



Capacitats en R+D+I

Els departaments, centres i instituts de recerca de l'Esfera UAB^{CEI} han demostrat una excel·lència en la seva activitat d'R+D+I, promovent la recerca multidisciplinària i la transferència del coneixement. L'aplicació de la recerca que es desenvolupa és necessària per generar nous avenços i solucions que millorin la qualitat de vida de les persones.

Per això, promovem la col·laboració, l'intercanvi d'informació i la creació d'acords entre els centres de recerca i les empreses amb la voluntat d'incrementar la innovació i la competitivitat empresarial.

En aquest document us mostrem les capacitats científiques i tecnològiques dels grups de recerca de l'Esfera UAB^{CEI} organitzades per àrees temàtiques.



APLICACIONS	SOLUCIONS
Visió per computador	Interactive and Augmented Modelling
	Document Analysis
	Advanced Driver Assistance Systems
	Image Sequence Evaluation
	Machine vision
	Robot Vision
	Color in Context
	Medical imaging
Electrònica, microelectrònica i nanoelectrònica	Object recognition
	Micro-nano-bio sistemes
	Dispositius i Sistemes de Potència
	Transductors per a la detecció química i bioquímica
	Circuits i Sistemes Electrònics
	Nanoelectrònica Computacional
	Antenes
Processat de la informació	Comunicacions d'alta velocitat
	Combinatòria i codificació algebraica
	Compressió
Sistemes operatius	Criptografia i seguretat computacional
	Sistemes distribuïts i Internet
Intel·ligència Artificial	Sistemes paral·lels i distribuïts
	Logica i raonament
	Sistemes d'aprenentatge
	Sistemes multiagent

Programació	Design, Accessibility and Reception
	Modelling, Virtual Design and Development, Videogames
	Interactivity and Multimedia Platforms
	Speech Technologies
	Computing technologies and Printed Electronics
	Embbbed systems
	Apps development



Parc de Recerca UAB

Edifici Eureka – Campus de la UAB

08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès) · Barcelona · Spain

T +34 93 586 88 91 · F +34 93 581 28 41

<http://parc.uab.cat>
parc.recerca@uab.cat