



School of
Engineering

Guies docents
1r curs 2020-2021

Guías docentes
1er curso 2020-2021

Índex

Curs 1 – semestre 1

- Antropologia
- Empresa
- Física
- Informàtica
- Matemàtiques

Curs 1 – semestre 2

- Càlcul
- Enginyeria mediambiental
- Expressió gràfica
- Física elèctrica
- Química

Índice

Curso 1 – semestre 1

- Antropología
- Empresa
- Física
- Informática
- Matemáticas

Curso 1 – semestre 2

- Cálculo
- Ingeniería medioambiental
- Expresión gráfica
- Física eléctrica
- Química

Generales / Transversales				
GT02		Gestionar el tiempo y planificar el trabajo.		
Resultados de aprendizaje de las competencias básicas y transversales	B04.01.06. Realizar informes descriptivos del trabajo realizado en el laboratorio. GT02.01.04. Realizar las cuestiones previas anteriores a la sesión GT02.01.05. Aprovechar la sesión de laboratorio avanzando en la realización de la práctica GT02.01.06. Realizar las entregas en el plazo programado GT02.01.07. Planificar el estudio para tener los conocimientos necesarios para seguir la asignatura.			
Actividades Formativas		Dirigidas	Supervisadas	Autónomas
	Horas	55	20	75
	% presencialidad	100%	25%	0%
Actividades formativas, ECTS y metodologías docentes	Actividades formativas		ECTS	Metodologías docentes
	Supervisadas		0,25	Tutorías individuales o en grupo de seguimiento de las actividades docentes.
	Dirigidas		0,75	Sesiones magistrales participativas.
	Autónomas		3,00	Trabajo de estudio y de asimilación personal
	Dirigidas		1,75	Prácticas de laboratorio realizadas en grupos con elaboración de una documentación técnica.
Actividades de evaluación	Actividad			Peso Nota Final
	Pruebas teóricas			30%
	Ejercicios individuales y/o en grupo			20%
	Realización de prácticas			50%
				TOTAL ECTS EVALUACIÓN 0,25
Observaciones CAT	La planificació temporal i el detall d'avaluació es troben al campus virtual.			
Observaciones ESP	La planificación temporal y el detalle de evaluación se encuentran en el campus virtual.			
Observaciones ENG	The schedule and the assessment details are available on the digital campus.			
Bibliografía básica	<ul style="list-style-type: none"> Prieto, Alberto; Lloris, Antonio; Torres, Juan Carlos; Introducción a la informática; McGraw-Hill, 1990 José María Delgado Cabrera; Francisco Paz González; OpenOffice y LibreOffice; Anaya, 2011 Jacek Artimik; Begining openoffice calc; McGraw-Hill, 2011 Carretero, Jesús; De Miguel, Pedro; García Félix; Pérez, Fernando; Sistemas operativos; McGraw-Hill, 2007 (2a edició) Tanenbaum, Andrew S.; Sistemas operativos modernos; México D.F.: Prentice Hall, 1993 Pere Botella et all; Fonaments de programació; Edicions Universitat Oberta de Catalunya, 2001 			
Bibliografía complementaria	<ul style="list-style-type: none"> Tanenbaum, Andrew S.; Sistemas operativos: Diseño e implementación; Herfordshire : Prentice Hall, 1991 Pons, N.; Linux, principios básicos de uso del sistema; ENI; 2011 Luis Joyanes Aguilar; Fundamentos de programación: algoritmos y estructura de datos; Aravaca : McGraw-Hill, 1994 Luis Joyanes Aguilar ; Problemas de metodología de la programación: incluye 468 problemas resueltos; McGraw-Hill, 1990 Wirth, Niklaus; Algoritmos y estructuras de datos; Mexico, D.F.: Prentice Hall, 1989 Baños, Carles Xavier ; Latorre, Cèsar; Pseudo-codis i programació estructurada; Barcelona: Edebé, 1993. (Edebé professional. Informàtica) 			
Bibliografía web	<ul style="list-style-type: none"> Referència d'Arduino: https://www.arduino.cc/reference/en/ EUSSTERNET: https://eussternet.euss.cat 			

