# Universidad de El Salvador

Facultad Multidisciplinaria De Occidente Departamento de Ingeniería y Arquitectura Ingeniería en Desarrollo de Software / Educación en Línea Ciclo – I/2022



#### Guia del Estudiante

Fecha:	Del 14 Febrero al 06 Marzo
Unidades a Estudiar	<ul> <li>1. Paradigmas de Programación         <ul> <li>a. Definición de estructuras de datos</li> <li>b. Definición de estructuras de control</li> <li>c. Representación en Pseudocódigo</li> <li>Diagramas de Flujo</li> </ul> </li> </ul>
Duración de las Unidades a Estudiar	Cuatro Semanas
Objetivos	Al finalizar este módulo (unidad), el estudiante será capaz de:  1. Conocer e identificar las diferentes estructuras de datos 2. Conocer e identificar las diferentes estructuras de control 3. Desarrollar en pseudocodigo las diferentes estructuras de control 4. Desarrollar en diagramas de flujo las diferentes estructuras de control

## Contenidos [ Semana 3 – 28 Febrero al 06 Marzo ]

Unidades	Materiales a Utilizar
Nombre de la Unidad:	PPT <b>"Definición de paradigmas de programación"</b>
1. Paradigmas de Programación	Páginas: 26 a la 44

### Actividades a Desarrollar -

- 1. De la presentación **"Definición de paradigmas de programación"** Estudiar de diapositiva 26 a la 44.
- 2. Durante esta semana el estudiante debe realizar: "Examen Corto No 2"
- 3. Durante esta semana el estudiante debe desarrollar la "Guía de Trabajo No 1"
- 4. Participar en el foro programado para esta semana.

### **Recordatorios** -

Escribe todas las dudas en tu cuaderno o libreta de apuntes y preguntale a tu tutor mientras se desarrolla la sesión sincrónica o escríbele a su correo institucional.

Esté atento en tus sesiones sincrónicas porque tu tutor puede pedirte ejemplos de las temáticas que se estén desarrollando.

Si tienes preguntas o dudas durante el desarrollo de este módulo o unidad, contacta a tu tutor y pídele asistencia para aclarar las dudas que tengas.

### ¡Importante!

Lee las orientaciones antes de cada sesión sincrónica y asegúrate de preguntar cualquier duda que tengas sobre tareas, actividades o exámenes.