12 de noviembre de 2018.

Elaboró:

ING. LAMBERTO MAZA CASAS

## INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

Planeación del día número 40

TEMA DEL PROGRAMA	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE
1.5h [Tema PRÁCTICA 5 MANEJO CADENAS]	Codificación de programas con la guía del profesor.

Martes 13 de noviembre de 2018.

Elaboró:

ING. LAMBERTO MAZA CASAS