



## PROGRAMA ERASMUS PARA PRÁCTICAS EN EMPRESAS

POLITÉCNICA

### DATOS DE LA EMPRESA

#### 1.- DATOS GENERALES

**Empresa/Organización:** INSTITUTE OF TELECOMMUNICATION

**Sector:** Educación

**Web:** [www.inue.uni-stuttgart.de](http://www.inue.uni-stuttgart.de)

**Dirección:** Pfaffenwaldring, 47

**Ciudad:** Stuttgart

**CP:** 70569

**País:** Alemania

#### 2.- PRÁCTICAS REALIZADAS POR ALUMNOS DE LA UPM EN ESTA EMPRESA:

**Nombre:** Multi-Gigabit short-hand transmission over polymer optical fiber using embedded simulations.

**Tareas realizadas:** The student is required to build up an experimental system setup for embedded simulations, aiming at analyzing and comparing the performances of high-speed, short-hand transmissions over PDF.

**Estudiantes a los que va dirigida:**



## PROGRAMA ERASMUS PARA PRÁCTICAS EN EMPRESAS

POLITÉCNICA

### DATOS DE LA EMPRESA

#### 1.- DATOS GENERALES

**Empresa/Organización:** HUMIQ

**Sector:** Transporte, almacenamiento y comunicaciones

**Web:** [www.humiq.nl](http://www.humiq.nl)

**Dirección:** Science Park

**Ciudad:** Eindhoven

**CP:** 5006, 5692 EA

**País:** Países Bajos

#### 2.- PRÁCTICAS REALIZADAS POR ALUMNOS DE LA UPM EN ESTA EMPRESA:

**Nombre:**

**Tareas realizadas:** Investigation into state-of-the-art programming techniques and methodologies on a Windows Mobile platform. Implementation of a client on Windows Mobile.

**Estudiantes a los que va dirigida:**



## PROGRAMA ERASMUS PARA PRÁCTICAS EN EMPRESAS

POLITÉCNICA

### DATOS DE LA EMPRESA

#### 1.- DATOS GENERALES

**Empresa/Organización:** CVDB ARQUITECTOS, LDA

**Sector:** Construcción

**Web:** [cvdb@cvdbarquitectos.com](mailto:cvdb@cvdbarquitectos.com)

**Dirección:** Rua das Chagas, 17 - 1º Esq.

**Ciudad:** Lisboa **CP:** 1200-106

**País:** Portugal

#### 2.- PRÁCTICAS REALIZADAS POR ALUMNOS DE LA UPM EN ESTA EMPRESA:

**Nombre:** INTERN ARCHITECT

**Tareas realizadas:** DETAIL STAGE OF TWO SCHOOLS COMPETITIONS.

**Estudiantes a los que va dirigida:**



## PROGRAMA ERASMUS PARA PRÁCTICAS EN EMPRESAS

POLITÉCNICA

### DATOS DE LA EMPRESA

#### 1.- DATOS GENERALES

**Empresa/Organización:** ITNext

**Sector:** Transporte, almacenamiento y comunicaciones

**Web:** [www.itnext.in](http://www.itnext.in)

**Dirección:** Gedempte Zuiderdiep, 141

**Ciudad:** Gronigen

**CP:** 9711 HE

**País:** Países Bajos

#### 2.- PRÁCTICAS REALIZADAS POR ALUMNOS DE LA UPM EN ESTA EMPRESA:

**Nombre:**

**Tareas realizadas:** Development of IOS applications.

**Estudiantes a los que va dirigida:**



## DATOS DE LA EMPRESA

### 1.- DATOS GENERALES

**Empresa/Organización:** SONY DEUTSCHLAND GmbH

**Sector:** Transporte, almacenamiento y comunicaciones

**Web:**

**Dirección:** HEDELFINGER STR 61

**Ciudad:** STUTTGART

**CP:** 70327

**País:** Alemania

### 2.- PRÁCTICAS REALIZADAS POR ALUMNOS DE LA UPM EN ESTA EMPRESA:

**Nombre:** Identification of speakers in audiofiles using human voice characteristics.

**Tareas realizadas:** Program an interface to select the segment and output the result of the algorithm in an interactive and user-friendly way. Develop an algorithm that improves performances using well chosen user-feedback and analyze the resulting improvements.

**Estudiantes a los que va dirigida:** Telecommunication, Electrical Engineering, Computer Science.



## PROGRAMA ERASMUS PARA PRÁCTICAS EN EMPRESAS

POLITÉCNICA

### DATOS DE LA EMPRESA

#### 1.- DATOS GENERALES

**Empresa/Organización:** Amadeus Sas

**Sector:** Transporte, almacenamiento y comunicaciones

**Web:** [www.amadeus.com](http://www.amadeus.com)

**Dirección:** 485, route du Pin Montard

**Ciudad:** Sophia Antipolis Cedex

**CP:** 06902

**País:** Francia

#### 2.- PRÁCTICAS REALIZADAS POR ALUMNOS DE LA UPM EN ESTA EMPRESA:

**Nombre:** Internship ref. 2.1430 Social Network travel reach.

**Tareas realizadas:** Participate in implimenting in order to connect the application of Amadeus distribution system. Study facebook is API to plug its social network service to the circulability process.

**Estudiantes a los que va dirigida:**



## PROGRAMA ERASMUS PARA PRÁCTICAS EN EMPRESAS

POLITÉCNICA

### DATOS DE LA EMPRESA

#### 1.- DATOS GENERALES

**Empresa/Organización:** ATELIER D'ARCHITECTURE KINGKONG

**Sector:** Construcción

**Web:** [www.kingkong.fr](http://www.kingkong.fr)

**Dirección:** 72, Cours du Medic

**Ciudad:** Bordeaux

**CP:** 33300

**País:** Francia

#### 2.- PRÁCTICAS REALIZADAS POR ALUMNOS DE LA UPM EN ESTA EMPRESA:

**Nombre:** Trauaux D'Etudes de Projets D'Architecture.

**Tareas realizadas:** Dessin.

**Estudiantes a los que va dirigida:**



## PROGRAMA ERASMUS PARA PRÁCTICAS EN EMPRESAS

POLITÉCNICA

### DATOS DE LA EMPRESA

#### 1.- DATOS GENERALES

**Empresa/Organización:** DUSCHL INGENIEURE

**Sector:** Construcción

**Web:** [www.duschl.de](http://www.duschl.de)

**Dirección:** Äubere Münchener St. 130

**Ciudad:** Rosenheim

**CP:** 83026

**País:** Alemania

#### 2.- PRÁCTICAS REALIZADAS POR ALUMNOS DE LA UPM EN ESTA EMPRESA:

**Nombre:** State promoted program for energy saving in hospitals.

**Tareas realizadas:** Hydraulic balance of different systems; energy optimization: cooling and electronic technology.

**Estudiantes a los que va dirigida:** Engineer.





## PROGRAMA ERASMUS PARA PRÁCTICAS EN EMPRESAS

POLITÉCNICA

### DATOS DE LA EMPRESA

#### 1.- DATOS GENERALES

**Empresa/Organización:** ABB CORPORATE RESEARCH

**Sector:** Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua

**Web:** [www.abb.com](http://www.abb.com)

**Dirección:** ABB AB

**Ciudad:** VÄSTERÅS

**CP:** SE 721-78

**País:** Suecia

#### 2.- PRÁCTICAS REALIZADAS POR ALUMNOS DE LA UPM EN ESTA EMPRESA:

**Nombre:** Proyecto de representación de parques eólicos de grandes dimensiones para estudios de estabilidad.

**Tareas realizadas:** Simulaciones y análisis de resultados.

**Estudiantes a los que va dirigida:**



## PROGRAMA ERASMUS PARA PRÁCTICAS EN EMPRESAS

POLITÉCNICA

### DATOS DE LA EMPRESA

#### 1.- DATOS GENERALES

**Empresa/Organización:** SONY DEUTSCHLAND GmbH

**Sector:** Industrias manufactureras

**Web:** [www.stuttgart.sony.de](http://www.stuttgart.sony.de)

**Dirección:** Hedelfinger

**Ciudad:** Stuttgart

**CP:** 70327

**País:** Alemania

#### 2.- PRÁCTICAS REALIZADAS POR ALUMNOS DE LA UPM EN ESTA EMPRESA:

**Nombre:** Research Internship for personalisation and recomentation.

**Tareas realizadas:** Literature Research. Implementation in matlab of new recomm. Algoritimms, Test on real databases. Documentation of results.

**Estudiantes a los que va dirigida:**



## PROGRAMA ERASMUS PARA PRÁCTICAS EN EMPRESAS

POLITÉCNICA

### DATOS DE LA EMPRESA

#### 1.- DATOS GENERALES

**Empresa/Organización:** BMW Group

**Sector:** Industrias manufactureras

**Web:** [www.bmwgroup.de](http://www.bmwgroup.de)

**Dirección:** Petuelring 130

**Ciudad:** Munich

**CP:** 80788

**País:** Alemania

#### 2.- PRÁCTICAS REALIZADAS POR ALUMNOS DE LA UPM EN ESTA EMPRESA:

**Nombre:**

**Tareas realizadas:** Work on CAD with CATIAV5, support of experienced engineers. Calculation with CATIAV5, evaluation with office.

**Estudiantes a los que va dirigida:**



## PROGRAMA ERASMUS PARA PRÁCTICAS EN EMPRESAS

POLITÉCNICA

### DATOS DE LA EMPRESA

#### 1.- DATOS GENERALES

**Empresa/Organización:** UNIVERSITÄT STUTTGART (LSS DEPARTMENT)

**Sector:** Educación

**Web:** [www.uni-stuttgart.de](http://www.uni-stuttgart.de)

**Dirección:** Pfaffenwaldring 47

**Ciudad:** Stuttgart

**CP:** 70550

**País:** Alemania

#### 2.- PRÁCTICAS REALIZADAS POR ALUMNOS DE LA UPM EN ESTA EMPRESA:

**Nombre:**

**Tareas realizadas:** Read literature and papers about emotion, voice, music and classification; develop and implement in MATLAB new features for emotion recognition.

**Estudiantes a los que va dirigida:**



## PROGRAMA ERASMUS PARA PRÁCTICAS EN EMPRESAS

POLITÉCNICA

### DATOS DE LA EMPRESA

#### 1.- DATOS GENERALES

**Empresa/Organización:** KORTEKNIE STUHLMACHER ARCHITECTEN

**Sector:** Construcción

**Web:** [www.kortekniestuhlmacher.nl](http://www.kortekniestuhlmacher.nl)

**Dirección:** Pelgrimsstraat 5b, 3034 PT (Postbus 25012)

**Ciudad:** Rotterdam

**CP:** 25012

**País:** Países Bajos

#### 2.- PRÁCTICAS REALIZADAS POR ALUMNOS DE LA UPM EN ESTA EMPRESA:

**Nombre:** ARCHITECTURE INTERNSHIP.

**Tareas realizadas:** To be part of the design process of the projects we work on. Model making representation of the projects (plans + impressions).

**Estudiantes a los que va dirigida:**



## PROGRAMA ERASMUS PARA PRÁCTICAS EN EMPRESAS

POLITÉCNICA

### DATOS DE LA EMPRESA

#### 1.- DATOS GENERALES

**Empresa/Organización:** INSTITUT FÜR TECHNISCHE INFORMATIK, ABT. UNIVERSIDAD DE STUTTGART.

**Sector:** Educación

**Web:** [www.ra.informatik.uni-stuttgart.de](http://www.ra.informatik.uni-stuttgart.de)

**Dirección:** PFAFFENWALDRING, 47

**Ciudad:** STUTTGART

**CP:** 70569

**País:** Alemania

#### 2.- PRÁCTICAS REALIZADAS POR ALUMNOS DE LA UPM EN ESTA EMPRESA:

**Nombre:** Simulation framework for built-in diagnosis of self-checking circuits.

**Tareas realizadas:**

**Estudiantes a los que va dirigida:**



## PROGRAMA ERASMUS PARA PRÁCTICAS EN EMPRESAS

POLITÉCNICA

### DATOS DE LA EMPRESA

#### 1.- DATOS GENERALES

**Empresa/Organización:** LACATON ET VASSAL ARCHITECTES

**Sector:** Construcción

**Web:** [www.lacatonvassal.com](http://www.lacatonvassal.com)

**Dirección:** 206, Rue La Fayette

**Ciudad:** París

**CP:** 75010

**País:** Francia

#### 2.- PRÁCTICAS REALIZADAS POR ALUMNOS DE LA UPM EN ESTA EMPRESA:

**Nombre:**

**Tareas realizadas:** Good knowledge in concept, design, construction, representation, capability of working in a team.

**Estudiantes a los que va dirigida:**



## DATOS DE LA EMPRESA

### 1.- DATOS GENERALES

**Empresa/Organización:** France Telecom S.A.

**Sector:** Transporte, almacenamiento y comunicaciones

**Web:** [www.orange.com](http://www.orange.com)

**Dirección:** 38/40 Rue du Général Leclerc

**Ciudad:** Issy-les-Moulineaux

**CP:** 92130

**País:** Francia

### 2.- PRÁCTICAS REALIZADAS POR ALUMNOS DE LA UPM EN ESTA EMPRESA:

**Nombre:** Chef de project publicitaire junior.

**Tareas realizadas:** Pilotage de l'ensemble des contributions au Digital Advertising Forum, initiative lancée par Orange, avec une mise en oeuvre de expérimentations avec plusieurs clients partenaires. Définition des indicateurs de performance, méthodologie de suivi de ces...

**Estudiantes a los que va dirigida:** Étudiant en école d'ingénieur télécom ou école de commerce, avec une spécialisation Marketing.





## PROGRAMA ERASMUS PARA PRÁCTICAS EN EMPRESAS

POLITÉCNICA

### DATOS DE LA EMPRESA

#### 1.- DATOS GENERALES

**Empresa/Organización:** LONDON METROPOLITAN UNIVERSITY

**Sector:** Educación

**Web:** [www.londonmet.ac.uk](http://www.londonmet.ac.uk)

**Dirección:** 166, Holloway Road

**Ciudad:** London

**CP:** N7 8DB

**País:** Reino Unido

#### 2.- PRÁCTICAS REALIZADAS POR ALUMNOS DE LA UPM EN ESTA EMPRESA:

**Nombre:** CC3WOIN Workplacement for professional Experience.

**Tareas realizadas:** Analysis and research of the requirements, software development, testing and documentation.

**Estudiantes a los que va dirigida:** Undergraduate computing.



## PROGRAMA ERASMUS PARA PRÁCTICAS EN EMPRESAS

POLITÉCNICA

### DATOS DE LA EMPRESA

#### 1.- DATOS GENERALES

**Empresa/Organización:** NUTRECO

**Sector:** Agricultura, caza, silvicultura

**Web:** [www.nutreco.com](http://www.nutreco.com)

**Dirección:** Veerstraat, 38

**Ciudad:** Boxmeer

**CP:** 5831 JN

**País:** Países Bajos

#### 2.- PRÁCTICAS REALIZADAS POR ALUMNOS DE LA UPM EN ESTA EMPRESA:

**Nombre:** Ruminant nutrition projects

**Tareas realizadas:** Daily tasks at farm (if requested). Project tasks at farm and office.

**Estudiantes a los que va dirigida:** Estudiantes de la ETSI Agrónomos