

PROGRAMA ARFITEC TERCERA CONVOCATORIA 2013-2014

CÓDIGO DEL PROYECTO: ARF 13-21

TÍTULO DEL PROYECTO: Microelectrónica e Informática para Sistemas Embebidos Móviles.

DATOS GENERALES DE LA MOVILIDAD



DATOS PERSONALES	
NOMBRE	Albano Andrés
APELLIDO	Scarabino
UNIVERSIDAD DE ORIGEN	Universidad Nacional de Rosario
FACULTAD	Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura
CARRERA	Ingeniería Electrónica
AÑO DE CURSADA	Quinto Año

DATOS ACERCA DE LA MOVILIDAD	
UNIVERSIDAD DE DESTINO EN FRANCIA	École Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne
FACULTAD	-
CARRERA	Tercer año - Ciclo ISMIN
EDAD AL MOMENTO DE LA MOVILIDAD	25
FECHA DE PARTIDA HACIA FRANCIA (DD/MM/AAAA):	24/08/2013
FECHA DE REGRESO A LA ARGENTINA (DD/MM/AAAA):	04/03/2013 (Esperado) con posibilidad de renovación por posible pasantía.

INFORME ACADÉMICO

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

Hasta el momento, es decir, durante los meses de septiembre, octubre y noviembre curse la “Competencia” de Sistemas Embebidos. Durante los meses de diciembre, enero y febrero cursaré la “Profesión” de Movilidad y Seguridad. A finales de febrero realizaré una “Apertura profesional” sobre iPhone y iPad Programming. Además, en paralelo a la “Profesión” deberé realizar un proyecto relacionado a la Movilidad y Seguridad.

Las materias realizadas hasta el momento, es decir, las que forman parte de la “Competencia” son las siguientes:

1. Multiplexing Bus	2. Employment Contract
3. Multiplexing Bus Practice	4. Capital Humain
5. Real Time Kernels	6. Economie de l’Innovation
7. RTOS Implementation	8. Recruitment Workshop
9. Advanced Debug	10. Journée Métiers
11. Co-Design & Prototyping	12. Quality of life at work
13. VHDL Modeling II	14. Bussines Forum
15. E-recruitment	16. Strategic mgmt. des organizations
17. Microcontroller Architecture	18. English (Tutorial)
19. Gestion / Finance	20. French (FLE + Tutorial)

Nota: Algunos nombres de materias se encuentran en inglés pero las clases fueron dictadas en francés. Sin reportes hasta el momento.

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

La posibilidad de obtener formación en el exterior es sumamente enriquecedora a nivel profesional y por sobre todas las cosas a nivel personal.

La École brinda una formación muy diferente a la que brinda mi Facultad, aquí la formación es más integral, abarcando no solo aspectos técnicos sino también aspectos humanos muy importantes para la integración de un ingeniero al ámbito laboral. En mi Facultad puedo decir que el plan de estudios prepara a los ingenieros brindándoles las herramientas teóricas necesarias para enfrentar cualquier desafío en el ámbito laboral o de la investigación. Aquí en la École la formación es más específica y los alumnos salen con una formación especializada dentro de las diferentes ramas de la electrónica, estando de esta forma preparados para la rápida inserción en el ámbito laboral. Esto no es una comparación cualitativa ya que no creo que una sea formación sea mejor que otra. Al recibir estos diferentes estilos de formación obtengo una visión más global de la profesión. En cuanto a la formación a nivel personal puedo decir que interactuar con personas de diferentes culturas, con diferentes costumbres y estilos de vida me brinda habilidades sociales que no se obtienen en la formación académica y que son importantes para todo profesional. Otro resultado positivo es la práctica de idiomas, tanto el francés como el inglés, tomando real consciencia del mismo en la vida profesional.



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

Es importante dimensionar los costos de alojamiento y de los gastos personales con respecto al monto de la beca. La École cuenta con una residencia denominada Georges Charpak que es muy costosa para nuestra beca, basta decir que la beca no alcanza para cubrir el costo de los seis meses de alojamiento.

Como crítica la École se encuentra ubicada en un pueblo llamado Gardanne en el cual, sin tener en cuenta las actividades deportivas organizadas por la École, no hay actividades de esparcimiento para realizar ni salir a distraerse en ningún momento. En contrapartida, Gardanne se encuentra a 20 minutos de Marsella y a 10 minutos de Aix en Provence, aunque para llegar desde la residencia de la École a la estación de trenes del pueblo hay que caminar durante 45 minutos.