

**PROGRAMA ARFITEC
TERCERA CONVOCATORIA
2013-2014**

CÓDIGO DEL PROYECTO: ARF 13-7

TÍTULO DEL PROYECTO: CIENCIA 3

DATOS GENERALES DE LA MOVILIDAD



<i>DATOS PERSONALES</i>	
NOMBRE	Claus Nahuel
APELLIDO	MANCINI PÉREZ
UNIVERSIDAD DE ORIGEN	UNLP
FACULTAD	Ingeniería
CARRERA	Ingeniería Electrónica
AÑO DE CURSADA	Quinto

<i>DATOS ACERCA DE LA MOVILIDAD</i>	
UNIVERSIDAD DE DESTINO EN FRANCIA	CPE Lyon
FACULTAD	IPL
CARRERA	Filière Electronique – Télécommunications - Informatique
EDAD AL MOMENTO DE LA MOVILIDAD	22 años
FECHA DE PARTIDA HACIA FRANCIA (DD/MM/AAAA):	21 de agosto de 2013
FECHA DE REGRESO A LA ARGENTINA (DD/MM/AAAA):	17 de marzo



INFORME ACADÉMICO

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

Durante mi pasaje por CPE Lyon mis actividades académicas consistieron principalmente en cursos de distinta duración cada uno, los cuales constaban de partes teóricas y prácticas. En ellas profundicé algunos conceptos principalmente orientados a los sistemas embebidos. Mientras que en otros trabajé sobre otros aspectos más bien orientados al control automático y cuyos cursos se apoyaban al desarrollo de proyectos de robótica, siendo los resultados satisfactorios. Estos cursos fueron:

- Arquitecturas de computadoras evolutivas
- Arquitecturas digitales complejas con taller sobre DSP
- Concepción de sistemas digitales integrados
- Curso teórico práctico de FPGA utilizando VHDL – AMS
- Introducción al control Moderno
- Comunicaciones digitales
- Talleres y proyecto de Robótica
- Seminarios sobre celdas inteligentes, dispositivos orgánicos y RFID

*También obtuve cursos en perfeccionamiento del idioma Francés e Inglés.

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

A partir de esta experiencia he obtenido muchos beneficios desde la oportunidad de conocer cómo se desarrolla la ingeniería en ámbito internacional, especialmente en Francia, donde hay mucho campo de aplicación, como así también el desarrollo de la vida cotidiana en este país. He conocido muchos futuros colegas en el extranjero con quienes quizá en algún futuro me vea involucrado en algún proyecto. Me ha abierto muchas puertas desde el conocimiento de la oferta hasta laboral allí hasta cómo se lleva a cabo la educación superior en ese país.

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

A los próximos becarios sugiero fuertemente que no pierdan esta oportunidad dado que brinda un crecimiento a nivel personal y profesional muy grande, una experiencia muy satisfactoria y enriquecedora. Por otro lado habrá que estar preparados para lidiar con muchos problemas de índole burocrática ya sea en Francia como en Argentina, lo cual habrá que tener muy en cuenta y hacer lo posible por finalizarlos rápidamente. En cuanto al hecho de residir en un país cuya lengua no es la que se acostumbra a escuchar, hay que saber que Europa es un continente lleno de lenguas distintas y el Francés no supone un desafío tan duro para los hispanohablantes y por otro lado se encuentran muchas similitudes culturales siendo que Francia corresponde a uno de los países de Europa occidental cuya cultura compartimos bastante.

