

Calendario

Índice

1 Sesiones.....	2
-----------------	---

1. Sesiones

A continuación se encuentra todo el material docente de la asignatura, ordenado de forma secuencial y por sesiones semanales. Cada clase es de 50 minutos.

Semana	Apuntes	Transparencias	Scheme	Prácticas
Semana 1 (26 de enero)	<ul style="list-style-type: none"> Clase 1: Introducción a la asignatura Clase cancelada por enfermedad del profesor. 	<ul style="list-style-type: none"> Clase 1 (traspas/clase01.) 		
Semana 2 (2 de febrero)	<ul style="list-style-type: none"> Clase 2: Lenguajes de Programación (tema-01.html) Clase 3: Introducción a Scheme (tema-01.html#S) 	<ul style="list-style-type: none"> Clase 2 (traspas/clase02.) 	<ul style="list-style-type: none"> Clase 3 (scheme/clase03.) 	
Semana 3 (9 de febrero)	<ul style="list-style-type: none"> Clase 4: Introducción a Scheme (tema-01.html#S) Clase 5: Programación funcional (tema-02.html) 	<ul style="list-style-type: none"> Clase 5 (traspas/clase05.) 	<ul style="list-style-type: none"> Clase 4 (scheme/clase04.) Clase 5 (scheme/clase05.) 	<ul style="list-style-type: none"> Práctica 1: Introducción a Scheme (practicas-01.html)
Semana 4 (16 de febrero)	<ul style="list-style-type: none"> Clase 6: Programación funcional en Scheme (tema-02.html#A) Clase 7: Recursión (tema-03.html) 		<ul style="list-style-type: none"> Clase 6 (scheme/clase06.) Clase 7 (scheme/clase07.) 	<ul style="list-style-type: none"> Práctica 2: Funciones como datos primitivos (practicas-02.html)
Semana 5 (23 de febrero)	<ul style="list-style-type: none"> Clase 8: El coste de la recursión (tema-03.html#E) 		<ul style="list-style-type: none"> Clase 8 (scheme/clase08.) Clase 9 (scheme/clase09.) 	<ul style="list-style-type: none"> Práctica 3: Recursión (practicas-03.html)

	<ul style="list-style-type: none"> Clase 9: Programación funcional avanzada en Scheme (tema-04.html) 			
Semana 6 (2 de marzo)	<ul style="list-style-type: none"> Clase 10: Programación funcional avanzada en Scheme (tema-04.html) Clase 11: Abstracción (tema-05.html) 		<ul style="list-style-type: none"> Clase 10 (scheme/clase10.) Clase 11 (scheme/clase11.) 	<ul style="list-style-type: none"> Práctica 4: PF avanzada en Scheme (practicass-04.html)
Semana 7 (9 de marzo)	<ul style="list-style-type: none"> Clase 12: Abstracción (tema-05.html) Clase 13: Estructuras de datos recursivas (tema-06.html) 		<ul style="list-style-type: none"> Clase 12 (scheme/clase12.) Clase 13 (scheme/clase13.) 	<ul style="list-style-type: none"> Práctica 4: Programación funcional avanzada en Scheme (practicass-04.html)
Semana 8 (16 de marzo)	<ul style="list-style-type: none"> Clase 14: Estructuras de datos recursivas (tema-06.html) Clase 15: Tipos de datos y polimorfismo en Scheme (tema-07.html) 	<ul style="list-style-type: none"> Clase 15 (traspas/clase15.) 	<ul style="list-style-type: none"> Clase 14 (scheme/clase14.) Clase 15 (scheme/clase15.) 	<ul style="list-style-type: none"> Práctica 5: Abstracción (practicass-05.html) . Juego del Twenty-One (Twenty-One.html) . Código fuente (twenty-one.scm)
Semana 9 (23 de marzo)	<ul style="list-style-type: none"> Clase 16: Tipos de datos y polimorfismo en Scheme (tema-07.html) Clase 17: Tipos de datos y polimorfismo en Scheme (tema-07.html) 	<ul style="list-style-type: none"> Clase 16 (traspas/clase16.) 	<ul style="list-style-type: none"> Clase 16 (scheme/clase16.) Clase 17 (scheme/clase17.) 	<ul style="list-style-type: none"> Práctica 6: Estructuras de datos recursivas (practicass-06.html)

Semana 10 (30 de marzo)	<ul style="list-style-type: none"> Clase 18: Macros (tema-08.html) Clase 19: Macros (tema-08.html) 		<ul style="list-style-type: none"> Clase 18 Clase 19 	<ul style="list-style-type: none"> Práctica 7: Tipos de datos y polimorfismo (practicass-07.html)
Semana 11 (6 de abril)	<ul style="list-style-type: none"> Clase 20: Asignación, estado local y modelo de entornos (tema-09.html) Clase 21: Asignación, estado local y modelo de entornos (tema-09.html) 		<ul style="list-style-type: none"> Clase 20 (scheme/clase20) Clase 21 (scheme/clase21) 	<ul style="list-style-type: none"> Práctica 8: Macros (practicass-08.html)
Semana 12 (20 de abril)	<ul style="list-style-type: none"> Clase 22: Repaso y vídeos (Semana Santa Faz) Clase 23: Repaso y vídeos (Semana Santa Faz) 	<ul style="list-style-type: none"> Charla de Simon Peyton-Jones sobre PF y Haskell (http://www.info) Charla de Joe Armstrong sobre Erlang (http://www.info) 		
Semana 13 (27 de abril)	<ul style="list-style-type: none"> Clase 24: Terminando el modelo de entornos (tema-09.html) Clase 25: Estructuras de datos mutables (tema-10.html) 		<ul style="list-style-type: none"> Clase 25 (scheme/clase25) 	<ul style="list-style-type: none"> Práctica 9: Estado local y modelo de entornos (practicass-09.html)
Semana 14 (4 de mayo)	<ul style="list-style-type: none"> Clase 26: Estructuras de datos mutables (tema-10.html) Clase 27: 		<ul style="list-style-type: none"> Clase 26 (scheme/clase26) Clase 27 (scheme/clase27) 	

eyton-Jones)

ncurrent-world)

	<p>Estructuras de datos mutables (tema-10.html)</p>			
<p>Semana 15 (11 de mayo)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Clase 28: Clase cancelada (grupos de Domingo) • Clase 28: Programación Orientada a Objetos (tema-11.html) 		<ul style="list-style-type: none"> • Clase 28 (scheme/clase28) 	<ul style="list-style-type: none"> • Práctica 10: Estructuras de datos mutables (practicas-10.html)
<p>Semana 16 (18 de mayo)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Clase 29: Programación Orientada a Objetos (tema-11.html) • Clase 30: Programación Orientada a Objetos (tema-11.html) 	<ul style="list-style-type: none"> • Clase 28 (traspas/clase28) 	<ul style="list-style-type: none"> • Clase 29 (scheme/clase29) • Clase 30 (scheme/clase30) 	