

## **OFERTA CURS ACADÈMIC DE DOCTORAT 2011-2012**

Acord núm. 37/2011 del Consell de Govern pel qual s'aprova el document Oferta curs acadèmic de doctorat 2011-2012 i perquè l'aprovi, si escau, el Consell Social.

- Document aprovat per la Comissió de Recerca del Consell de Govern del dia 18 de març de 2011.
- Document aprovat pel Consell de Govern del dia 31 març de 2011

### **DOCUMENT CG 12/3 2011**

Vicerektorat de Recerca  
Barcelona, 31 de març de 2011

OFERTA DE PROGRAMES DE DOCTORAT CURS 2011-2012

| <b>ÀMBITS</b>                                 | <b>PROGRAMES DE DOCTORAT</b>  |
|---|---|
| <b>Arquitectura, Urbanisme i Edificació</b>   | <p>ÀMBITS DE RECERCA EN L'ENERGIA I EL MEDI AMBIENT A L'ARQUITECTURA<br/>                     COMUNICACIÓ VISUAL EN ARQUITECTURA I DISSENY<br/>                     GESTIÓ I VALORACIÓ URBANA I ARQUITECTÒNICA<br/>                     PROJECTES ARQUITECTÒNICS<br/>                     TECNOLOGIA DE L'ARQUITECTURA, EDIFICACIÓ I URBANISME<br/>                     TEORIA I HISTÒRIA DE L'ARQUITECTURA<br/>                     URBANISME</p>  |
| <b>Ciències</b>                               | <p>CIÈNCIA I TECNOLOGIA AEROESPACIAL<br/>                     ENGINYERIA ÒPTICA<br/>                     ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA<br/>                     FÍSICA COMPUTACIONAL I APLICADA<br/>                     FOTÒNICA<br/>                     MATEMÀTICA APLICADA<br/>                     TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA</p>   |
| <b>Enginyeria Civil</b>                       | <p>ANÀLISI ESTRUCTURAL<br/>                     CIÈNCIA I ENGINYERIA NÀUTIQUES<br/>                     CIÈNCIES DEL MAR<br/>                     ENGINYERIA AMBIENTAL<br/>                     ENGINYERIA CIVIL<br/>                     ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ<br/>                     ENGINYERIA DEL TERRENY<br/>                     ENGINYERIA I INFRASTRUCTURES DEL TRANSPORT<br/>                     ENGINYERIA SÍSMICA I DINÀMICA ESTRUCTURAL</p>   |
| <b>Enginyeria Industrial</b>                  | <p>ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D' EMPRESES<br/>                     AUTOMÀTICA, ROBÒTICA I VISIÓ<br/>                     CIÈNCIA I ENGINYERIA DELS MATERIALS<br/>                     ENGINYERIA BIOMÈDICA<br/>                     ENGINYERIA DE PROCESSOS QUÍMICS<br/>                     ENGINYERIA DE PROJECTES I SISTEMES<br/>                     ENGINYERIA ELÈCTRICA<br/>                     ENGINYERIA MECÀNICA, FLUIDS I AERONÀUTICA<br/>                     ENGINYERIA NUCLEAR I DE LES RACIACIONS IONITZANTS<br/>                     ENGINYERIA TÈRMICA<br/>                     ENGINYERIA TÈXTIL I PAPERERA<br/>                     POLÍMERS I BIOPOLÍMERS<br/>                     RECURSOS NATURALS I MEDI AMBIENT<br/>                     SOSTENIBILITAT</p> |
| <b>Enginyeria de les TIC</b>                  | <p>ARQUITECTURA DE COMPUTADORS<br/>                     COMPUTACIÓ<br/>                     ENGINYERIA ELECTRÒNICA<br/>                     ENGINYERIA TELEMÀTICA<br/>                     INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL<br/>                     TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS</p>   |
| <b>Erasmus Mundus (pendents de verificar)</b> | <p>PhD IN ADVANCED MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING (DocMASE)<br/>                     PhD INTERACTIVE AND COGNITIVE ENVIRONMMENTS<br/>                     PhD PHOTONICS ENGINEERING, NANOPHOTONICS AND BIOPHOTONICS</p>  |