

**FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN**

**FÓLDER DE TRABAJO**

**PERIODO 2020**

**Integrantes: ……………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………**

**……………………………………………………………………**

**Docente: ……………………………………………………………………**

**Sección: ……………………………………………………………………**

**Grupo: ……………………………………………………………………**

**Representante de subir en el aula virtual: ………………………………**

**SEMANA 03 y 04**

**TEMA: Estructura de control selectiva simple, compuesta y múltiple**

**Semana de entrega:** Subir en el aula virtual en la semana 04 (04 ptos)

1. **Sintaxis:**
2. **Estructura de control selectiva simple**
3. **Estructura de control selectiva compuesta**
4. **Estructura de control selectiva compuesta anidada**
5. **Estructura de control selectiva múltiple**
6. **Problema, solución y captura de pantalla de código y programa ejecutado**
7. **Estructura de control selectiva simple**

* **Problema**
* **Análisis del problema**
* **Código del programa en Dev C++**
* **Captura de pantalla de código y Programa Ejecutado**

1. **Estructura de control selectiva compuesta**

* **Problema**
* **Análisis del problema**
* **Código del programa en Dev C++**
* **Captura de pantalla de código y Programa Ejecutado**

1. **Estructura de control selectiva compuesta anidada**

* **Problema**
* **Análisis del problema**
* **Código del programa en Dev C++**
* **Captura de pantalla de código y Programa Ejecutado**

1. **Estructura de control selectiva múltiple**

* **Problema**
* **Análisis del problema**
* **Código del programa en Dev C++**
* **Captura de pantalla de código y Programa Ejecutado**

**SEMANA 05 y 06**

**Semana de entrega:** Subir en el aula virtual en la semana 06 (04 ptos)

**TEMA 05: Estructura de control repetitiva**

1. **Sintaxis:**
2. **While (Mientras)**
3. **Do-While (Hacer – Mientras)**
4. **For (Desde/Para)**
5. **Problema, solución y captura de pantalla de código y programa ejecutado**
6. **Estructura de control repetitiva WHILE**

* **Problema**
* **Análisis del problema**
* **Código del programa en Dev C++**
* **Captura de pantalla de código y Programa Ejecutado**

1. **Estructura de control repetitiva DO-WHILE**

* **Problema**
* **Análisis del problema**
* **Código del programa en Dev C++**
* **Captura de pantalla de código y Programa Ejecutado**

1. **Estructura de control repetitiva FOR**

* **Problema**
* **Análisis del problema**
* **Código del programa en Dev C++**
* **Captura de pantalla de código y Programa Ejecutado**

**TEMA 06: Creación de menú de opciones usando DO-WHILE Y SWITCH**

1. **Sintaxis**
2. **Problema**
3. **Código manuscrito de cada integrante (foto)**
4. **Código del programa en Dev C++**
5. **Captura de pantalla de código y Programa Ejecutado**