



MENDOZA, 26 MAYO 2017

VISTO:

El Expediente IBA:0000795/2014, número original 36-15/2014, donde el Instituto Balseiro, a través de la Secretaría de Relaciones Institucionales, Asuntos Legales y Administración del Rectorado, eleva las actuaciones correspondientes al Convenio Específico suscripto entre esta Universidad y la Universidad de Florida, y

CONSIDERANDO:

Que el presente Convenio tiene por objeto desarrollar el programa para el otorgamiento del doble título de posgrado entre la Universidad de Florida y esta Universidad, en beneficio del Sr. Jorge SALINAS.

Por ello, atento a lo expuesto, el Dictamen N° 91/2016 de la Dirección de Asuntos Legales del Rectorado, lo establecido en el Artículo 20, Inciso 25) del Estatuto Universitario y la Ordenanza N° 47/2008-C.S., lo dictaminado por la Comisión de Asuntos Institucionales y lo aprobado por este Cuerpo en sesión del 30 de marzo de 2017,

EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO
RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Aprobar el Convenio Específico suscripto entre esta Universidad y la Universidad de Florida, el cual tiene por objeto desarrollar el programa para el otorgamiento del doble título de posgrado entre la Universidad de Florida y esta Universidad, en beneficio del Sr. Jorge SALINAS, cuyo texto, en versiones castellana e inglesa obran en los Anexos I y II, que con DIECISIETE (17) hojas cada uno, forman parte de la presente resolución.

ARTÍCULO 2°.- Comuníquese e insértese en el libro de resoluciones.

Abog. Víctor Enrique IBAÑEZ ROSAZ
Secretario de Relaciones Institucionales,
Asuntos Legales y Administración
Universidad Nacional de Cuyo

Ing. Agr. Daniel Ricardo PIZZI
Rector
Universidad Nacional de Cuyo

RESOLUCIÓN N° 458

99
Universidad de Florida - Específico (Convenios)



ANEXO I

-1-



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

CONVENIO ESPECÍFICO

Entre la
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO
Y la
UNIVERSIDAD DE FLORIDA

El presente acuerdo (el "Acuerdo") se celebra el 22 de diciembre de 2015 entre el Consejo de Administradores de la Universidad de Florida, un organismo colegiado de la Universidad de Florida, con sede en Gainesville, Florida, Estados Unidos de América, en adelante "Florida" y la Universidad Nacional de Cuyo, una universidad pública con sede en la provincia de Mendoza, Argentina, en adelante "UNCUYO." Se denominará conjuntamente a Florida y UNCUYO como las "partes". Las partes acuerdan lo siguiente:

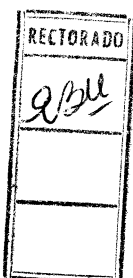
I. Finalidad

a. El objetivo principal de este Acuerdo es el desarrollo del programa para el otorgamiento del doble título de posgrado entre Florida y UNCUYO, en beneficio del Sr. Jorge Salinas.

b. La autoridad autorizada para suscribir este Acuerdo por Florida es el *Senior Vice President for Academic Affairs and Provost Dr. Joseph Glover* de la Universidad de Florida, con domicilio oficial en University of Florida, 231 MAE-A, P. O. Box 116250, Gainesville, FL 32611 y la autoridad autorizada para suscribir este Acuerdo por UNCUYO, Ing. Agr. Daniel PIZZI, Rector de la Universidad Nacional de Cuyo, con domicilio legal en Centro Universitario, Ciudad de Mendoza, Provincia de Mendoza, Argentina, CP M5502JMA.

II. Consideraciones Generales

a. Todas las actividades en colaboración realizadas conforme a este Acuerdo deberán ser llevadas a cabo de acuerdo a las normas y regulaciones aplicables al lugar en que se desarrollan; asimismo, cada una de las partes deberá cumplir con las normas, regulaciones y políticas que le sean aplicables. En el caso de Florida, se incluyen las normas de los Estados Unidos de América y del Estado de Florida, las normas, regulaciones y políticas de la Universidad de Florida, el



Res. N° 458

ANEXO I

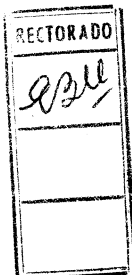
-2-



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

Consejo de Gobierno de Florida, la Asociación de Facultades y Escuelas del Sur y la Escuela de Graduados de Florida. En el caso de UNCUYO, se incluyen las normas de la República Argentina y las normas y regulaciones de la UNCUYO.

- b. Las condiciones para la creación y supervisión administrativa y académica del programa para el otorgamiento del doble título de posgrado se describirán en detalle a través del formato del **Anexo A**, titulado "Plan de Estudio para el doble título de posgrado" que forma parte del presente documento.
- c. Los requisitos de admisión, matriculación y graduación de cada una de las partes del presente acuerdo se cumplirán conforme se indica en el **Anexo B**, titulado "Certificaciones" que forma parte del presente documento.
- d. El "término" del presente acuerdo comienza en la Fecha de Entrada en Vigencia, continua por un período de 7 (siete) años a partir de entonces y se vincula exclusivamente con el programa para el otorgamiento del doble título de posgrado del Sr. Jorge Salinas. Sin perjuicio de lo anterior, las partes podrán rescindir el presente acuerdo anticipadamente, para lo cual deberán notificar por escrito a la otra parte con una anticipación de por lo menos 60 (sesenta) días y deberán permitir que el Sr. Jorge Salinas complete la actividad que estuviese realizando al momento de la rescisión. Se podrá extender el término del presente Acuerdo por consentimiento mutuo de las partes.
- e. Las notificaciones vinculadas al presente acuerdo serán enviadas a las partes conforme se indica en el Anexo C, titulado "Información de Administración y Contacto", que forma parte del presente documento.
- f. En caso de conflicto o ambigüedad, prevalecerá la versión en idioma inglés de este Acuerdo frente a traducciones en otros idiomas. Ante el incumplimiento de este Acuerdo, la única reparación posible será la rescisión del Acuerdo, excepto que se trate del incumplimiento de la cláusula "g" a continuación. El presente Acuerdo es el único acuerdo de las partes en relación a su objeto y sustituye y anula toda negociación previa o contemporánea, borradores u otras comunicaciones relativas al otorgamiento del título. Las renuncias a las disposiciones que



Res. N° 4 5 8

Anexo I

-3-



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

se incluyen aquí serán y sólo si son escritas por la parte autorizada que renuncia y sólo incluyen la disposición particular a la que se renuncia en ese caso particular.

g. El presente Acuerdo no otorga derechos de uso de marcas registradas, logotipos o nombres, salvo que se realice para establecer que está o estuvo vigente este Acuerdo entre las partes mientras Florida y la UNCUYO colaboran con el mencionado del programa para el otorgamiento del doble título de posgrado. Se deberán acordar previamente entre las partes a través de sus oficinas de relaciones públicas las declaraciones a los medios sobre este Acuerdo o sobre las actividades de las partes en virtud de él.

h. La relación de las partes bajo el presente Acuerdo es de contratistas independientes (no socios). Ninguna de las partes tiene facultad para obligar a la otra mediante contratos o para generar deudas u obligaciones en nombre de la otra parte.

i. Ninguna de las partes debe u obtiene de la otra parte ningún pago bajo el presente Acuerdo. Las partes no establecen presencia física, residencia o cuenta bancaria en el país de la otra parte. Salvo por las visitas breves, las actividades de cada parte serán realizadas en su mayoría en su propio país. Las partes no abonarán impuestos o tasas o realizarán presentaciones en el país de la otra parte como resultado del presente acuerdo. Se aplicarán los términos del Anexo D titulado "Términos de Propiedad Intelectual y Financiación", que forma parte integrante del presente acuerdo, a la propiedad intelectual que surja de un proyecto. Si se busca obtener financiación para un Proyecto, las partes suscribirán un acuerdo escrito por separado para establecer las condiciones y acuerdos entre las partes relacionadas a dicha financiación.

j. La Universidad de Florida está acreditada ante la Asociación del Sur de Universidades y Facultades (SACS, por sus siglas en inglés) Comisión de Universidades que otorgan títulos doctorales. La acreditación ante la SACS de la Universidad de Florida no es extensiva a la Universidad Nacional de Cuyo o a sus estudiantes. Además, si bien la Universidad de Florida acuerda aceptar ciertos cursos de la Universidad Nacional de Cuyo a fin de que sean aplicados al otorgamiento de un título de la Universidad de Florida, dichos cursos podrán o no ser aceptados por otras facultades o universidades por transferencia, aún cuando aparezcan en certificados de la Universidad de Florida. La decisión de aceptar cursos por transferencia de una institución la



Res. N°

4 5 8

Anexo I

-4-



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

toma aquella institución que analiza la aceptación de los créditos correspondientes a los cursos.

k. Ambas partes certifican que se han cumplimentado todas las exigencias para el otorgamiento del título en cada institución. A fin de obtener un título en la Universidad de Florida, el estudiante debe recibir un tercio o más de los créditos instruidos directamente en la Universidad de Florida.

En prueba de conformidad, las partes suscriben tres (3) ejemplares del presente instrumento; al ser remitido a la otra parte, cada instrumento será considerado un original debiendo estar suscripto por un testigo cuya firma también se incluye a continuación.

UNIVERSIDAD DE FLORIDA
CONSEJO DE ADMINISTRADORES

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

Firma: 

Firma: 

Provost

Ing. Agr. Daniel Ricardo RIZZI

Rector

Fecha: 11/28/17

Fecha: 13/04/16

En presencia de:
Secretario General

En presencia de:

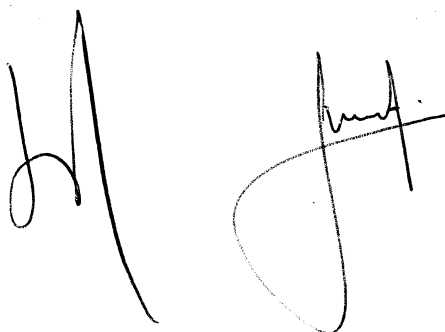
Ing. Rubén O Fernández

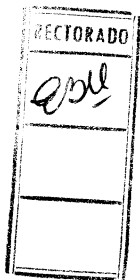
Director

INSTITUTO BALSEIRO

Fecha: _____

Fecha: 13/04/16





Res. N° 458

Anexo I

-5-



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

Anexo A

Plan de Estudio para el Doble Título de Posgrado

UNIVERSIDAD DE FLORIDA
y
Universidad Nacional de Cuyo
Programa de Doble Título de Posgrado en Ingeniería Mecánica
A favor del Sr. Jorge Salinas

El Departamento de Ingeniería Mecánica y Aeroespacial de la Universidad de Florida (UF) y el Instituto Balseiro aprobaron un programa de doble título de posgrado en Ingeniería Mecánica que culminará en el otorgamiento de dos títulos doctorales por cada universidad, en los que se hará mención a este programa de doble título de posgrado.

El programa propuesto deberá satisfacer todos los requerimientos de UF, conforme lo establezcan los representantes del Consejo de Graduados, de la Facultad de Graduados y de Secretaría General. Los requerimientos del programa se establecerán en un documento similar a una nota. El texto del documento responderá a los siguientes interrogantes:

1. Consideraciones Académicas
a. Requisitos de Admisión

i. ¿El estudiante ha cumplido con los requerimientos de admisión de ambos programas y ambas instituciones?

El estudiante ha obtenido el título de Magister (con defensa de tesis) en el Instituto Balseiro perteneciente a la Universidad Nacional de Cuyo. El estudiante ha concluido el proceso de admisión y ha sido inscripto en el programa doctoral del Instituto Balseiro perteneciente a la Universidad Nacional de Cuyo. El estudiante se ha inscripto en el Departamento de Ingeniería Mecánica y Aeroespacial y a la Universidad de Florida y estará sujeto al proceso regular de admisión en el doctorado de dicho departamento.

ii. ¿Cuándo se presentará el estudiante al programa de doble título de posgrado?
¿Comenzará el estudiante los estudios de posgrado en cada institución en el mismo período?

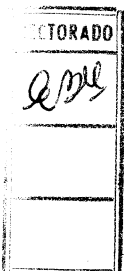
El estudiante prevé comenzar el programa doctoral en la UF durante el otoño de 2015. El estudiante ha concluido el proceso de admisión y ha sido inscripto en el programa doctoral del Instituto Balseiro perteneciente a la Universidad Nacional de Cuyo.

iii. ¿Cuándo comienza el programa propuesto de doble título de posgrado?
El programa comenzará en agosto de 2015.

b. Estructura Curricular

i. ¿Es este programa nuevo o es una adaptación de un programa de doble título existente de la UF?

Es un nuevo programa de doble título, diseñado exclusivamente para el Sr. Salinas, que está basado en la experiencia obtenida a partir de un programa de



Res. N° 458

Anexo I

-6-

UNIVERSITY OF
UF FLORIDA



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

doble título en el que ha participado el profesor de la UF.

- ii. ¿Cómo satisficará el estudiante los requerimientos curriculares mínimos de cada institución?

El estudiante completó los cursos en la UNCUYO como parte de su título de Magister, que completó en el otoño de 2014. El estudiante tomará cursos en la UF a fin de satisfacer los requerimientos curriculares del doctorado del Departamento de Ingeniería Mecánica y Aeroespacial. Así, también se verán satisfechos los requerimientos curriculares en la UNCUYO.

- iii. ¿Cómo se diseñará la curricula de cursos y cómo se dividirán entre la UF y la UNCUYO en cuanto a cursos obligatorios y electivos?

Los siguientes cursos se tomarán en la UF (30 créditos totales de cursos y 18créditos por investigación). Estos créditos se transferirán a UNCUYO.

Cursos centrales (se requieren 4, total de 12 créditos)

- 1) EGM 6812: Mecánica de Fluidos 1 (3 créditos, nota con letras)*
- 2) EGM 6813: Mecánica de Fluidos 2 (3 créditos, nota con letras)*
- 3) EAS 6138: Dinámica de Gases (3 créditos, nota con letras)*
- 4) EML 5104: Termodinámica Clásica and Estadística (3 créditos, nota con letras)*

Requerimientos de Matemática (se requieren 3, total de 9 créditos)

- 1) EGM 6321: Principios de Análisis de Ingeniería 1 (3 créditos, nota con letras)*
- 2) EGM 6341: Métodos Numéricos de Análisis de Ingeniería 1 (3 créditos, nota con letras)*
- 3) EGM 6342: Fundamentos de Dinámica de Fluidos Computacional (3 créditos, nota con letras)*

Cursos Electivos (total de 9 créditos)

- 1) EGM 7845: Flujo de Fluido Turbulento (3 créditos, nota con letras)*
- 2) EGM 6934: Temas especiales en Ingeniería Mecánica - "Verificación, validación, reducción de la incertidumbre, cuantificación de la incertidumbre (VVUU, por sus siglas en inglés) (curso de temas rotativos, crédito variable, nota con letras)*
- 3) CIS 6930: Temas Especiales en CIS - "Cómputos de alta performance y de datos intensiva" (curso de temas rotativos, 3 créditos, nota con letras)*

Cursos de Investigación

- 1) EGM 7980: Investigación para la Tesis Doctoral (18 créditos)*

- c. Cronograma / Período de tiempo para la obtención del título

- i. ¿Cuál es el cronograma previsto para otorgar el título en términos de semestres u otro?

La duración estimada de los estudios del Sr. Jorge Salinas es de 4 años académicos. El Sr. Jorge Salinas debe satisfacer las exigencias de la UF y de UNCUYO para la obtención del título de Doctor.

- ii. En virtud de la duración prevista, ¿cumplirá el estudiante con las regulaciones



Res. N° 458

Anexo I

-7-



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

de la visa F/J para estudiantes que buscan la obtención de un título?
Sí.

d. Plan de Estudio

i. ¿Cómo se distribuirá el tiempo de estudio entre ambas instituciones?

El período de tiempo de estudio se distribuirá 50-50% entre la UNCUYO y UF. El estudiante y las mesas examinadoras determinación cada año la duración exacta de las estadías.

ii. ¿Cuál es el plan de estudio de cada semestre para cada estudiante?

Se presenta un plan de estudio tentativo de cada semestre en el que se incluye los cursos de la Maestría tomados en la UNCUYO.

- *Otoño de 2012 – Mecánica del Continuo (UNCUYO), Flujo de dos fases (UNCUYO), Métodos Numéricos en Fluidos (UNCUYO)*
- *Primavera 2013 - Matemática (UNCUYO), Introducción a la Fluidodinámica Computacional (UNCUYO), Introducción al Método de Elementos Finitos (UNCUYO)*
- *Otoño 2013 – Créditos por investigación (Maestría en UNCUYO)*
- *Primavera 2014 – Créditos por investigación (Maestría en UNCUYO)*
- *Otoño 2014 – Créditos por investigación (Doctorado en UNCUYO)*
- *Primavera 2015 – Créditos por investigación (Doctorado en UNCUYO)*
- *Otoño 2015 – EGM 6812 (UF), EML 6138 (UF), EGM 6321 (UF)*
- *Primavera 2016 - EGM 6813 (UF), EGM 6341 (UF), 3 Créditos por investigación (UF).*
- *Verano 2016 – EGM 6934 (UF), 3 Créditos por investigación (UF).*
- *Otoño 2016 – EGM 6342 (UF), EML 5104 (UF), 3 Créditos por investigación (UF).*
- *Primavera 2017 – EGM 7845 (UF), CIS 6930 (UF), 3 Créditos por investigación (UF)*
- *Verano 2017 – 6 Créditos por investigación (UNCUYO).*
- *Otoño 2017 – 9 Créditos por investigación (UNCUYO)*
- *Primavera 2018 – 9 Créditos por investigación (UNCUYO)*
- *Verano 2018 – 6 Créditos por investigación (UNCUYO)*
- *Otoño 2018 – 6 Créditos por investigación (UF)*

iii. ¿Dónde residirá el estudiante durante cada semestre del plan de estudio?

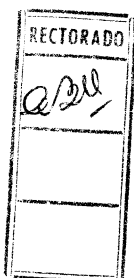
UF: Otoño 2015, Primavera 2016, Verano 2016, Otoño 2016, Primavera 2017, Otoño 2018.

UNCUYO: Verano 2017, Otoño 2017, Primavera 2018, Verano 2018

e. Transferencia de créditos

i. ¿Qué créditos y cursos se transferirán del plan de estudio?

El estudiante transferirá 42 créditos a la UF tanto de su trabajo de Maestría como de sus créditos por investigación del Doctorado en la UNCUYO, a fin de completar la exigencia de 90 horas-crédito de UF.



Res. N° 458

Anexo I

-8-



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

El estudiante transferirá 12 créditos de UF a la UNCUYO a fin de satisfacer los requerimientos de Doctorado de la UNCUYO.

- ii. ¿Cuántos créditos podrá transferir el estudiante entre ambas instituciones?
45 créditos.
- iii. ¿Los créditos que transfiera el estudiante satisfacen la política actual del Consejo de Graduados sobre transferencia de créditos?
Sí. Son de nivel posgrado, calificados con letras, se obtienen con un grado B o superior y no exceden el máximo de 45 créditos.
- iv. ¿La transferencia de créditos propuesta en el programa satisface la exigencia de la UF de que no más del 50% del número de créditos necesario sea transferido a la UF?
Sí.

f. Comité de Supervisión

- i. ¿Habrá un Comité de Supervisión?
Sí.
- ii. ¿Cómo será la estructura del Comité de Supervisión?
Habrá un Comité de Supervisión que será seleccionado por las instituciones del presente acuerdo y estará compuesto por miembros que serán científicos de ambas instituciones. Estará compuesto por seis miembros entre los que se incluyen los dos directores de tesis y dos miembros adicionales de cada institución. Uno de los miembros del comité por UF deberá tener un título de posgrado de otro departamento a fin de poder cumplir con el rol de miembro externo. Todos los miembros del comité deberán designarse conforme las exigencias para los Comités de Supervisión de UF y de la UNCUYO.
- iii. ¿Habrá un Director y un co-director de tesis de cada institución?
Sólo habrá un Director de cada institución. No habrá co-directores de ninguna institución.
- iv. ¿Cuántos miembros tendrá?
El Sr. Jorge Salinas será supervisado por un comité que incluirá Directores de tesis conjuntos, uno de cada institución.

UNCUYO:

- Dr. Mariano I. Cantero, Profesor Asistente, Instituto Balseiro, Universidad Nacional de Cuyo.

UF:

- Dr. S. Balachandar, Profesor William F. Powers, Departamento de Ingeniería Mecánica y Aeroespacial, Universidad de Florida.

Directores Científicos / miembros del comité

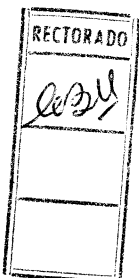
UNCUYO:

-Miembro #1 a ser designado por el Comité Académico de Doctorado de la UNCUYO.

-Miembro #2 a ser designado por el Comité Académico de Doctorado de la UNCUYO.

UF:

-Miembro #1: del departamento



Res. N° 458

Anexo I

-9-



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

-Miembro #2: miembro externo

- v. ¿Habrá representación de cada institución por partes iguales?
Sí.
- vi. ¿Los miembros que se designen satisfacen las exigencias de la política de UF?
Sí.

g. Admisión a la candidatura (sólo para Doctorado)

- i. ¿Cómo confirmará el estudiante su candidatura en cada institución?

En UF, el estudiante confirmará su candidatura al presentarse al examen de calificación y al presentar una propuesta de Tesis Doctoral, que constituyen las exigencias para los candidatos del Departamento de Ingeniería Mecánica y Aeroespacial. En la UNCUYO, el estudiante presentará una Tesis Doctoral que tendrá lugar conjuntamente con la Tesis Doctoral de la UF.

- ii. Si hubiera, ¿qué exigencias de la admisión de los candidatos serán aceptadas por la otra institución?
Ninguno.

h. Tesis

- i. ¿El estudiante escribirá una tesis que satisfaga los requerimientos de ambos programas?

La tesis estará escrita en inglés y satisficará los requerimientos de UF. La tesis también estará escrita en castellano (traducida) a fin de satisfacer los requerimientos de UNCUYO. Conforme las políticas de ambas institución, luego de realizada la defensa, se remitirán copias electrónicas de la tesis.

- 1. En ese caso, ello es aceptable para los programas de cada institución?

Sí.

- 2. En ese caso, habrá elementos significativos de cada institución en la investigación del estudiante que formarán parte de la tesis? ¿Habrá investigación y hallazgos significativos presentados que se basen en las contribuciones de cada institución en la educación del estudiante?

Sí y Sí.

- ii. ¿En qué idioma se escribirá la tesis? ¿Satisficará la exigencia de UF de estar escrita en inglés?

La Tesis estará escrita en inglés y satisficará los requerimientos de UF. La tesis también estará escrita en castellano (traducida) a fin de satisfacer los requerimientos de UNCUYO.

- iii. ¿Habrá un resumen o similar en el Segundo idioma según se requiere?

La Tesis estará escrita en inglés y satisficará los requerimientos de UF. La tesis también estará escrita en castellano (traducida) a fin de satisfacer los requerimientos de UNCUYO.

- iv. ¿Cómo será la composición en el trabajo del estudiante en la tesis de cada institución?

El trabajo del estudiante en la tesis de cada institución será del 50-50%.



Res. N° 458

Anexo I

-10-

UNIVERSITY of
UF FLORIDA



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

i. Examen final.

- i. ¿Dónde se realizará el examen final? ¿Se exige que los miembros del Comité de Supervisión estén físicamente presentes con el candidato?

El estudiante defenderá la tesis en un único lugar que será acordado entre los Directores de Tesis. Será obligatorio que los Directores de tesis de UF y de la UNCUYO estén físicamente presentes. Todos los miembros del comité de la institución donde tenga lugar la defensa deberán estar físicamente presentes. Se requiere que el estudiante defienda la tesis y presente un resumen oral de manera que todos los miembros del comité tengan una comprensión clara y completa de la investigación y de los resultados.

- ii. ¿Cómo participarán aquellos miembros del Comité de Supervisión de la otra institución que no puedan estar presentes físicamente?

Se aceptará la asistencia de los miembros del comité que no puedan viajar al lugar donde se realice la defensa mediante conferencia audiovisual, a través del pedido de ambas instituciones.

2. Políticas administrativas.

a. Requerimientos sobre el idioma.

- i. ¿Cuáles son los idiomas de enseñanza?

Inglés en la UF. Español en la UNCUYO.

- ii. Registración y protocolos sobre el estado de estudiante.

Cuando el estudiante no se encuentre físicamente presente, ¿cómo controlaré cada institución la participación del estudiante en el programa para el otorgamiento del doble título de posgrado?

Los asesores de cada institución, articuladamente, estarán a cargo de controlar la participación del estudiante en el programa para el otorgamiento del doble título de posgrado.

- iii. ¿Cuáles son los requerimientos de registración en la otra institución?

El estudiante debe estar registrado en la institución en la que se encuentre. Conforme el plan de estudio tentativo, el estudiante estará registrado en:

UF: Otoño 2015, Primavera 2016, Verano 2016, Otoño 2016, Primavera 2017, Otoño 2018

UNCUYO: Verano 2017, Otoño 2017, Primavera 2018, Verano 2018. La UF exige registración en el Otoño 2018 para satisfacer el requerimiento de inscripción en el período final.

- iv. ¿Se exige registración concurrente en ambas instituciones?

No

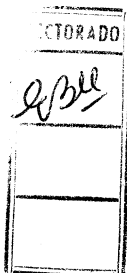
b. Requerimientos sobre inmigración.

- i. ¿El estudiante obtendrá una visa F para estudiar en la UF?

Sí.

- ii. ¿El plan de estudio permite que el estudiante resida tiempo completo en los Estados Unidos y evita las ausencias prolongadas de la UF mientras se encuentre realizando la etapa del programa en la UF?

Sí.



Res. N° 458

Anexo I

-11-

UNIVERSITY of
UF FLORIDA



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

iii. ¿Hay viajes adicionales propuestos en el esquema por semestres del plan de estudios?

No

iv. ¿Qué mecanismo utilizará o a qué persona recurrirá el departamento para coordinar con el Centro Internacional de la UF en relación a las normas de inmigración?

El departamento trabaja con: *Pynie Gonzales*

Asistente Administrativo

Immigración – Nómina y Procesos

Facultad de Ingeniería, Universidad de Florida

340 Weil Hall, Gainesville, FL 32611

Teléfono: 352-392-8049 x 1228 Fax: 352-392-7063

c. Designaciones/Asignación de becas

i. ¿El estudiante recibirá una designación mientras se encuentre en cada institución?

El estudiante será designado investigador asistente mientras resida en la UF.

ii. ¿El estudiante recibirá un estipendio?

Si, el estudiante recibirá un estipendio de posgrado de la UF mientras se encuentre allí y recibirá una beca de posgrado (estipendio) del gobierno argentino mientras se encuentre en la UNCUYO.

iii. ¿La designación se hará conforme las políticas institucionales de cada Universidad o serán necesarias excepciones?

Las designaciones seguirán las políticas institucionales normales.

d. Pago de matrícula y beneficios.

i. ¿El estudiante recibirá una exención del pago de matrícula? ¿El estudiante podrá recibir los beneficios que correspondan a los estudiantes con una designación? ¿El estudiante será responsable de pagar las cuotas?

En la UF, el estudiante podrá recibir una exención estándar del pago de matrícula tal como se ofrece a los investigadores y docentes asistentes correspondiente al 50%.

ii. ¿Cuáles son las exenciones de matrículas y políticas de cuotas en la UNCUYO?

El estudiante tiene una beca de posgrado completa en la UNCUYO.

iii. ¿Cómo se abonan la matrícula y cuotas en el lugar donde no reside el estudiante? ¿Cómo se abonan si el estudiante debe estar registrado de manera concurrente?

El estudiãnte no estará registrado de forma concurrente. No debe abonar matrícula y cuotas en el lugar donde no resida.

e. Obligaciones financieras.

i. ¿Quién es responsable por las demás obligaciones financieras del estudiante? (por ejemplo, gastos de viaje a cada institución, libros, gastos habituales, gastos por elementos de trabajo, comida, ropa, gastos de pasaporte y visa)

El estudiante será responsable por las obligaciones financieras que excedan su



Res. N° 458

Anexo I

-12-

UF UNIVERSITY of FLORIDA



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

pago mensual.

- ii. ¿Es necesario contar con un seguro de salud en cada institución? En ese caso, ¿cómo se otorgará?

Durante las estadías en Argentina, el estudiante debe acreditar que cuenta con una cobertura médica y deberá contar con un seguro por los que debe asumir el costo. Durante las estadías en los Estados Unidos, el estudiante debe satisfacer los requerimientos de seguros de salud de la Universidad de Florida (los mismos que para otros estudiantes de posgrado, al 50%).

f. Retiro/Permiso de ausencia

- i. Si el estudiante no cumple con todas las exigencias de cada posgrado, ¿puede obtener un título de alguna de las instituciones?

Si el estudiante no cumple con todas las exigencias del programa de posgrado de una institución, podrá obtener el título de la otra institución siempre que satisfaga las exigencias de ésta, conforme las normas y regulaciones de dicha institución.

¿Qué consecuencias hay en caso de retirarse de una institución que participa en este programa para el otorgamiento del doble título de posgrado?

En caso de retiro de una institución, el estudiante no formará más parte de un programa para el otorgamiento del doble título de posgrado, sino que estará en un programa individual.

- ii. ¿Puede el estudiante tomar un permiso para ausentarse sin poner en riesgo el programa para el otorgamiento del doble título de posgrado?

El estudiante puede tomarse un permiso para ausentarse sin poner en riesgo el programa para el otorgamiento del doble título de posgrado.

g. Otorgamiento de los títulos

- i. ¿Cómo sabrá cada una de las instituciones que todos los criterios académicos y de calificaciones de ambas instituciones se han satisfecho, de manera que se puedan conferir los títulos?

Cada unidad académica comunicará por escrito a la otra institución que todos los criterios académicos y de calificaciones se encuentran satisfechos, de manera que ambas pueden otorgar los títulos.

h. Certificado Analítico y Diploma

- i. ¿Cómo realizará cada institución sus respectivos certificados analíticos? ¿Cómo realizará cada institución sus respectivos diplomas, conforme las normas correspondientes?

Esto será determinado por cada institución basándose en sus políticas y procedimientos vigentes.

- ii. ¿Quién firma el diploma en cada institución?

Esto será determinado por cada institución basándose en sus políticas y procedimientos vigentes.

- iii. ¿Qué idiomas se utilizarán en los certificados analíticos y en los diplomas de cada institución?

| |
|-------------|
| OTORGADO |
| <i>epil</i> |
| |
| |

Res. N° 458

Anexo I

-13-



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

Esto será determinado por cada institución basándose en sus políticas y procedimientos vigentes.

i. Fecha de entrada en Vigencia/Término: ¿Cuándo comenzará el programa?

El programa comenzará en agosto de 2015, una vez que se obtengan todas las aprobaciones necesarias.

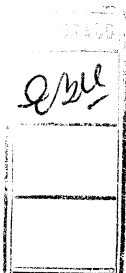
j. Notificación al estudiante.

i. ¿Quién notificará al estudiante la ratificación del acuerdo?

Los asesores de cada institución notificarán al estudiante.

ii. ¿Cuándo será notificado el estudiante?

Inmediatamente luego de haberse obtenido el acuerdo.



Res. N° 458

Anexo I

-14-



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

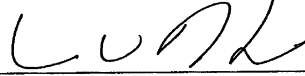
Anexo B

Certificaciones

UNIVERSIDAD DE FLORIDA
y
Universidad Nacional de Cuyo
Programa de Doble Título de Posgrado en Ingeniería Mecánica
A favor del Sr. Jorge Salinas

1. *Previo a la finalización del presente acuerdo, la Universidad de Florida y la facultad interviniente deben certificar que la transferencia de cursos es adecuada y revisar las calificaciones de la UNCUYO.*

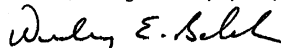
Certifico que los cursos que el Sr. Jorge Salinas presenta para ser transferidos desde la Universidad Nacional de Cuyo han sido examinados, evaluados y monitoreados por miembros académicamente calificados de la Universidad de Florida, así como también que cumplen con los estándares requeridos por la Universidad de Florida y que la facultad en la Universidad Nacional de Cuyo se encuentra calificada para presentar cursos que puedan ser transferidos a la Universidad de Florida para este título.



Jefe de Departamento

11-2-16
Fecha

La Facultad de Ingeniería apoya el presente acuerdo de programa de doble título de posgrado.

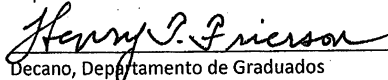


Decano, Facultad de Ingeniería

11/2/2016
Fecha

2. *Previo a la finalización del presente acuerdo, el Departamento de Graduados de la Universidad de Florida, debe certificar que se cumplen las exigencias de la Universidad de Florida para el doble título de posgrado en la correspondiente disciplina.*

Certifico que el presente programa de doble título de posgrado cumple con todas las exigencias del Departamento de Graduados de la Universidad de Florida.

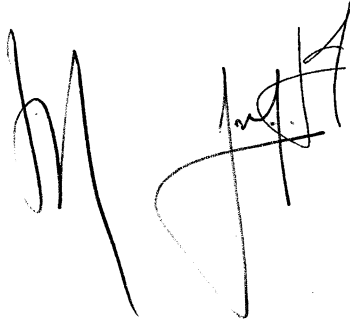


Decano, Departamento de Graduados

11/4/16
Fecha

3. *Previo a la finalización del presente acuerdo, el Centro Internacional de la Universidad de Florida debe certificar que todos los términos del acuerdo son compatibles con la política federal de inmigración de los Estados Unidos.*

Certifico que el presente programa de doble título de posgrado es compatible con la política federal de inmigración de los Estados Unidos.





Res. N° 458



[Handwritten signature]

Decano, Centro Internacional



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

28 Enero 2017
Fecha

4. Como parte de la revisión final previa a la graduación, el Departamento de Graduados de la Universidad de Florida revisará y determinará que se hayan cumplimentado todas las certificaciones.

Henry J. Frierson
Decano, Departamento de Graduados

1/30/17
Fecha

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]



Res. N° 458



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

Anexo C

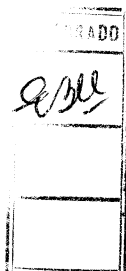
INFORMACIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y CONTACTO
UNIVERSIDAD DE FLORIDA
Y
Universidad Nacional de Cuyo
Programa de Doble Título de Posgrado en Ingeniería Mecánica
A favor del Sr. Jorge Salinas

Florida – La administración del presente acuerdo por parte de Florida la realiza el Departamento de Graduados en la Universidad de Florida. Estas funciones se encuentran bajo la directa responsabilidad del Decano Asociado Senior del Departamento de Graduados, si los firmantes autorizados para suscribir acuerdos por parte de Florida son el Presidente, el Decano del Departamento de Graduados o el Vicepresidente Senior de Asuntos Académicos y Secretaría General. Las responsabilidades académicas se centran en la Facultad de Ingeniería. La correspondencia relativa al presente acuerdo y sus actividades debe dirigirse a:

| Administración Académica de UF | | Cumplimiento de Inmigración de UF |
|---|---|---|
| <u>Programa de Posgrado</u> S. Balachandar Profesor, Ingeniería Mecánica y Aeroespacial 230 MAE-B P.O. Box 116250 Universidad de Florida Gainesville, Florida 32611 Teléfono: 352-392-9473 Fax: 352-392-7303 Email: bala1s@ufl.edu | <u>Departamento de Graduados</u> Matt Mitterko Director Asociado, Contacto Internacional de Posgrado PO Box 115500 Grinter Hall Universidad de Florida Gainesville, Florida 32611 Teléfono: 352-392-0098 Fax: 352-392-8729 Email: mmitterko@aa.ufl.edu | <u>Centro Internacional</u> Debra Anderson Director, Servicios al Estudiante Internacional 1765 Stadium Road Suite 170 Hub Universidad de Florida Gainesville, Florida, 32611-3225 Teléfono: 352-273-1501 Fax: 352-392-5575 E-mail: danderson@ufic.ufl.edu |

UNCUYO: La administración del presente acuerdo para el Sr. Jorge Salinas la realiza la Oficina de Posgrado en la UNCUYO, si el firmante autorizado para suscribir acuerdos por UNCUYO es el Rector. Las responsabilidades académicas se centran en el Instituto Balseiro. La correspondencia relativa al presente acuerdo y sus actividades debe dirigirse a:

| UNCUYO | INSTITUTO BALSEIRO |
|---|---|
| Dr. Benito Parés Secretario Rectorado Secretaría de Ciencia, Tecnología y Posgrado. Centro Universitario M5502JMA. Mendoza Teléfono: +54 261 4135000 Fax: - Email: cpereyra@uncu.edu.ar Website: www.uncuyo.edu.ar | Ing. Oscar Fernández Director Instituto Balseiro Avda. Bustillo, Km. 9.5 (8400) Bariloche, Río Negro Teléfono: +54-0294-4445100 Fax: - Email: natalia.cabuccio@ib.edu.ar Website: www.ib.edu.ar |



Anexo I

-17-



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

Anexo D

TÉRMINOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL Y FINANCIACIÓN

UNIVERSIDAD DE FLORIDA

y

Universidad Nacional de Cuyo

Programa de Doble Título de Posgrado en Ingeniería Mecánica

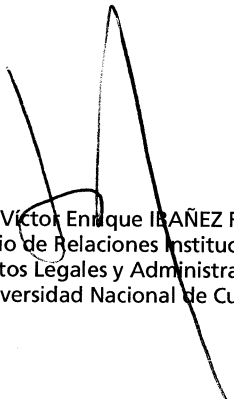
A favor del Sr. Jorge Salinas

Se determinará conforme las políticas de la Universidad de Florida la titularidad de los inventos, mejores o descubrimientos, patentables o no, que fueran ideados o realizados exclusivamente por una o más personas empleados solo por la Universidad de Florida.

Se determinará conforme las políticas de la Universidad Nacional de Cuyo la titularidad de los inventos, mejores o descubrimientos, patentables o no, que fueran ideados o realizados exclusivamente por una o más personas empleados solo por la Universidad Nacional de Cuyo.

Titularidad de los resultados y derechos de propiedad intelectual afines.

La titularidad de los derechos de Propiedad Intelectual y afines será distribuida entre las partes en función del aporte efectuado por cada una de ellas, lo cual será precisado en un Acta al efecto que será suscripta por ambos Representantes Institucionales y anexa al presente Convenio. Cuando no fuera posible discriminar los aportes efectuados, la titularidad se repartirá en partes iguales.



Abog. Víctor Enrique IBAÑEZ ROSAZ
Secretario de Relaciones Institucionales,
Asuntos Legales y Administración
Universidad Nacional de Cuyo



Ing. Agr. Daniel Ricardo PIZZI
Rector
Universidad Nacional de Cuyo



Res. N°

4 5 8

Anexo II

-1-



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

AGREEMENT for DUAL GRADUATE DEGREE PROGRAM

By and Between the
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

And the
UNIVERSITY OF FLORIDA

This Agreement (the "Agreement") is made and entered into as of December 21, 2015 (the "Effective Date") by and between The University of Florida Board of Trustees, a public body corporate and university of the State of Florida, located in Gainesville, Florida, United States of America, hereinafter referred to as "Florida," and Universidad Nacional de Cuyo, a Public University in the province of Mendoza located in Argentina, hereafter referred to as "UNCUYO." Florida and UNCUYO shall collectively be referred to herein as the "parties." The parties hereto agree as follows:

I. Philosophical Intent

- a. The primary objective of this Agreement is the development of a dual graduate degree program between Florida and UNCUYO, for the benefit of Mr. Jorge Salinas.
- b. The Senior Vice President for Academic Affairs and Provost are authorized signatories for Florida. Rector of Universidad Nacional de Cuyo, Province of Mendoza is the authorized signatory for UNCUYO.

II. General Provisions

- a. All collaborative activities conducted pursuant to this Agreement shall be conducted in accordance with the laws and regulations that apply where the activities take place and each of the parties shall also comply with the laws, regulations and policies applicable to it. In the case of Florida, these include the laws of the United States of America and of the State of Florida, and

Form pre-approved as of by Office of the Vice President and General Counsel at University of Florida; any changes to the form must be approved by the Vice President and Office of General Counsel. Version dated January 15, 2015



Res. N° 458

Anexo II

-2-

Page 2 of 15



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

the rules, regulations and policies of the University of Florida, the Florida Board of Governors, the Southern Association of Colleges and Schools, and the University of Florida Graduate School. In the case of UNCUYO, these include the laws of Argentine Republic and the rules, regulations and policies of the Universidad Nacional de Cuyo.

- b. All conditions establishing the creation of, and academic and administrative oversight of the dual graduate degree program, must be described in detail following the format provided in **Attachment A**, entitled "Dual Graduate Degree Plan of Study", and incorporated herein.
- c. All admissions, matriculation, and graduation requirements of each party to this agreement will be met as indicated in **Attachment B**, entitled "Certifications", and incorporated herein.
- d. The "term" of this Agreement begins on the Effective Date, continues for a period of seven (7) years thereafter, and is exclusively related to the dual graduate degree program for Mr. Jorge Salinas. Notwithstanding the foregoing, either party may terminate this Agreement early by giving at least 60 days' advance written termination notice to the other party, provided that Mr. Jorge Salinas is permitted to complete any coursework in process at the time of termination. The term of this Agreement may be extended by mutual agreement.
- e. Notices with respect to this Agreement shall be provided to the parties as indicated in **Attachment C**, entitled "Administration and Contact Information", which is incorporated by reference herein.
- f. The English language version of this Agreement shall govern in the event of a conflict or ambiguity with any translation in another language. Termination of the Agreement shall be the only remedy for breach of this Agreement, except respecting a breach of clause "g" below. This Agreement is the only agreement of the parties concerning the subject matter covered and supersedes and voids any previous or contemporaneous negotiations, drafts, and other communications on this degree award. Waivers of any provisions contained herein are only effective if made in writing by the authorized signatory of the waiving party and cover only the particular provision waived on the particular occasion.

Two handwritten signatures in black ink, one on the left and one on the right, positioned below the text of clause f.



Res. N° 458

Anexo II

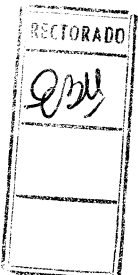
-3-

Page 3 of 15



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

- g. This Agreement does not confer any rights in or to use trademarks, logos or names, except to factually state that this Agreement between the parties is or was in effect during the term and that University of Florida and Universidad Nacional de Cuyo are or were collaborating on the said dual graduate degree program. Any media statements concerning this Agreement or the parties' activities under it must be agreed upon in advance by the parties through their public relations offices.
- h. The relationship of the parties under this Agreement is that of independent contractors (not legal partners), and no party has the authority to bind the other party in contract or to incur any debts or obligations on behalf of the other party.
- i. Under this Agreement, there are no payments owed or earned by either party to the other. There is no physical presence, residence or bank account established by either party in the other party's country. With the exception of brief visits, the activities of each party will be largely undertaken in its home country. It is not expected that any tax or excise will be owed or filings will be required by either party to or in the other party's country as a consequence of entering into this Agreement. If intellectual property will be developed for a project, the terms set forth in **Attachment D**, entitled "Intellectual Property and Funding Terms" shall apply and be incorporated as part of this Agreement. If funding is being pursued for a project, the parties will enter into a separate written agreement to set forth the conditions and agreements between the parties related to such funding.
- j. The University of Florida is accredited by the Southern Association of Colleges and Schools Commission on Colleges to award Doctors of Philosophy degrees. The SACS accreditation of the University of Florida does not extend to or include Universidad Nacional de Cuyo or its students. Further, although the University of Florida agrees to accept certain course work from the Universidad Nacional de Cuyo to be applied toward a degree awarded from the University of Florida, that course work may or may not be accepted by other colleges or universities in transfer, even if it appears on a transcript from the University of Florida. The decision to accept course work in transfer from any institution is made by the institution considering the acceptance of credits or course work.



Res. N° 458

Anexo II



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

- k. Both parties certify that all requirements for each degree have been met at each institution. To receive a University of Florida graduate degree, the student must earn one-third or more of the credits under direct instruction at the University of Florida.

IN WITNESS WHEREOF the parties hereto have executed three original counterparts of this instrument, each of which, when all counterparts are delivered, shall be considered an original, in the presence of a witness whose signature also appears below.

UNIVERSITY OF FLORIDA BOARD OF TRUSTEES

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

By: [Signature]
 Provost
 Date: 11/28/17

By: [Signature]
 Rector
 Date: 13/04/16

WITNESSED

WITNESSED

Date: _____
 By: [Signature]
 Dean, UFIC
 Date: 23 Jan 2017

[Signature]
 Ing. Rubén O Fernández
 Director
 INSTITUTO BALSEIRO
 Date: 13/04/16

WITNESSED

Date: _____

[Large Signature]



Res. N° 458



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

ATTACHMENT A

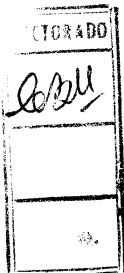
Proposed Dual Graduate Degree Plan of Study

UNIVERSITY OF FLORIDA
And
UNIVERSIDAD NACIONAL de CUYO
Dual Graduate Degree Program in Mechanical Engineering
For Mr. Jorge Salinas

The faculties of the Department of Mechanical & Aerospace Engineering of the University of Florida (UF) and Institute Balseiro at the Partner Institution (Universidad Nacional de Cuyo) have approved a dual graduate degree program in Mechanical Engineering culminating in Ph.D. degrees separately awarded by each university, with mention of this dual graduate degree program:

The proposed program should meet all requirements set by UF, as assessed by designees from the Graduate Council, the Graduate School, and the Office of the Provost. Program requirements should be described in a text document such as a memorandum. The text document should provide answers to the following questions:

1. Academic Considerations
 - a. Admission requirements
 - i. Has the student met admission requirements of both programs and both institutions?
The student has completed M.S. degree with thesis at the Institute Balseiro of the Universidad Nacional de Cuyo. The student has already gone through the regular admission process and has been admitted to the Ph.D. program at the Institute Balseiro of the Universidad Nacional de Cuyo. The student has already applied and will go through the regular Ph.D. admission process of the Mechanical & Aerospace Engineering Department, and the University of Florida.
 - ii. When will the student apply to the dual degree program? Will the student begin graduate study at each institution in the same term?
The student plans to start the Ph.D. program at UF during Fall 2015. The student has already gone through the regular admission process and has been admitted to the Ph.D. program at the Institute Balseiro of the Universidad Nacional de Cuyo.
 - iii. When does the proposed dual degree program begin?
The dual degree program will start on August 2015.
 - b. Curricular structure
 - i. Is this program new, or an adaptation of an existing UF dual degree program?
This is a new dual degree program, designed exclusively for Mr. Salinas, but is based on the experience of a previous UF dual degree program in which the



Anexo II

-6-



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

professor at UF has participated.

- ii. How will the student satisfy the minimum curriculum requirements for each institution?

The student has completed the required course work at UNCUYO as part of the M.S. degree, which was completed by Fall 2014. The student will take courses at UF to satisfy all the Ph.D. curricular requirements of the Mechanical & Aerospace Engineering Department. This will also satisfy all the curricular requirements at UNCUYO.

- iii. Which courses will make up the curriculum, and how will they be divided between UF and UNCUYO in terms of requirements and electives?

The following courses will be taken at UF (Total course credits 30, and research credits 18). These credits will be transferred to UNCUYO.

Core courses (4 required, total of 12 credits)

- 1) EGM 6812: Fluid Mechanics 1 (3 credits, letter-graded)
- 2) EGM 6813: Fluid Mechanics 2 (3 credits, letter-graded)
- 3) EAS 6138: Gas Dynamics (3 credits, letter-graded)
- 4) EML 5104: Classical and Statistical Thermodynamics (3 credits, letter-graded)

Math requirements (3 required, total of 9 credits)

- 1) EGM 6321: Principles of Engineering analysis 1 (3 credits, letter-graded)
- 2) EGM 6341: Numerical Methods of Engineering Analysis 1 (3 credits, letter-graded)
- 3) EGM 6342: Fundamentals of Computational Fluid Dynamics (3 credits, letter-graded)

Elective courses (total of 9 credits)

- 1) EGM 7845: Turbulent Fluid Flow (3 credits, letter-graded)
- 2) EGM 6934: Special Topics in Engineering Mechanics - "Verification, validation, uncertainty reduction, uncertainty quantification (VVUU)" (rotating topics course, variable credit, letter-graded)
- 3) CIS 6930: Special Topics in CIS - "High performance computing and data intensive computing" (rotating topics course, 3 credits, letter-graded)

Research courses

- 1) EGM 7980: Research for Doctoral Dissertation (18 credits)

- c. Timeline/Time to Degree

- i. What is the anticipated timeline to award the degree in terms of semesters, or other milestones?

The expected length of Mr. Jorge Salinas study is 4 academic years. Mr. Jorge Salinas must satisfy the requirements at UF and at UNCUYO for a regular Ph.D. degree.

- ii. Given the anticipated timeline, will the student remain in compliance with F/J visa regulations as a US degree-seeking student?



Res. N° 458

Anexo II

-7-



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

Yes.

d. Plan of Study

i. How will the student's time be allocated between the two institutions?

The time will be spent 50-50% between UNCUYO and UF. The exact arrangement of the stays will be determined each year by the dissertation chairs and the student.

ii. What is the semester-by-semester plan of study for this student?

The following is the tentative semester-by semester plan of study including his M.S. courses at UNCUYO.

- *Fall 2012 - Continuum Mechanics (UNCUYO), Two phase flows (UNCUYO), Numerical methods in fluids (UNCUYO)*
- *Spring 2013 - Mathematics (UNCUYO), Intro to CFD (UNCUYO), Intro to the Finite Elements Method (UNCUYO)*
- *Fall 2013 - Research credits (M.S. at UNCUYO)*
- *Spring 2014 - Research credits (M.S. at UNCUYO)*
- *Fall 2014 - Research credits (Ph.D. at UNCUYO)*
- *Spring 2015 - Research credits (Ph.D. at UNCUYO)*
- *Fall 2015 - EGM 6812 (UF), EML 6138 (UF), EGM 6321 (UF)*
- *Spring 2016 - EGM 6813 (UF), EGM 6341 (UF), 3 Research credits (UF).*
- *Summer 2016 - EGM 6934 (UF), 3 Research credits (UF).*
- *Fall 2016 - EGM 6342 (UF), EML 5104 (UF), 3 Research credits (UF).*
- *Spring 2017 - EGM 7845 (UF), CIS 6930 (UF), 3 Research credits (UF)*
- *Summer 2017 - 6 Research credits (UNCUYO).*
- *Fall 2017 - 9 Research credits (UNCUYO)*
- *Spring 2018 - 9 Research credits (UNCUYO)*
- *Summer 2018 - 6 Research credits (UNCUYO)*
- *Fall 2018 - 6 Research credits (UF)*

iii. At what location will the student reside during the semester-by-semester plan of study?

UF: Fall 2015, Spring 2016, Summer 2016, Fall 2016, Spring 2017, Fall 2018

UNCUYO: Summer 2017, Fall 2017, Spring 2018, Summer 2018

e. Transfer of credit

i. What credits and coursework from the plan of study will be transferred?

The student will transfer 42 credits to UF both from his M.S. degree course work at UNCUYO and from his Ph.D. research credits at UNCUYO in order to meet the total 90 credit hour requirement at UF.

The student will transfer 12 credits from UF to UNCUYO in order to fulfill the UNCUYO Ph.D. requirements.

ii. How many credits can the student transfer between each institution?



Res. N° 458

Anexo II

-8-



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

45 credits.

- iii. Will the student's transferred credits satisfy current Graduate Council policies on credit transfer?

Yes. They will be graduate level, letter graded, and earned with a grade of B or higher, and will not exceed the 45 credit maximum.

- iv. Will the program's proposed transferred credits meet UF's requirement that no more than 50% of the required number of credits be transferred to UF?

Yes.

f. Supervisory Committee

- i. Will there be one supervisory committee?

Yes.

- ii. What will be the structure of the committee?

There will be one supervisory committee which will be selected by the institution partners of the present agreement, and will be equally composed of scientific members from the two institutions. It will be composed of six members, including the two dissertation chairs and two additional members from each institution. One of the UF committee members must hold graduate faculty status from another department in order to serve as the external member. All members of the committee will be properly appointed to comply with UF and UNCUYO supervisory committee rules. A chairperson will be elected among the committee members and will be in charge of writing the defense memorandum which will be countersigned by the appropriate committee members.

- iii. Will there be one chair and co-chair at each institution?

Only one Chair from each institution. There will be no co-chair from each institution.

- iv. How many members?

Mr. Jorge Salinas will be supervised by a committee that will include joint-chairs, one from each institutions.

UNCUYO:

- Dr. Mariano I. Cantero, Assistant Professor, Institute Balseiro, National University of Cuyo

UF:

- Dr. S. Balachandar, William F. Powers Professor, Department of Mechanical and Aerospace Engineering, University of Florida.

Scientific directors/committee members

UNCUYO:

-Graduate Faculty Member #1 to be designated by UNCUYO Doctorate Academic Committee

-Graduate Faculty Member #2 to be designated by UNCUYO Doctorate Academic Committee

UF:

-Graduate Faculty Member #1: from the department

-Graduate Faculty Member #2: external member

- v. Will there be equal representation from both institutions?



Anexo II



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

Yes

vi. Will the appropriate faculty members be properly appointed to meet UF policy?

Yes

g. Admission to Candidacy (*Ph.D. only*)

i. How will the student achieve candidacy at each institution?

The student will achieve candidacy at UF by taking the qualifying exam and by presenting a Ph.D. Dissertation Proposal, which are the candidacy requirements of the Mechanical & Aerospace Engineering department. At UNCUYO the student will present a Ph.D. Dissertation, which will be held jointly with the UF Ph.D. Dissertation.

ii. What components for admission to candidacy, if any, will be accepted by the other institution?

None and none needed.

h. Dissertation

i. Will the student write one dissertation to satisfy requirements for both programs?

Dissertation will be written in English and will satisfy the requirements of UF. The dissertation will also be written (translated) to Spanish in order to satisfy the requirements of UNCUYO. Following the defense, electronic copies of the dissertations must be submitted according to the policies of both institutions.

1. If so, is this acceptable to each degree program, and each institution?

Yes.

2. If so, will there be significant components of the student's research from each institution which will comprise the dissertation? Will there be significant research and findings presented on the basis of the contributions to the student's education from each institution?

Yes and Yes.

ii. In what language will the dissertation be written? Will it comply with UF's requirement that the dissertation be written in English?

Dissertation will be written in English and will satisfy the requirements of UF. The dissertation will also be written (translated) to Spanish in order to satisfy the requirements of UNCUYO.

iii. Will there be abstract/summary/other components required in the second language?

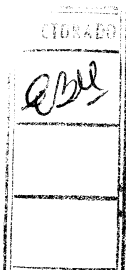
Dissertation will be written in English and will satisfy the requirements of UF. The dissertation will also be written (translated) to Spanish in order to satisfy the requirements of UNCUYO.

iv. What will be the composition of the student's work from each institution for the dissertation?

The composition of the student's work from each institution for the dissertation is expected to be 50-50%.

i. Final Examination

i. Where will the final examination take place? Are members of the supervisory





UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

committee required to be physically present with the candidate?

The student will defend the dissertation at a single location to be agreed upon by the dissertation co-chairs. It will be mandatory that the UF and UNCUYO chairs be in physical attendance. All committee members from the institution where the defense takes place must be physically present.

The student is required to defend the dissertation and present an oral summary in a manner such that all committee members have a clear and complete understanding of the research and resulting scholarship. The co-chairs of the supervisory committee will write the defense report countersigned by all the members of the committee that will be transmitted to the authorities of both signatory institutions.

- ii. If non-home institution members of the supervisory committee cannot be physically present, how will they participate?

Attendance via audio-visual conference will be acceptable, via petition of both institutions, for members of the committee who will not be able to travel to the site of the defense.

2. Administrative Policies

a. Language requirements

- i. What are the languages of instruction?

English at UF. Spanish at UNCUYO.

b. Registration and student status protocols

- i. When the student is not in physical residence, how will each institution track the student's participation/enrollment in the dual degree program?

Joint-Advisors at each institution will be in charge of tracking student's participation/enrollment in the dual degree program.

- ii. What are the registration requirements at the partner institution?

The student must be registered at the institution when they reside. According to the tentative plan of study student will be registered at UF: Fall 2015, Spring 2016, Summer 2016, Fall 2016, Spring 2017, Fall 2018 UNCUYO: Summer 2017, Fall 2017, Spring 2018, Summer 2018. Fall 2018 registration is required by UF to satisfy the final term enrollment requirement.

- iii. Is concurrent registration at both institutions required?

No

c. Immigration requirements

- i. Will the student obtain an F or J visa for study at UF?

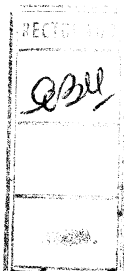
Yes

- ii. Does the plan of study allow the student to reside full-time in the US, avoiding prolonged absences from UF while completing the UF segment of the degree?

Yes

- iii. Is there additional travel required as proposed in the semester-by-semester plan of study?

No



Anexo II

-11-

Page 11 of 17



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

- iv. Who or what mechanism will the department use to coordinate with the UF International Center concerning immigration regulations?

*The department works with Pynie Gonzales
Administrative Assistant
Immigration – Payroll and Processing
College of Engineering, University of Florida
340 Weil Hall, Gainesville, FL 32611
Phone: 352-392-8049 x 1228 Fax: 352-392-7063*

d. Assistantship/Fellowship Appointments

- i. Will the student be granted an appointment while in residence at each institution?

The student will be appointed as research assistant while in residence at UF.

- ii. Will the student receive a stipend?

Yes the student will receive UF graduate stipend while resident at UF and will receive graduate scholarship (stipend) from Argentinean Government while at UNCUYO.

- iii. Will the appointment follow institutional policy at each university, or will exceptions be needed?

Appointments will follow normal institutional policies

e. Tuition payment and appointment benefits

- i. Will the student receive a tuition waiver? Will the student be eligible for all other benefits appropriate for students on appointment? Will the student be responsible for the payment of fees?

At UF the student will be eligible for a standard tuition waiver offered to other research and teaching assistants at 50% appointment.

- ii. What are the tuition waiver and fee policies at UNCUYO

The student has full graduate fellowship at UNCUYO.

- iii. How are tuition and fees paid at the non-residence site? How will they be paid if a student must be concurrently enrolled?

Student will not be concurrently registered. There is no need to pay tuition and fees at the non-residence site.

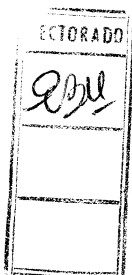
f. Financial obligations

- i. Who is responsible for the student's other financial obligations (e.g. travel to each institution, books, living expenses, bench fees, food, clothing, passport/visa costs)?

Student will be responsible for other financial obligations that exceed his monthly allowance.

- ii. Is health insurance required at each institution? If so, how will health insurance be provided?

For the stays in Argentina, the student must show proof of a medical coverage and must have a liability assurance, at his own cost. During the stays in the



Res. N° 458

Anexo II

-12-

Page 12 of 17



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

United States the student will similarly need to satisfy the requirements of health insurance of the University of Florida (will be the same as other international graduate students at 50% appointment).

g. Withdrawal/Leave of Absence

- i. If the student fails to meet all requirements for each degree program, is he permitted to earn a degree from either institution?

If the student fails to meet all requirements for degree program at one institution, he will be permitted to earn a degree from the other institution, if he satisfies all the degree requirements of the other institution, in accordance to the rule and regulations of the other institution. What are the consequences of withdrawing from one of the institutions participating in the dual degree program?

In the case of withdrawal from one institution the student will no longer be in a dual degree program, but he will be in a single degree program.

- ii. Can the student take a leave of absence without jeopardizing his dual degree program?

The student can take a leave of absence without jeopardizing his dual degree program.

h. Awarding of Degrees

- i. How will each institution know that all academic and qualifying criteria from both institutions have been satisfied, so that the degrees can be concurrently conferred?

Each academic unit will communicate in writing to the other institution that all its academic and qualifying criteria have been satisfied, so that the degrees can be concurrently conferred

i. Transcript and Diploma

- i. How will each institution produce their respective transcripts? How will each institution produce their separate diplomas, according to their respective protocols?

This will be determined by each respective institution based on current policies and procedures.

- ii. Who signs the diploma for each institution?

This will be determined by each respective institution based on current policies and procedures.

- iii. What languages will be used for the transcripts and diploma from each institution?

This will be determined by each respective institution based on current policies and procedures.

- j. Effective Date/Term: When will the program begin? *Pending all necessary approvals, the program will start August 2015*



Res. N° 458

Anexo II
-13-



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

k. Student Notification

i. Who will notify the student above concerning the ratification of the agreement?

The advisors at both institutions will notify the student.

ii. When will the student be notified?

Immediately following the agreement.



Res. N° 458



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

ATTACHMENT B

Certifications

UNIVERSITY OF FLORIDA
And
UNIVERSIDAD NACIONAL de CUYO
Dual Graduate Degree Program in Mechanical Engineering
For Mr. Jorge Salinas

1. Prior to finalizing this agreement, the University of Florida department and college partnering on this degree must certify the appropriateness of all proposed transfer courses, and review the qualifications of UNCUYO.

I certify that the coursework Mr. Jorge Salinas offers in transfer from Universidad Nacional de Cuyo has been examined, assessed and monitored by academically-qualified faculty at the University of Florida and meets the standards required by the University of Florida, and that the faculty at Universidad Nacional de Cuyo are qualified to offer courses transferred to the University of Florida for this degree.

[Signature] 11-2-16
Department Chair Date

The College of Engineering supports this dual Ph.D. degree program agreement.
[Signature] 11/2/2016
Dean, College of Engineering Date

2. Prior to finalizing this agreement, the University of Florida Graduate School must certify that all proposed requirements of a University of Florida dual Ph.D. degree in the relevant discipline will be met. I certify that this dual Ph.D. degree program meets all the requirements of the University of Florida Graduate School.

[Signature] 11/4/16
Dean, Graduate School Date

3. Prior to finalizing this agreement, the University of Florida International Center must certify that all terms of the individualized agreement are compatible with US Federal immigration policy. I certify that this dual Ph.D. degree program is compatible with US Federal immigration policy.

[Signature] 23 Jan 2017
Dean, International Center Date

4. As part of the final review for graduation, the University of Florida Graduate School will review and establish that all certifications have been met.

[Signature] 1/30/17

[Large Signature]





Dean, Graduate School



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

Date

[Handwritten signature]



Res. N° 458



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

ATTACHMENT C

ADMINISTRATION OF PROGRAM AND CONTACT INFORMATION
UNIVERSITY OF FLORIDA
And
UNIVERSIDAD NACIONAL de CUYO
Dual Graduate Degree Program in Mechanical Engineering
For Mr. Jorge Salinas

Florida -- Administration of this Agreement for Florida is housed in the Graduate School at the University of Florida. Such functions are under the direct responsibility of the Senior Associate Dean of the Graduate School; provided that the authorized signatories to contract for Florida are the President, the Dean of the Graduate School or the Senior Vice President for Academic Affairs and Provost. Academic responsibilities are housed in College of Engineering. Correspondence regarding this Agreement and activities under it shall be directed to:

| UF Academic Management | | UF Immigration Compliance |
|---|--|---|
| <u>Graduate Program</u> S. Balachandar Professor, Mechanical and Aerospace Engineering 230 MAE-B P.O. Box 116250 University of Florida Gainesville, Florida 32611 Phone: 352-392-9473 Fax: 352-392-7303 Email: bala1s@ufl.edu | <u>Graduate School</u> Matt Mitterko Associate Director, Graduate International Outreach PO Box 115500 Grinter Hall University of Florida Gainesville, Florida 32611 Phone: 352-392-0098 Fax: 352-392-8729 Email: mmitterko@aa.ufl.edu | <u>International Center</u> Debra Anderson Director, International Student Services 1765 Stadium Road Suite 170 Hub University of Florida Gainesville, Florida, 32611-3225 Phone: 352-273-1501 Fax: 352-392-5575 E-mail: danderson@ufic.ufl.edu |

UNCUYO: Administration of this Agreement for Mr. Jorge Salinas is housed in the Graduates' Office at the UNCUYO, provided that the authorized signatory to contract for UNCUYO is the Rector. Academic responsibilities are housed in Instituto Balseiro Correspondence regarding this Agreement and activities under it shall be directed to:

| UNCUYO | INSTITUTO BALSEIRO |
|---|---|
| Name: Ph. D Benito Parés Title: Secretary College: Rector's Administration Department: Office of Science, Technology and Postgraduate Office Address: Centro Universitario City, State, Postal Code: M5502JMA. Mendoza Phone: +54 261 4135000 Fax: - Email: cpereyra@uncu.edu.ar | Name: Eng. Oscar Fernández Title: Director College: Instituto Balseiro Department - Office Address: Avda. Bustillo, Km. 9.5 City, State, Postal Code: (8400) Bariloche, Río Negro Phone: +54-0294-4445100 Fax: - Email: natalia.cabuccio@ib.edu.ar |

abu



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

Website: www.uncuyo.edu.ar

Website: www.ib.edu.ar

ATTACHMENT D

INTELLECTUAL PROPERTY AND FUNDING TERMS
UNIVERSITY OF FLORIDA
And
UNIVERSIDAD NACIONAL de CUYO
Dual Graduate Degree Program in Mechanical Engineering
For Mr. Jorge Salinas

Ownership of any inventions, improvements, or discoveries, patentable or unpatentable, which are conceived or made solely by one or more persons who are employed solely by the University of Florida, shall be determined in accordance with the policies of the University of Florida.

Ownership of any inventions, improvements, or discoveries, patentable or unpatentable, which are conceived or made solely by one or more persons who are employed solely by the Universidad Nacional de Cuyo, shall be determined in accordance with the policies of Universidad Nacional de Cuyo.

Ownership of results and related intellectual property rights

Ownership of intellectual property rights shall be distributed between the Parties in accordance with the contribution that each of them has made. This shall be established in a Minute that will be executed by the relevant authorities and annexed to this Agreement. If the contribution of the parties can not be determined, ownership shall be distributed in equal parts.

Abog. Víctor Enrique BAÑEZ ROSAZ
Secretario de Relaciones Institucionales,
Asuntos Legales y Administración
Universidad Nacional de Cuyo

Ing. Agr. Daniel Ricardo PIZZI
Rector
Universidad Nacional de Cuyo

Res. N° 458

