

PROGRAMA ARFITEC TERCERA CONVOCATORIA 2013-2014

CÓDIGO DEL PROYECTO: ARF 13-18

TÍTULO DEL PROYECTO: CAFATIC (COOPERACIÓN ACADÉMICA FRANCO-ARGENTINA EN EL ÁMBITO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN)

DATOS GENERALES DE LA MOVILIDAD



<i>DATOS PERSONALES</i>	
NOMBRE	Eduardo Hugo
APELLIDO	Sanchez
UNIVERSIDAD DE ORIGEN	Universidad de Buenos Aires
FACULTAD	Ingeniería
CARRERA	Electrónica
AÑO DE CURSADA	4°

<i>DATOS ACERCA DE LA MOVILIDAD</i>	
UNIVERSIDAD DE DESTINO EN FRANCIA	Télécom Bretagne
FACULTAD	Télécom Bretagne
CARRERA	Ingénieur généraliste
EDAD AL MOMENTO DE LA MOVILIDAD	22
FECHA DE PARTIDA HACIA FRANCIA (DD/MM/AAAA):	10/08/2014
FECHA DE REGRESO A LA ARGENTINA (DD/MM/AAAA):	02/02/2015



INFORME ACADÉMICO

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

Durante la movilidad realicé los cursos correspondientes a los dominios de Redes de Computadoras e Informática (2 de los 5 dominios que ofrece la escuela). Respecto al dominio Redes de Computadoras (Réseaux), éste comprende los cursos de Réseaux locaux (donde se presentan los principios de las redes locales y su evolución), Principe des réseaux IP (donde se hace foco en las redes IP y los protocolos utilizados en Internet), Les réseaux mobiles : de GSM à l'UMTS (donde se estudian las redes móviles y las arquitecturas de las tecnologías de telefonía clásica, 2G, 3G y 4G), Technologies pour les réseaux d'opérateurs (donde se estudian futuras tecnologías y arquitecturas para ofrecer servicios de alto débito), Evaluation de performances et fiabilité des réseaux (donde se aprende a modelar matemáticamente el comportamiento de una red) y Méthodes et concepts pour la sécurité dans les réseaux (donde se estudian las bases de la seguridad informática en las redes). En el dominio Informática (Informatique) realicé los cursos de Génie logiciel et programmation objets (donde se estudia el paradigma de programación con objetos empleando el lenguaje Java y realizando una aplicación como proyecto) y Systèmes d'information et utilisation de bases de données (donde se estudian los fundamentos de las bases de datos y se realiza un proyecto en SQL). A estos dominios se suma el desarrollo de la asignatura Projet Technique Interculturel, donde grupos de estudiantes de diferentes países aprenden a trabajar en conjunto para desarrollar un producto/servicio de ingeniería. Por otra parte recibí cursos de Inglés y Francés.

En todos los casos el resultado fue satisfactorio ya que me permitió adquirir los conocimientos correspondientes a cada curso (todavía a la espera de los resultados cuantitativos) y en lo personal de poder conocer y adaptarme a un estilo de enseñanza y cultura que es diferente.

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

A nivel académico, me permitió adquirir conocimientos en áreas como Redes e Informática en las cuales no había realizado estudios antes de partir. Por otra parte tuve la posibilidad de conocer estudiantes de diferentes partes del mundo (Francia, España, China, Túnez, etc) con los cuales intercambiamos diferentes formas de pensar y trabajar, lo cual fomenta la formación de grupos académicos de cooperación y ayuda a nivel internacional. Y de esta manera, establecer relaciones académicas con profesores y compañeros de estudio, para continuar en contacto en



caso de realizar proyectos en conjunto o intercambiar nuevos desarrollos/técnicas ingenieriles. A nivel personal, tuve la posibilidad de conocer una nueva cultura y desarrollar mi capacidad de adaptación a un nuevo ambiente de vida y estudio.

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

Considero que hay que aprovechar el hecho de poder realizar estudios en una escuela francesa para cursar asignaturas cuyos temarios se encuentren poco desarrollados o actualizados en los planes de estudios de la universidad de origen. Por otra parte, en la escuela en la cual hice el intercambio (Télécom Bretagne) antes de comenzar el año escolar (mes de Septiembre) se ofrece un curso de francés, el cual encontré muy provechoso no sólo porque me permitió mejorar el nivel del idioma sino que también me permitió una adaptación rápida a la vida en Francia y, en particular, en la escuela. Sé que otras escuelas ofrecen este tipo de cursos, los cuales aconsejo tomar en caso de que los futuros estudiantes ARFITEC tengan la posibilidad.