

**PROGRAMA ARFITEC
TERCERA CONVOCATORIA
2013-2014**

CÓDIGO DEL PROYECTO: ARF 13-19

**TÍTULO DEL PROYECTO: DESARROLLO DE COOPERACIONES DURADERAS:
DEPADU II**

DATOS GENERALES DE LA MOVILIDAD



<i>DATOS PERSONALES</i>	
NOMBRE	Marcos Alfonso
APELLIDO	Oriozabala
UNIVERSIDAD DE ORIGEN	UNLP
FACULTAD	Facultad de Ingeniería UNLP
CARRERA	Ingeniería Electrónica
AÑO DE CURSADA	Quinto

<i>DATOS ACERCA DE LA MOVILIDAD</i>	
UNIVERSIDAD DE DESTINO EN FRANCIA	EISTI
FACULTAD	Campus de Cergy
CARRERA	INEM (Électronique Embarquée)
EDAD AL MOMENTO DE LA MOVILIDAD	23
FECHA DE PARTIDA HACIA FRANCIA (DD/MM/AAAA):	25/07/2013
FECHA DE REGRESO A LA ARGENTINA (DD/MM/AAAA):	05/03/2014

INFORME ACADÉMICO

Describa brevemente las actividades académicas realizadas durante la movilidad, indicando materias cursadas y resultados obtenidos (máx. 300 palabras):

Materias:

- Architecture
- VHDL
- Systémes d'exploitation (Sistemas operativos)
- Compilation
- Modelisation (SysML)
- Programmation GPU
- Arduino
- Programmation Android
- Sécurité
- Qualité
- Management d'équipe
- (VHDL, Architecture y Systémes d'exploitation fueron cursados en ENSEA.)

Las materias de las que ya tengo las notas fueron cursadas y aprobadas satisfactoriamente.

Aún no tengo toda la información disponible.

- Además de esas materias realicé un proyecto de fin de estudios en colaboración con la empresa Bosch y una universidad alemana (Hochschule Esslingen) sobre la modelización y simulación de un Toyota Prius (automóvil híbrido), encargándome de la modelización, simulación y ajuste de la batería de ion-litio del mismo.

Viajamos a Alemania a tomar un curso sobre Dymola (software de simulación) y realizamos diferentes ensayos sobre el vehículo en un banco de pruebas.

El proyecto fue completado satisfactoriamente y expuesto frente al jurado los días 13 y 14 de febrero de 2014.

Describa brevemente los resultados positivos e impactos de la movilidad (máx. 300 palabras):

Mejoré considerablemente mi nivel de francés e inglés, así como también la habilidad de trabajo en equipo y la presentación de informes formales y exposiciones orales, dado que aquí se presenta todo.

Estoy muy contento con los cursos que hice en ENSEA.

Conocí gente nueva de todo el mundo, y aproveché para viajar por varios lugares por Europa.

Aprecio mucho el hecho de que se trabaja con equipo de la mejor calidad para todo. Aunque esto no siempre es una ventaja, nos da menos problemas para algunas cosas.

Como aspectos negativos debo señalar que la calidad de la educación argentina es mucho mejor que la francesa en casi todos los aspectos, salvo quizás en el equipamiento, el enfoque a tecnologías modernas y la cantidad de alumnos por profesor; también que en general es difícil integrarse con los franceses (salvo por dos o tres franceses, todos mis amigos son extranjeros), al menos para mí; que los trámites y papeleos son siempre el doble que en argentina.

Por último debo señalar que la ayuda económica, que debería ser muy útil de funcionar las cosas como corresponde, se transforma en casi inútil debido a las restricciones para la compra de moneda extranjera y el impuesto a las compras en el exterior. Eso debe solucionarse, un estudiante no puede ni debe pagar esos impuestos bárbaros.

Mencione qué sugerencias haría a futuros estudiantes ARFITEC (máx. 200 palabras):

Les recomiendo fuertemente hacer el intercambio si quieren tener experiencia con gente de otros países, mejorar su idioma, conocer lugares distintos. Lo recomiendo como una forma de enriquecimiento personal.

Van a encontrarse con un país en el que, en general, las cosas funcionan mejor que en el nuestro; pero no hay que exagerar con las expectativas, porque es Francia, no Suiza; con esto quiero decir que mil cosas van a funcionar mal, y a mucha gente no le va a importar nada lo que te pasa.

Educativamente hablando, el intercambio no vale la pena realmente, excepto por los proyectos de fin de curso y algunas materias interesantes. Estoy muy apenado de escribir esto, pero es mi verdad. Quizás mis expectativas fueron muy altas, y quizás el nivel de nuestra facultad es muy bueno, pero estoy decepcionado en ese aspecto.

A pesar de todo, en balance general fue una hermosa experiencia, y la recomiendo. Pero remarqué los aspectos negativos porque me hubiese gustado escucharlo antes de venir.

