

PROGRAMES DE DOCTORAT. 2014-2015 博士项目 2014-2015

ARQUITECTURA, URBANISMO Y EDIFICACIÓN 建筑, 建筑设计与城市规划

Nom del programa 项目	Contactos 联系人
Arquitectura, Energía y Medio Ambiente 建筑, 能源与环境研究	helen.a.coch@upc.edu
Gestión y Valoración Urbana y Arquitectónica 城市与建筑管理与评估	josep.roca@upc.edu
Patrimonio Arquitectónico, Civil, Urbanístico y Rehabilitación de Construcciones Existentes 建筑遗产、城市规划、土木建筑、以及现有建筑的修复	antonio.millan@upc.edu
Proyectos Arquitectónicos 建筑项目	xavier.monteys@upc.edu
Tecnología de la Arquitectura, de la Edificación y del Urbanismo 建筑、建造、城市化技术	joan.lluis.zamora@upc.edu
Teoría e Historia de la Arquitectura 建筑理论与历史	fernando.alvarez@upc.edu
Urbanismo * 城市规划*	joaquin.sabate@upc.edu

CIENCIAS 科学

Nom del programa 项目	Contactos 联系人
01 Ciencia y Tecnología Aeroespacial 航天科学与技术	bertran@tsc.upc.edu
06 Ingeniería Óptica * 光学工程*	arjona@oo.upc.edu
02 Erasmus Mundus Doctor in Photonics Engineering, Nanophotonics and Biophotonics (Europhotonics) Erasmus Mundus 奖学金光电工程、纳米光子与生物光子学联合博士项目	david.artigas@icfo.es
03 Estadística e Investigación Operativa * 统计与运筹学*	jordi.castro@upc.edu
04 Física Computacional y Aplicada * 计算与应用物理*	laure@fa.upc.edu
05 Fotónica 光电学	david.artigas@icfo.es
07 Matemática Aplicada * 应用数学*	coordinacio.dma.fme@upc.edu
08 Tecnología Agroalimentaria y Biotecnología 食品工程与生物技术	francesc.sepulcre@upc.edu

INGENIERÍA CIVIL 土木工程

Nom del programa 项目	Contactos 联系人
Análisis Estructural 结构分析	miguel.cervera@upc.edu

Ciencias del Mar * 海洋科学*	agustin.arcilla@upc.edu
Ingeniería Ambiental * 环境工程*	santiago.gasso@upc.edu
Ingeniería Civil * 土木工程*	capestudis.postgrau.camins@upc.edu
Ingeniería de la Construcción * 建造工程*	josep.ramon.casas@upc.edu
Ingeniería e Infraestructuras del Transporte 交通工程与基础设施	andres.lopez-pita@upc.edu
Ingeniería Náutica, Marina y Radioelectrónica Naval 航海工程、海洋工程、海洋无线电电子	antonio.isalgue@upc.edu
Ingeniería Sísmica y Dinámica Estructural * 地震工程与结构动力学*	lluis.pujades@upc.edu
Ingeniería del Terreno * 岩土工程*	eduardo.alonso@upc.edu
Erasmus Mundus Doctor in Simulation in Engineering and Entrepreneurship Development (SEED) Erasmus Mundus 奖学金仿真工程和创业发展联合博士培养项目	antonio.huerta@upc.edu

INGENIERÍA INDUSTRIAL 工业工程

Nom del programa 项目	Contactos 联系人
01 Administración y Dirección de Empresas 企业行政与管理	amaia.lusa@upc.edu
02 Automática, Robótica y Visión * 自动化、机器人和视觉*	raul.suarez@upc.edu
03 Ciencia e Ingeniería de los Materiales * 材料科学与工程*	maria.lluisa.maspoch@upc.edu
06 Ingeniería Biomédica * 生物医学工程*	raimon.jane@upc.edu
07 Ingeniería Eléctrica * 电气工程*	sainz@ee.upc.edu
08 Ingeniería Mecánica, Fluidos y Aeronáutica 机械、流体与航天工程	egusquiza@mf.upc.edu
09 Ingeniería Nuclear y de las Radiaciones Ionizantes * 核工程以及电离辐射工程 *	josep.sempau@upc.edu
10 Ingeniería de Procesos Químicos * 化学处理工程 *	joaquim.casal@upc.edu
11 Ingeniería Térmica * 热力学工程 *	oliva@cttc.upc.edu
12 Ingeniería Textil y Papelera * 纺织与造纸工程*	tvidal@etp.upc.edu
05 Erasmus Mundus Doctor in Environomical Pathways for Sustainable Energy Services (SELECT+) Erasmus Mundus 奖学金可持续能源系统的环境经济方法联合博士项目	ignasi.casanova@upc.edu
04 Erasmus Mundus Doctor in Advanced Materials Science and Engineering (DOCMASE) Erasmus Mundus 奖学金材料科学与工程欧洲联合博士项目	marc.j.anglada@upc.edu
13 Polímers y Biopolímeros * 聚合物与生物聚合物*	sebastian.munoz@upc.edu
14 Recursos Naturales y Medio Ambiente * 自然资源与环境*	msole@emrn.upc.edu

15 Sistemas de Energía Eléctrica 电力系统	prodriguez@ee.upc.edu
16 Sostenibilidad 可持续发展	antoni.roca-rosell@upc.edu

INGENIERÍA DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN 信息与通信技术工程

Nom del programa 项目	Contactos 联系人
01 Arquitectura de Computadores * 计算机结构*	xmasip@ac.upc.edu
02 Computació * 计算机学*	mjserna@lsi.upc.edu
06 Ingeniería Electrónica * 电子工程*	xavier.aragones@upc.edu
07 Ingeniería Telemática 信息通信工程	responsable.doc-entel@entel.upc.edu
03 Erasmus Mundus Doctor in Distributed Computing Erasmus Mundus 奖学金分布式计算联合博士培养项目	emjd-dc@ac.upc.edu
04 Erasmus Mundus Doctor in Information Technologies for Business Intelligence (IT4BI – DC) Erasmus Mundus 奖学金商业智能信息技术联合博士培养项目	aabello@essi.upc.edu
05 Erasmus Mundus Doctor in Interactive and Cognitive Environments Erasmus Mundus 奖学金互动与认知环境联合博士培养项目	andreu.catala@upc.edu
08 Inteligencia Artificial 人工智能	miquel@lsi.upc.edu
09 Teoría de la Señal y Comunicaciones * 信号理论与通信*	cap.estudis@tsc.upc.edu

***Programa de doctorado distinguido con la Mención hacia la Excelencia en la última convocatoria del Ministerio de Educación (2011).**

* 博士项目被西班牙教育部（2011年）评为“重点学科”