

Información de

Nombre de la institución	Universidad del Norte (UN), Barranquilla
Tipo de acuerdo	Acuerdo de Entendimiento
Vigencia del acuerdo	Indefinida, cualquier tiempo de las partes, con 6 meses de antelación
Entidad Patrocinadora	Academia de Ingeniería, Departamento de Ciencias de la Ingeniería y Electrónica

Información de la institución

Actividades de la institución bajo este acuerdo	Finalización de estudios de grado de los estudiantes de UN en Colombia
Por favor explicar las actividades que se ajustan al plan estratégico 2012 de la Universidad.	Internacionalización de la institución, investigación interdisciplinaria y académica creativa, USF, actividades de clase mundiales, la Universidad
Actividades actuales de la institución	Memorandum de entendimiento, conversión de intercambio de profesores, actividades de grado, comisión de trabajo
Información acerca de la institución	UN es la principal universidad privada en la región Caribe colombiana, está acreditada por el CNAE.

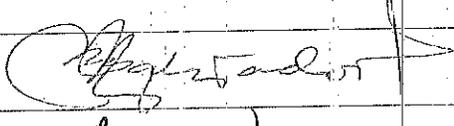
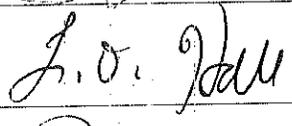
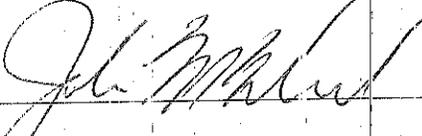
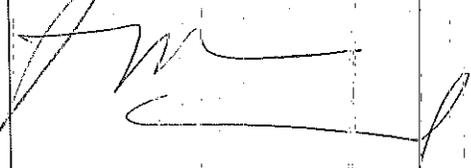


Información de cor

Nombre
Teléfono
Correo electrónico

Certificación

Profesor	[[[[[contacto del patrocinador
Jefe de	
Departamento	
Decano de la	
Escuela	
Decano de	Dr. Miguel A. Labrador
Asuntos	974-3260
Internacionales	mlabrador@usf.edu

Nombre	Firma	Fecha
Dr. Miguel A. Labrador		07/12/2012
Dr. Lawrence Hall		7/26/12
Dr. John Wiencek		7/16/12
Dra. Maria Crummett		7/17/12



MEMORANDO DE ENTENDIMIENTO

El presente Memorando de Entendimiento (MDE) se celebra entre la Universidad del Norte (UN) en Barranquilla, Colombia, el Consejo de Admisión de la Universidad del Sur de la Florida (USF), una institución privada, para la transferencia de estudiantes de posgrado de UN al programa de Ingeniería de USF.

1. La UN está interesada en hacer una transferencia a USF para completar 12 créditos de Computación completa a USF para completar los requisitos de Ingeniería de Sistemas y USF en Uninorte y luego transferido.
2. La UN elegirá a los estudiantes y hará la solicitud de admisión a USF a través del Director de Admisión y Consejería de la Escuela de Ingeniería.
3. Los estudiantes de UN deben presentarse a los exámenes generales GRE y obtener los puntajes mínimos de admisión al programa de posgrado en el Departamento de Ingeniería y Ciencias de la Computación e Ingeniería, según se especifica en el sitio web del Departamento (www.usf.edu).

En cuanto al TOEFL:

- a. Presentación de los resultados de TOEFL. El puntaje mínimo de admisión es un puntaje de 79 o superior en la prueba de comprensión de la lengua inglesa. Si se desea aplicar a una plaza de asistente, el puntaje mínimo del TOEFL debe ser de 26 o superior, o un puntaje equivalente en el Examen Internacional de Idioma Inglés (IELTS).

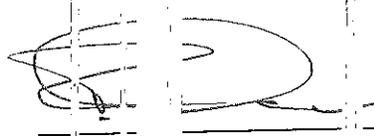


- b. El requisito del Título puede obviarse si el estudiante cumple con uno de los siguientes criterios:
- Haber obtenido un puntaje de 100 o más en el examen de GRE.
 - Haber obtenido un título universitario en una institución de educación superior en EE.UU.
 - Haber obtenido un título universitario de una institución que sea una escuela de enseñanza en inglés, (debe estar certificado de notificación).
 - Haber alcanzado un puntaje en el Examen Internacional de Inglés (IELTS)
- En cuanto a:
- c. Los estudiantes de UN estarán exentos de la prueba que la escuela requiere de la universidad acreditada por un organismo de acreditación de EE.UU. (ABET) como requisito de ingreso actuales.
- d. Para otros requisitos de admisión, los estudiantes deben consultar el capítulo de Admisión del programa de Posgrado.
4. El Anexo A muestra los cursos de UN que se aceptarán de manera automática, según la calificación obtenida en el curso de B o más.
5. El anexo B incluye una tabla de equivalencias de cursos de otras universidades.
6. El anexo C incluye una lista de cursos opcionales que los estudiantes podrían tomar para completar los 18 créditos restantes.
7. En el anexo D se muestran los cursos que los estudiantes deben tomar en SF y cursos de requisitos para obtener un título de Maestría en Ciencias de la Computación (MISC).

8. Los cursos y programas de estudios y los requisitos de USF a veces cambian y ambas partes deben estar en constante comunicación para satisfacer los requerimientos de este M.E.

9. Cualquiera de las partes puede ponerle fin a este entendimiento con un preaviso de seis meses.

University of South Florida

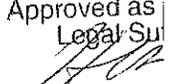


Dr. Ral Wilcox

Recto

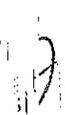
24 July 2012

Fecha

Approved as
Legal Secretary

Henry W. E.
Attorney

Form and
Capacity
Secretary
Lidiera
U.F.

iv rte

del posgrado

comunicación por

orando de Ent

idad del No



us Ferro Bay



3 JUL 20

An

La siguiente tabla incluye los cursos de posgrado en Computación e Ingeniería de Sistemas que se consideran transferibles por 3 créditos cada uno de los cursos de la Computación de la USF. Los estudiantes estudiarán caso por caso, a la aprobación de la Comisión de Transferencia, y no podrán cursar más de cuatro de estos cursos.

estudios de Maestría en Ingeniería del Norte (UN) que se cursan en la Maestría en Ciencias en UN no incluidos en esta formación requerida. No se

Nombre del curso	Créditos	Créditos en USF
Matemáticas discretas avanzadas	3	3
Teoría de la optimización	3	3
Teoría de colas	3	3
Tecnología de redes	3	3
Optimización de redes	3	3
Software de calidad del proceso.	3	3
Métodos de desarrollo de software	3	3
Formas de desarrollo de software	3	3



Anexo II

Tabla de equivalencia de calificaciones:

Calificaciones UNORTE	Calificación equivalente en USF
4.50-5.00	A
3.80-4.49	B
3.50-3.79	C
3.00-3.49	D
Menos de 3.0	F



Anexo III

	ateria	tiva	para comple	as 18 créditos en USF
• 814 5	0 901	es:	ento Digital de	ngen
• 924 4	1 1 M	de	atos	
• 852 7	0 1 Ló	Dif		
• 89 5	0 2 Ba	de	os avanzada s	
• 814 5	0 3 Se	rio	Visión en con	itación
• 810 8	0 4 Al	nos	ira Robótica	
• 820 7	0 10.	ptu	de datos A	ac as
• 84 2	0 12 C	3-V		
• 86 4	0 901	ño	Compilador es	
• 83 0	0 802	odo	de enseñanz	Posgrado
• 16 4	25 11	ucc	al IA	
• 11 7	00 11	iz h	nano-Comput	ira
• 14 5	16 1	ucc	la Asiste	or computador
• 17 0	30 2 M	a de	atos en Bio	nética
• 13 7	30 3 F	ma	anzadas Di	e Lenguaje
• 13 5	30 5 E	tric		
• 12 2	30 7 C	pa	ela y distribu	
• 16 4	30 8 E	spira	ón para rob	ti
• 18 2	30 9 S	ario	e Robótica	
• 15 7	30 13	M	elo, Est. & In	encia
• 12 2	30 7 C	pa	ela y distribu	



Annex IV

- Después de completar los créditos de la USF, los estudiantes UN deben presentar los créditos de la USF, de la siguiente manera:
- 1. Deberán dar los cursos básicos de diplomática MSC: Principios de Arquitectura de la Teoría de los Tránsitos, COP 6611 y Operativa, Introducción a la Teoría de los Tránsitos.
- 2. Tiene que demostrar competencia en el área de la tesis con la presentación de un ensayo de la tesis de Maestría (Coboc 6611) al logro de la calificación de "B" o mejor en los cursos básicos de maestría (Coboc 6611 sin tesis).
- 3. Para el cumplimiento de este acuerdo, los estudiantes de UN tienen que comenzar su título de maestría en UN para por lo menos 12 horas académicas antes de hacer transferencia a la USF.
- 4. Los estudiantes deben mantener un promedio general mínimo de cumplimiento de esta condición por un semestre clasificados al nivel de "B" o mejor. Si se trata de estudiantes consecutivos por un lugar al que el estudiante del programa se aplica.
- 5. Para los estudiantes sin tesis, se debe tomar los cursos de créditos en cursos electivos (Coboc 6611 - 6000-, y un curso de los cursos de créditos puede ser un Estudio de Caso (Coboc 6900). Por lo tanto, se debe tomar 6 horas de créditos para estar en el nivel de "B" o mejor en el programa.
- 6. Para los estudiantes de tesis, el estudiante debe tomar a menos un curso de crédito de Tesis (CIS 6611) y el resto de los créditos puede ser en los cursos electivos de créditos de 6000 - o 6000-,



y uno
menos

3 créditos
bien estar e

Estud
000 p

enc
l p

CEI 690
a.

7. La
tesis (

iere un cor
ofesor de

ervisi
ación

pr
nos

dirija el t
embro c

deberde
miem: 6 horas

esto: cu
6 horas

cias de la
esor del De

sección
velo de

io
do de

(USF.
). P

8. El
antes del
del tr
acuebr

ción c
te
pertenec
debe se

deberá pre
al. En un
compartirá e
ciones.

sesión
un
univ
par

le
y
un ex
de

ab
de
el
In
JN.

9. L
corre
mona
estud
estu

trabajo de
de la a
trabajo de
con sus
estud

JN pagará
rsos tomad
cia, se incl
en el esta
den aspiran

ser
aba
ntre
siguier
del e
que l

n p
la
s ad
en
le
el otoñ
no resid

UN
im
ante
gu
de
USF

Tan
di

Ta
do
a

0.76

leg

\$821.0

\$39

