Reporte Areas

sábado 04 junio



algoritmos y complejidad

Nombre Area Descendiente

algoritmos criptograficos

algoritmos paralelos

Total Sub-Áreas: 2

arquitectura y organizacion

Nombre Area Descendiente

arquitectura para redes en sistemas distribuidos

Total Sub-Áreas: 1

ciencias de la computacion

Nombre Area Descendiente

ingenieria de software

sistemas operativos

gestion de informacion

ciencias de la computacion

estructuras discretas

bioinformatica

metodos numericos computacionales

computacion centrada en la red

arquitectura y organizacion

lenguajes de programacion

computacion visual y grafica

interaccion humano computador

sistemas inteligentes

algoritmos y complejidad

fundamentos de programacion

Biblioteca Digital EISC Página 1 de 5

computacion centrada en la red	
Nombre Area Descendiente	
tecnologias multimedia	
construccion de aplicaciones web	
seguridad en redes	
redes de comunicacion	
computacion web cliente servidor	
computacion inhalambrica	
	Total Sub-Áreas: 6
computacion visual y grafica	
Nombre Area Descendiente	
visualizacion	
rendering avanzado	
animacion por computador	
realidad virtual	
	Total Sub-Áreas: 4
estructuras discretas	
Nombre Area Descendiente	
grafos y arboles	
probabilidad discreta	
	Total Sub-Áreas: 2
fundamentos de programacion	
Nombre Area Descendiente	
programacion orientada por eventos	
	Total Sub-Áreas: 1
gestion de informacion	
Nombre Area Descendiente	
bases de datos relacionales	
diseño de bases de datos relacionales	
procesamiento de transacciones	
mineria de datos	

Total Sub-Áreas: 15

Biblioteca Digital EISC Página 2 de 5

diseño fisico de bases de datos	
recuperacion de informacion	
modelamiento de datos	
bases de datos distribuidas	
bibliotecas digitales	
lenguajes de consulta de bases de datos	
modelo de sistemas de informacion	
sistemas de bases de datos	
hipermedia e hipertexto	
sistemas multimedia	
	Total Sub-Áreas: 14
ingenieria de software	
Nombre Area Descendiente	
entornos de desarrollo de software	
validacion de software	
diseño de software	
	Total Sub-Áreas: 3
interaccion humano computador	
Nombre Area Descendiente	
diseño de interfaces graficas de usuario	
diseño de interfaces graficas de usuario	
diseño de interfaces graficas de usuario aspectos de comunicacion	Total Sub-Áreas: 3
diseño de interfaces graficas de usuario aspectos de comunicacion desarrollo de software centrado en humano	Total Sub-Áreas: 3
diseño de interfaces graficas de usuario aspectos de comunicacion	Total Sub-Áreas: 3
diseño de interfaces graficas de usuario aspectos de comunicacion desarrollo de software centrado en humano metodos numericos computacionales	Total Sub-Áreas: 3
diseño de interfaces graficas de usuario aspectos de comunicacion desarrollo de software centrado en humano metodos numericos computacionales Nombre Area Descendiente	Total Sub-Áreas: 3
diseño de interfaces graficas de usuario aspectos de comunicacion desarrollo de software centrado en humano metodos numericos computacionales Nombre Area Descendiente modelos de simulacion	Total Sub-Áreas: 3
diseño de interfaces graficas de usuario aspectos de comunicacion desarrollo de software centrado en humano metodos numericos computacionales Nombre Area Descendiente modelos de simulacion investigacion de operaciones	Total Sub-Áreas: 3
diseño de interfaces graficas de usuario aspectos de comunicacion desarrollo de software centrado en humano metodos numericos computacionales Nombre Area Descendiente modelos de simulacion investigacion de operaciones analisis numerico	
diseño de interfaces graficas de usuario aspectos de comunicacion desarrollo de software centrado en humano metodos numericos computacionales Nombre Area Descendiente modelos de simulacion investigacion de operaciones	

Biblioteca Digital EISC

	programacion orientada a objetos			
	programacion funcional			
		Total Sub-Áreas:	3	
sistemas inteligentes				
	Nombre Area Descendiente			
	procesamiento de lenguaje natural			
	representacion de conocimiento			
	aprendizaje redes neuronales			
	busqueda por satisfaccion de reestricciones			
	robotica			
		Total Sub-Áreas:	5	
sist	emas operativos			
	Nombre Area Descendiente			
	sistemas en tiempo real			
	tolerancia a fallas			
		Total Sub-Áreas:	2	

Biblioteca Digital EISC Página 4 de 5

Reporte Areas Total de Áreas: 64



