

Universidad de Costa Rica

Programación I

Cronograma del Curso

Fecha	Ítems
10 de agosto	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Presentación ▪ Lectura de la Carta del Estudiante
17 agosto	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conceptos del Lenguaje <ul style="list-style-type: none"> a. Valores y tipos b. Almacenamiento
24 agosto	<ul style="list-style-type: none"> c. Funciones d. Tipos definidos por el programador
31 agosto	<ul style="list-style-type: none"> e. Arreglos ▪ Documentación interna y externa ▪ I Tarea corta (arreglos)
7 septiembre	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Avisar fecha de examen ▪ Conceptos del Lenguaje <ul style="list-style-type: none"> f. Punteros
14 septiembre	<ul style="list-style-type: none"> ▪ II Tarea corta (punteros) <ul style="list-style-type: none"> g. Estructuras y Uniones h. Archivos
21 septiembre	<ul style="list-style-type: none"> ▪ I Examen Parcial
28 septiembre	<ul style="list-style-type: none"> ▪ III Tarea corta (archivos) ▪ Implementación de Listas
5 octubre	<ul style="list-style-type: none"> ▪ I Tarea Programada ▪ Implementación de Pilas
12 octubre	<ul style="list-style-type: none"> ▪ IV Tarea corta (Listas) ▪ Implementación de Colas
19 octubre	<ul style="list-style-type: none"> ▪ V Tarea corta (pilas y colas) ▪ Dejar lectura de características de un buen software. ▪ Implementación de Árboles
26 octubre	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hablar de la lectura: <ul style="list-style-type: none"> Caracterización de un buen software <ul style="list-style-type: none"> a. Confiabilidad b. Claridad c. Relación costo – beneficio d. Adaptabilidad del producto e. Reutilización
26 octubre	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Principales tipos de ingeniería de software <ul style="list-style-type: none"> a. Uso de la abstracción b. Modularidad c. Estructuras jerárquicas d. Ocultamiento de la información ▪ Objetos <ul style="list-style-type: none"> a. Ligas b. Abstracción c. Encapsulación
2 noviembre	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Avisar II Examen Parcial ▪ Objetos <ul style="list-style-type: none"> d. Homonimia de operadores e. Herencia f. Funciones virtuales y polimorfismo

9 noviembre	▪ II Tarea Programada
16 noviembre	▪ II Examen Parcial
23 noviembre	▪ VI Tarea corta (Objetos)
30 noviembre	▪ Entrega de promedios
7 diciembre	▪ Ampliación ▪ Entrega de actas