

**PROGRAMA ARFITEC
 TERCERA CONVOCATORIA
 2013-2014**

CÓDIGO DEL PROYECTO: ARF 13-21

TÍTULO DEL PROYECTO:

DATOS GENERALES DE LA MOVILIDAD



DATOS PERSONALES	
NOMBRE	Sebastián Roberto
APELLIDO	Tarando
UNIVERSIDAD DE ORIGEN	Universidad de Buenos Aires
FACULTAD	Ingeniería
CARRERA	Ing. Electrónica
AÑO DE CURSADA	5to

DATOS ACERCA DE LA MOVILIDAD	
UNIVERSIDAD DE DESTINO EN FRANCIA	Télécom SudParis
FACULTAD	Ingeniería
CARRERA	Digital Imaging Sciences and Technologies (Departamento ARTEMIS), Investigación
EDAD AL MOMENTO DE LA MOVILIDAD	26
FECHA DE PARTIDA HACIA FRANCIA (DD/MM/AAAA):	03/08/13
FECHA DE REGRESO A LA ARGENTINA (DD/MM/AAAA):	30/06/14 (estimado)



INFORME ACADÉMICO

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

Realizar un trabajo de investigación equivalente al desarrollo de la Tesis de fin de carrera. Estoy trabajando dentro del departamento ARTEMIS, que se encarga de los proyectos asociados al tratamiento de imágenes. El tema de investigación es el procesamiento de imágenes 3D aplicado al ámbito de la medicina. Consiste en la compresión eficiente de este tipo de imágenes a través del protocolo JPEG2000 parte 10 (JP3D).

El objetivo final es desarrollar un software que permita este tipo de procesamiento de las imágenes para conseguir una transferencia de datos eficiente que facilite la manipulación de un gran volumen de información.

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

Aprendizaje más en profundidad del idioma francés, y dedicación exclusiva a la investigación. Visión de ofertas de posgrado (investigaciones, doctorados).

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

Si bien no tuve cursos formalmente, asistí a clases como oyente, y recomiendo elegir asignaturas dictadas en el idioma francés y no en inglés.