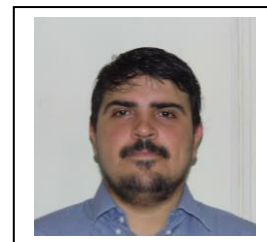


PROGRAMA ARFITEC TERCERA CONVOCATORIA 2013-2014

CÓDIGO DEL PROYECTO: ARF 13-17

TÍTULO DEL PROYECTO: Energía, transporte, industria y desafíos del futuro

DATOS GENERALES DE LA MOVILIDAD



<i>DATOS PERSONALES</i>	
NOMBRE	Edgardo Augusto
APELLIDO	Nieto Castro
UNIVERSIDAD DE ORIGEN	Universidad Nacional de Santiago del Estero
FACULTAD	Facultad de Ciencias Exactas y Tecnologías
CARRERA	Ingeniería Electromecánica
AÑO DE CURSADA	5to año

<i>DATOS ACERCA DE LA MOVILIDAD</i>	
UNIVERSIDAD DE DESTINO EN FRANCIA	Université Technologique de Belfort Montbéliard
FACULTAD	Génie Mécanique et Désigne
CARRERA	Génie Mécanique et Désigne
EDAD AL MOMENTO DE LA MOVILIDAD	22
FECHA DE PARTIDA HACIA FRANCIA (DD/MM/AAAA):	18/08/2013
FECHA DE REGRESO A LA ARGENTINA (DD/MM/AAAA):	15/06/2014

INFORME ACADÉMICO

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

Materias Cursadas	Resultados Obtenidos
1. SELECTION DE MATERIAUX EN CONCEPTION	E
2. CENTRALES DE PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE	E
3. FRANÇAIS LANGUE ETRANGERE NIVEAU III	B
4. ORGANIZATION ET METHODES INDUSTRIELLES	C
Descripción :	
<p>1. Curso de Selección de materiales : utilización de los materiales compuestos, el aluminio o el acero en el automóvil, los mousses metálicos, las superaleaciones, AMF, cerámicas acercadas Los principios y los métodos: indicios de realización, diagramas de las propiedades, la integración de la geometría y de los procedimientos de fabricación Diseño multilimitaciones multiobjetivos Aplicación a un proyecto concreto de diseño. Dictado en francés.</p>	
<p>2. Curso de Centrales Eléctricas : Las centrales, los medios actuales de producción en serie de electricidad, y sus equipos (alternadores, turbinas a gas y a vapor, calderas, reactores). La transformación de las energías primarias explotadas: nuclear y combustibles fósiles. El tratamiento de los problemas medioambientales asociados (emisiones de CO2, residuos radiactivos). Descubrimiento de los oficios, con interventores industriales: ingeniería de las centrales eléctricas, diseño y fabricación de los equipos, el montaje sobre sitio, puesta en funcionamiento, la explotación, el mantenimiento y la renovación. Dictado en Francés</p>	
<p>3. Curso de Organización Industrial. - Descripción de los actores implicados en el paso del producto al proceso, diseño para la fabricación y para el ensamblaje. - elección, dimensionamiento y diseño de las instalaciones. - explotación y pilotaje de los medios de producción: planificación, gestión de las stock, los indicadores y control de calidad. Dictado en Francés</p>	
<p>4. Idioma, Francés nivel III. Este curso está basado en una práctica intensiva de francés</p>	

que apunta a la adquisición de un nivel lingüístico que permite seguir los estudios universitarios de ingeniero en el UTBM.

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

La movilidad me permitió:

Continuar mis estudios en otra universidad

Afianzar y mejorar mi francés

Conocer otras formas de enseñanza, ya que las metodologías empleadas por los profesores son diferentes entre las universidades.

Conocer nuevas tecnologías, la universidad en Francia cuenta con laboratorios muy completos y equipados con tecnología de punta.

Todas las materias del tronco de informática cuentan con horas de laboratorio (1/3 del total), lo que permite afianzar los conocimientos adquiridos en las clases de teoría.

Conocer otras culturas relacionándome con personas de diferentes partes del mundo.

Intercambiar ideas y puntos de vista sobre la educación (entre otras) en diferentes países.

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

A futuros estudiantes les recomendaría que tengan atención en la organización de sus tiempos, en principio la carga horaria de cada materia no aparenta ser mucha y hay muchas actividades extracurriculares para hacer por lo que podrían descuidarse sus estudios. Al final de cada materia, generalmente, hay que presentar un trabajo práctico final y sería mejor comenzarlos con tiempo para que no se acumulen.

La integración no es difícil pero requiere un esfuerzo, por lo que un buen nivel de francés y la realización de actividades extracurriculares ayudan mucho en este aspecto.

Es bueno intentar hacer amistades desde un principio porque generalmente los proyectos se realizan en grupo y puede ser difícil encontrar uno si no se hacen vínculos con los compañeros.

Si durante la movilidad tienen la intención de viajar, es mejor hacerlo mucho antes de los exámenes o directamente después de estos.