

SOL·LICITUD DE DOS NOUS GRUPS DE RECERCA DE LA UPC

Acord núm. 134/2008 del Consell de Govern pel qual es ratifica l'acord de la Comissió de Recerca en relació a la sol·licitud de dos nous grups de recerca de la UPC.

- Document aprovat per la Comissió de Recerca del Consell de Govern del dia 19 de setembre de 2008.
- Document aprovat pel Consell de Govern del dia 2 d'octubre de 2008.

DOCUMENT CG 7/10 2008

Vicerektorat de Recerca i Innovació
Barcelona, 2 d'octubre de 2008

**RESOLUCIÓ DE LA SOL·LICITUD D'UN NOU GRUP DE RECERCA–
setembre 2008**

Alta del grup de recerca: *CITCEA – Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments.*
(veure formulari adjunt).

D'acord amb el document *L'estructura de les unitats de recerca a la UPC* (CG 6/11 2006) on s'estableixen els criteris que han de complir els grups de recerca:

1. D'acord amb el document que s'adjunta el grup de Recerca *CITCEA – Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments* té una **denominació** que l'identifica, un determinat **camp d'actuació** i uns **objectius acadèmics**.
2. El grup està format per 5 **professors permanents** i 4 **professors no permanents** (el mínim són 5 professors permanents), dels quals 1 és persona de contacte.
3. El perfil dels membres del grup **s'adequa per portar a terme la recerca en l'àmbit** establert pel grup en els seus objectius.
4. El **PAR tipus 1** dels membres del grup de recerca en els darrers tres anys avaluats ha estat de **328,68** (el mínim és 100).

Ateses aquestes dades, **s'accepta** la sol·licitud i incloure el *Grup de Recerca Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments (CITCEA)* dins del catàleg de grups de recerca de la UPC.

Vicerectorat de Recerca i Innovació
Barcelona, 15 de setembre de 2008

INFORMACIÓ ACTUALITZADA GRUP DE RECERCA CITCEA

Antoni Sudrià i Andreu, Dept. d'Enginyeria Elèctrica
3 de Juliol de 2008

Nom :

Centre of Technological Innovation in Power Electronics and Drives

Centre d'Innovació Tecnològica en Convertidors Estàtics i Accionaments

Centro de Innovación Tecnológica en Convertidores Estáticos y Accionamientos

Acrònim: CITCEA

Lista de membres del grup:

Bergas Jané, Joan

Boix Aragonès, Oriol

Galceran Arellano, Samuel

Gomis Bellmunt, Oriol

Montesinos Miracle, Daniel

Rull Duran, Joan

Sudrià Andreu, Antoni

Sumper, Andreas

Villafañila Robles, Roberto

Unitat bàsica UPC: Departament d'Enginyeria Elèctrica

Responsable: Antoni Sudrià i Andreu

Codi UNESCO: 330600

Paraules Clau :

Drives, Energy audit, Automation, Industrial communications, Control with DSPs, Electric energy control, Power electronics, Static converters, Wind turbines, Renewable Energy, photovoltaic and fuel cells, Distributed generation, Mechatronics, Power quality, Electric power system.

Accionaments, Auditories energètiques, Automatització, Comunicacions industrials, Control amb DSP, Control de l'energia elèctrica, Convertidors estàtics, Electrònica de potència, Energia eòlica, Energia i territori, Energies renovables, fotovoltàica i piles de combustible, Generació distribuïda, Mecatrònica, Qualitat del subministrament elèctric, Sistemes elèctrics de potència.

Accionamientos, Auditorias energéticas, Automatización, Comunicaciones industriales, Control con DSP, Control de la energía eléctrica, Convertidores estáticos, Electrónica de potencia, Energía eólica, Energía y territorio, Energías renovables, fotovoltáica y pilas de combustible, Generación distribuïda, Mecatrónica, Calidad del suministro eléctrico, Sistemas eléctricos de potencia.

Objectius:

Objectives:

Energy innovation is a continuous procedure of process improvement in the energy sector, both in the technological and the social environments, to obtain the excellence in generation, distribution, management and the use of energy in order to achieve a competitive advantage and social benefit.

Mechatronic is a discipline that integrates data processing, communications, electronics, mechanics and electricity to obtain products, processes and/or better systems with more benefits, smaller environmental impact and with a high value added that allows businesses to be more competitive in globalized environments.

Objectius:

La innovació energètica és un procediment continu de millora de processos en el sector energètic, tant en l'àmbit tecnològic com en l'àmbit social, per aconseguir l'excel·lència en la generació, la distribució, la gestió i l'aprofitament de l'energia amb el fi d'obtenir un avantatge competitiu i un benefici social.

La mecatrònica és una disciplina que integra la informàtica, les comunicacions, l'electrònica, la mecànica i l'electricitat per aconseguir productes, processos i/o sistemes millors, amb més prestacions, menor impacte ambiental i amb un elevat valor afegit que permeti a les empreses ser més competitives en un entorn globalitzat.

Objetivos:

La innovación energética es un procedimiento continuo de mejora de procesos en el sector energético, tanto en el ámbito tecnológico como en el ámbito social, para conseguir la excelencia en la generación, la distribución, la gestión y el aprovechamiento de la energía con el fin de obtener una ventaja competitiva y un beneficio social.

La mecatrónica es una disciplina que integra la informática, las comunicaciones, la electrónica, la mecánica y la electricidad para conseguir productos, procesos y/o sistemas mejores, con más prestaciones, menor impacto ambiental y con un elevado valor añadido que permita a las empresas ser más competitivas en un entorno globalizado.

RESOLUCIÓ DE LA SOL·LICITUD D'UN NOU GRUP DE RECERCA– setembre 2008

Alta del grup de recerca: *Grup de Recerca HABITAR*
(veure formulari adjunt).

D'acord amb el document *L'estructura de les unitats de recerca a la UPC* (CG 6/11 2006) on s'estableixen els criteris que han de complir els grups de recerca:

1. D'acord amb el document que s'adjunta el grup de Recerca HABITAR té una **denominació** que l'identifica, un determinat **camp d'actuació** i uns **objectius acadèmics**.
2. El grup està format per 4 **professors permanents** i 3 **professors no permanents** (el mínim són 5 professors permanents), dels quals 2 són persones de contacte.
3. El perfil dels membres del grup **s'adequa per portar a terme la recerca en l'àmbit** establert pel grup en els seus objectius.
4. El **PAR tipus 1** dels membres del grup de recerca en els darrers tres anys avaluats ha estat de **350,67** (el mínim és 100).

Ateses aquestes dades, **s'accepta** la sol·licitud i incloure el **Grup de Recerca HABITAR** dins del catàleg de grups de recerca de la UPC.

Vicerectorat de Recerca i Innovació
Barcelona, 12 de setembre de 2008

Informació necessària per donar d'alta el grup de recerca a Fènix i FenixDoc

Acrònim	HABITAR	
Nom del grup	Català: HABITAR	
	Castellà: HABITAR	
	Anglès: INHABITING	
Objectius del grup: (entre 5-10 línies)	Català: Estudiar l'hàbitat com a entorn en el qual es desenvolupen les formes de vida actuals, des de l'esfera domèstica al context urbà i la natura, per a animar idees, més que per donar solucions, des del punt de vista de l'arquitectura.	
	Castellà: Estudiar el hábitat como entorno en el que se desarrollan las formas de vida actuales, desde la esfera doméstica al contexto urbano y la naturaleza, para aleantar ideas, más que dar soluciones, desde el punto de vista de la arquitectura.	
	Anglès: The objective is to study the habitat as the environment in which current ways of life develop, in the domestic sphere, in the urban context and in nature. The aim is to stimulate ideas rather than provide solutions, taking architecture as the viewpoint.	
Persona del contacte del grup (responsable): 1 o 2 professors.	Xavier, Monteys Roig Magdalena, Mária Serrano	
Relació de membres del grup: professors, investigadors, becaris de recerca, PAS de suport a la recerca.	Cognoms i nom:	Categoria:
	Monteys Roig, Xavier Armesto Alra, Antonio Brosa Real, Victor Martí Arís, Carles Díez Barreñada, Rafael Mària Serrano, Magdalena Fuertes Pérez, Pere	Catedràtic Titular Universitat Titular Universitat Titular Universitat Lector Lector Associat (proposat per lector pendent de signatura de contracte)

Relació de membres externs a la UPC del grup	Cognoms i nom:	Categoria:	Entitat (universitat, centre de recerca, empresa, etc.)
Unitat bàsica a la qual està vinculat el grup de recerca	Departament de Projectes Arquitectònics		
Keywords o paraules clau que identifiquen l'activitat del grup:	Català: Habitat, hàbitat, entorn habitable, casa, ciutat, arquitectura, naturalesa, formes de vida.		
	Castellà: Habitat, hábitat, entorno habitable, casa, ciudad, arquitectura, naturaleza, formas de vida.		
	Anglès: To Inhabit, Habitat, Inhabitable Environment, House, Home, City, Architecture, Nature, Ways of Life		
Codis UNESCO (fins a 5 codis) http://www.createc.org/ciencia/jsp/plantilla.jsp?area=plan_idi&id=6	6201.01 – Disseny arquitectònic 6201.03 – Urbanisme 3305.01 – Disseny arquitectònic		
	Adreça C/ Pere Serra 1-15		
	Codi postal 08173		
	Ciutat Sant Cugat del Vallès (Barcelona)		
	Telèfon 93 401 78 90		
	Fax 93 401 78 90		
	Correu electrònic carlos.corominola@upc.edu		
	Pàgina web		

RESOLUCIÓ DE CANVI DE NOM – setembre 2008

Canvi de nom d'un grup de recerca: *GRAHI – Grup de Recerca Aplicada en Hidrometeorologia* a *CRAHI – Centre de Recerca Aplicada en Hidrometeorologia*.

D'acord amb el document *L'estructura de les unitats de recerca a la UPC* (CG 6/11 2006) on s'estableixen els criteris que han de complir els grups de recerca:

1. Atesa la sol·licitud presentada per la persona de contacte del *Grup de Recerca Aplicada en Hidrometeorologia (GRAHI)*, professor Daniel Sempere, en què demana el canvi de nom d'aquest grup de recerca a *Centre de Recerca Aplicada en Hidrometeorologia (CRAHI)*, i atès que aquesta modificació no afecta els requisits als que fa referència la normativa sobre *L'estructura de les unitats de recerca a la UPC*.
2. Atès que el grup de recerca forma part de la Xarxa de Centres de Suport a la Innovació Tecnològica (Xarxa IT) i disposen del vist-i-plau del CIDEM per canviar el nom a *Centre de Recerca Aplicada en Hidrometeorologia (CRAHI)*

Ateses aquestes dades, **s'accepta** la sol·licitud de canvi de nom a *Centre de Recerca Aplicada en Hidrometeorologia (CRAHI)* dins del catàleg de grups de recerca de la UPC.

Vicerectorat de Recerca i Innovació
Barcelona, 15 de setembre de 2008