

Ficha de Inscrição:

Cod: 1270 Christian Camilo Cortes Garcia - Mestrado

Data de Nascimento: 5/5/1992 Idade: 22 Sexo: Masculino

Naturalidade: Neiva Estado: Outro Nacionalidade: Colombiana País: Colombia

Nome do pai : Dagoberto Cortes Bahamon Nome da mãe: Amparo Garcia Fierro

Endereço Pessoal

Endereço residencial: Calle 1 C BIS 27 59

CEP: 41000-100 Cidade: Neiva Estado: Outro País: Colombia

Telefone comercial : +57(1)8600104 Telefone residencial: +57(1)8600104 Telefone celular : +57(1)321347473

E-mail principal: chris cort05@gmail.com E-mail alternativo: chris cort05@hotmail.com

Documentos Pessoais

Número de CPF : 0 Número de Identidade (ou Passaporte para estrangeiros): 1075261911

Orgão emissor: Cedula Estado: Outro Data de emissão : 18/5/2010

Grau acadêmico mais alto obtido

Curso: Matematica Aplicada Grau : licenciado Instituição : Universidad Surcolombiana

Ano de Conclusão ou Previsão: 2014

Experiência Profissional mais recente. Tem experiência: Docente 0 Instituição: Universidad Surcolombiana

Período - início: 2-2011 fim: 2-2012

Programa Pretendido: Mestrado

Interesse em bolsa: Sim

Dados dos Recomendantes

1- Nome: Mauro Montealegre Cardenas e-mail: mmonteal@usco.edu.co

2- Nome: Luis Arturo Polania Quiza e-mail: lapola@usco.edu.co

3- Nome: Ronaldo Garcia e-mail: ragarcia@mat.ufg.br

Motivação e expectativa do candidato em relação ao programa pretendido:

La Matemática Aplicada se utiliza en casi todas las áreas del conocimiento científico y tecnológico, el cual dicho desarrollo se basa, en gran parte, en la aplicación del conocimiento matemático en la solución de problemas y toma de decisiones asociados a fenómenos ocurridos en la vida actual y que se ilustran a través de modelos matemáticos. Mi intención en realizar la Maestría en Matemática en la Universidad de Brasilia está encaminada a profundizar en los conocimientos de las matemáticas, en particular en el Análisis Matemático, y aplicar dichos conocimientos a la Teoría de los Sistemas Dinámicos porque es interesante que a través de ellos se pueda estudiar la evolución de fenómenos de las ciencias naturales, sociales y así poder controlar y predecir el comportamiento a futuro de dichos fenómenos.

Carta de Recomendação - Mauro Montealegre Cardenas

Código Identificador: 1371

Conhece-o candidato há quanto tempo (For how long have you known the applicant)? 5 anos

Conhece-o sob as seguintes circunstâncias: aulas orientacao seminarios

Conhece o candidato sob outras circunstâncias:

Avaliações:

	Excelente	Bom	Regular	Insuficiente	Não sabe
Desempenho acadêmico	X				
Capacidade de aprender novos conceitos	X				
Capacidade de trabalhar sozinho	X				
Criatividade	X				
Curiosidade	X				
Esforço, persistência	X				
Expressão escrita	X				
Expressão oral	X				
Relacionamento com colegas	X				

Opinião sobre os antecedentes acadêmicos, profissionais e/ou técnicos do candidato:

Christian Camilo Cortes García obtuvo las más altas calificaciones en el programa de Matemáticas de la Universidad Surcolombiana, dirigí su trabajo de grado que obtuvo el mejor reconocimiento de la banca de evaluadora.

Opinião sobre seu possível aproveitamento, se aceito no Programa:

Chistian tiene todas las condiciones para obtener buenos resultados en el programa de maestría al que aspira en la Universidad de Brasilia.

Outras informações relevantes:

Chistian es joven y esta muy estusiasmado para cotinuar sus estudios avanzados.

Entre os estudantes que já conheceu, você diria que o candidato está entre os:

	5% melhores	10% melhores	25% melhores	50% melhores	Não sabe
Como aluno, em aulas	X				
Como orientando	X				

Dados Recomendante

Instituição (Institution): Universidad Surcolombiana

Grau acadêmico mais alto obtido: doutor Área: Sistemas Dinámicos

Ano de obtenção deste grau: 1996 Instituição de obtenção deste grau : IMEUSP

Endereço institucional do recomendante:

Rua Pastrana 1 Neiva

Carta de Recomendação - Luis Arturo Polania Quiza

Código Identificador: 1372

Conhece-o candidato há quanto tempo (For how long have you known the applicant)? quatro

Conhece-o sob as seguintes circunstâncias: aulas

Conhece o candidato sob outras circunstâncias:

Avaliações:

	Excelente	Bom	Regular	Insuficiente	Não sabe
Desempenho acadêmico		X			
Capacidade de aprender novos conceitos		X			
Capacidade de trabalhar sozinho		X			
Criatividade		X			
Curiosidade		X			
Esforço, persistência		X			
Expressão escrita		X			
Expressão oral		X			
Relacionamento com colegas	X				

Opinião sobre os antecedentes acadêmicos, profissionais e/ou técnicos do candidato:

En los cursos que le oriente al joven Christian Camilo Cortes mostró interés por comprender el porque de un conceptos, el porque de un resultado y el como aplicarlos dentro de la misma matemática, en otras áreas del conocimiento así como también usarlos en la solución de problemas de vida real.

Opinião sobre seu possível aproveitamento, se aceito no Programa:

El joven Christian por su dedicación y perseverancia lo mas probable es que el tenga un buen desempeño académico e investigación en los cursos necesarios que deba tomar para la realización de una buena tesis de maestría.

Outras informações relevantes:

El candidato elaboro un trabajo de grado en la linea de teoría de bifurcaciones teniendo una evaluación muy buena en el momento de su sustentación, el cual fue mostrado en un evento nacional.

Entre os estudantes que já conheceu, você diria que o candidato está entre os:

	5% melhores	10% melhores	25% melhores	50% melhores	Não sabe
Como aluno, em aulas	X				
Como orientando	X				

Dados Recomendante

Instituição (Institution): Universidad Surcolombiana

Grau acadêmico mais alto obtido: mestre Área: Matematica

Ano de obtenção deste grau: 1995 Instituição de obtenção deste grau : Universidad Surcolombiana

Endereço institucional do recomendante:

Avenida Pastrana Calle 1

Carta de Recomendação - Ronaldo Garcia

Código Identificador: 1373

Conhece-o candidato há quanto tempo (For how long have you known the applicant)?

Conhece-o sob as seguintes circunstâncias:

Conhece o candidato sob outras circunstâncias:

Avaliações:

	Excelente	Bom	Regular	Insuficiente	Não sabe
Desempenho acadêmico					
Capacidade de aprender novos conceitos					
Capacidade de trabalhar sozinho					
Criatividade					
Curiosidade					
Esforço, persistência					
Expressão escrita					
Expressão oral					
Relacionamento com colegas					

Opinião sobre os antecedentes acadêmicos, profissionais e/ou técnicos do candidato:

Opinião sobre seu possível aproveitamento, se aceito no Programa:

Outras informações relevantes:

Entre os estudantes que já conheceu, você diria que o candidato está entre os:

	5% melhores	10% melhores	25% melhores	50% melhores	Não sabe
Como aluno, em aulas					
Como orientando					

Dados Recomendante

Instituição (Institution):

Grau acadêmico mais alto obtido: Área:

Ano de obtenção deste grau: Instituição de obtenção deste grau :

Endereço institucional do recomendante:



REPUBLICA DE COLOMBIA
REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.075.261.911**

APELLIDOS **CORTES GARCIA**

NOMBRE **CHRISTIAN CAMILO**

Christian Cortes Garcia



FECHA DE NACIMIENTO **11-MAY-1992**

NEIVA
(HUILA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.73
ESTATURA

O+
O.S. RH

M
SEXO

14-MAY-2010 NEIVA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO

[Signature]
REGISTRADOR NACIONAL
EDUARDO ARIAS SANCHEZ TORRES



P-1990700-00251058-M-1075261911-20100820 0023403800A 1 33584215



Universidad Surcolombiana

- USCO -

EL DIRECTOR(A) DEL CENTRO DE ADMISIONES, REGISTRO Y CONTROL ACADÉMICO
CERTIFICA QUE:



Certificado No: 112895

Que CORTES GARCIA CHRISTIAN CAMILO Código No: 2009288191 identificado(a) con C.C. 1075261911 expedida en NEIVA estudiante del Programa de: MATEMATICA APLICADA

Cursó las siguientes asignaturas y obtuvo las calificaciones que a continuación se indican:

Nota aprobatoria de 3.0 en la escala de 0.0 a 5.0

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS DEL PLAN DE ESTUDIO:

PERIODO: 2009 - 2

Código:	Sem.:	Cre:	Asignatura:	Calificación:	Forma:
FEEXMA01	1	3	COMPONENTE COMPLEMENTARIO - FLEXIBLE 1 [PROBLEMAS BASICOS EN ALGEBRA Y GEOMETRIA]	3,5 TRES CINCO	-
BIEDLC01	1	2	COMUNICACION LINGUISTICA I	4,7 CUATRO SIETE	-
BFEXMA01	1	5	FUNDAMENTOS DE MATEMATICAS	4,5 CUATRO CINCO	-
BEEXMA01	1	3	GEOMETRIA EUCLIDIANA	3,8 TRES OCHO	-
BFEXCN07	1	2	METODOLOGIA DE LAS CIENCIAS	4,1 CUATRO UNO	-
BFEXCN02	1	3	QUIMICA GENERAL	4,3 CUATRO TRES	-

En este periodo su promedio ponderado es de:

4,16

PERIODO: 2010 - 1

Código:	Sem.:	Cre:	Asignatura:	Calificación:	Forma:
BFEXCN01	2	3	BIOLOGIA GENERAL	4,0 CUATRO CERO	-
BFEXMA02	2	4	CALCULO DIFERENCIAL	3,8 TRES OCHO	-
FEEXMA03	2	3	COMPONENTE COMPLEMENTARIO - FLEXIBLE 2 [GEOMETRIA ANALITICA Y VECTORIAL]	4,4 CUATRO CUATRO	-
BIEXCN01	2	1	MEDIO AMBIENTE	4,3 CUATRO TRES	-
BEEXMA02	2	3	TEORIA DE NUMEROS	4,7 CUATRO SIETE	-

En este periodo su promedio ponderado es de:

4,20

PERIODO: 2010 - 2

Código:	Sem.:	Cre:	Asignatura:	Calificación:	Forma:
BFEXMA04	3	4	ALGEBRA LINEAL	4,5 CUATRO CINCO	-
BFEXMA03	3	4	CALCULO INTEGRAL	3,8 TRES OCHO	-
FEEXMA05	3	3	COMPONENTE COMPLEMENTARIO - FLEXIBLE 3 [INTRODUCCION A LOS SISTEMAS DE COMPUTACION SIMBOLICA]	4,2 CUATRO DOS	-
BFEXCN03	3	3	FISICA BASICA	4,2 CUATRO DOS	-
BEEXMA03	3	4	LOGICA Y TEORIA DE CONJUNTOS	3,8 TRES OCHO	-
BFEDPP07	4	2	EPISTEMOLOGIA	4,2 CUATRO DOS	-

En este periodo su promedio ponderado es de:

4,10



Universidad Surcolombiana - USCO -



PERIODO: 2011 - 1

NIT 891.180.084-2

Código:	Sem.:	Cre:	Asignatura:	Calificación:	Forma:
BEEXMA05	4	3	ANALISIS NUMERICO	4,5	CUATRO CINCO
BFEXMA05	4	4	CALCULO VECTORIAL	4,0	CUATRO CERO
BFEXMA06	4	4	ECUACIONES DIFERENCIALES	3,9	TRES NUEVE
FIUSCO01	4	2	ELEC INST I [EDUCACION POR EL ARTE]	5,0	CINCO CERO
BFEXMA07	4	3	ESTADISTICA Y PROBABILIDAD	4,5	CUATRO CINCO
BISOC01	4	1	ETICA	4,5	CUATRO CINCO

En este periodo su promedio ponderado es de:

4,30

PERIODO: 2011 - 2

Código:	Sem.:	Cre:	Asignatura:	Calificación:	Forma:
BIDEDE01	3	1	CONSTITUCION POLITICA	4,6	CUATRO SEIS
BEEXMA06	5	4	ANALISIS REAL	3,1	TRES UNO
BFEXMA08	5	3	DISEÑO DE EXPERIMENTOS	4,6	CUATRO SEIS
BEEXMA08	5	3	GEOMETRIA DIFERENCIAL	4,7	CUATRO SIETE
BEEXMA07	5	4	MATEMATICA COMPUTACIONAL	4,5	CUATRO CINCO
BEEXMA09	5	2	SEMINARIO DE INVESTIGACION	4,7	CUATRO SIETE
FFEXMA01	6	2	ELECTIVA DE FACULTAD [SUCESSIONES Y SISTEMAS DINAMICOS DISCRETOS]	3,9	TRES NUEVE

En este periodo su promedio ponderado es de:

4,22

PERIODO: 2012 - 1

Código:	Sem.:	Cre:	Asignatura:	Calificación:	Forma:
FIUSCO02	5	2	ELEC INST II [TEORIA AVANZADA DEL CAOS Y DE LA COMPLEJIDAD]	4,3	CUATRO TRES
BEEXMA10	6	4	ANALISIS EN VARIAS VARIABLES	4,0	CUATRO CERO
BEEXMA13	6	3	BIOMATEMATICAS	4,1	CUATRO UNO
BEEXMA12	6	3	MODELIZACION MATEMATICA	3,5	TRES CINCO
BEEXMA11	6	3	PROCESOS ESTOCASTICOS	4,5	CUATRO CINCO
BEEXMA14	6	4	TEORIA DE GRUPOS	4,1	CUATRO UNO

En este periodo su promedio ponderado es de:

4,07

PERIODO: 2012 - 2

Código:	Sem.:	Cre:	Asignatura:	Calificación:	Forma:
FEEXMA07	7	3	COMPONENTE COMPLEMENTARIO - FLEXIBLE 4	3,5	TRES CINCO
BEEXMA15	7	3	ECONOMIA MATEMATICA	4,4	CUATRO CUATRO
BEEXMA16	7	3	SISTEMAS DINAMICOS	4,7	CUATRO SIETE
BEEXMA17	7	4	TEORIA DE ANILLOS Y MODULOS	4,0	CUATRO CERO
BEEXMA18	7	4	TOPOLOGIA	3,2	TRES DOS

En este periodo su promedio ponderado es de:

3,92

PERIODO: 2013 - 1

Código:	Sem.:	Cre:	Asignatura:	Calificación:	Forma:
BEEXMA20	8	4	ANALISIS FUNCIONAL Y EDPS	3,9	TRES NUEVE

Certificado No: 112895

Estudiante: CORTES GARCIA CHRISTIAN CAMILO

martes, 28 ene 2014 07:17 AM

Página 2

Avenida Pastrana Borrero - Carrera 1a. A.A. 385 y 974 - PBX 8754753 Fax 8758890 - 8759124 - 8752374 - 8752436

Carrera 5 No. 23 - 40 - Edificio de Postgrados PBX 8753686

www.usco.edu.co

NEIVA - HUILA



Universidad Surcolombiana - USCO -



FEEXMA08	8	3	COMPONENTE COMPLEMENTARIO - FLEXIBLE 5 [SISTEMAS DINAMICOS AVANZADOS]	5,0	CINCO CERO
BEEXMA19	8	3	TEORIA DE BIFURCACIONES	4,8	CUATRO OCHO
BEEXMA21	8	4	VARIABLE COMPLEJA	3,0	TRES CERO

En este periodo su promedio ponderado es de:

4,07

PERIODO: 2013 - 2

Código:	Sem.:	Cre:	Asignatura:	Calificación:	Forma:
FEEXMA09	9	3	COMPONENTE COMPLEMENTARIO - FLEXIBLE 6 [TEORIA DE LA MEDIDA]	4,7	CUATRO SIETE
BEEXMA22	9	10	PRACTICA PROFESIONAL	4,8	CUATRO OCHO

En este periodo su promedio ponderado es de:

4,78

Durante la carrera su puntaje calificado fue de:

4,18

ASIGNATURAS REQUISITO PARA GRADO:

PERIODO: 2009 - 2

Código:	Sem.:	Cre:	Asignatura:	Calificación:	Forma:
BIUSCO02	1	0	LENGUA EXT I	4,5	CUATRO CINCO HOMOLOGACION.

PERIODO: 2010 - 2

Código:	Sem.:	Cre:	Asignatura:	Calificación:	Forma:
BIUSCO01	2	0	DEPORTE FORMATIVO	4,0	CUATRO CERO

PERIODO: 2012 - 1

Código:	Sem.:	Cre:	Asignatura:	Calificación:	Forma:
BIUSCO03	2	0	LENGUA EXT II	3,7	TRES SIETE

Auditada! Decy R
Enero 28 / 2014

Lilia Susana Diaz Charris
LILIA SUSANA DIAZ CHARRIS

Certificado No: 112895

Estudiante: CORTES GARCIA CHRISTIAN CAMILO

martes, 28 ene 2014 07:17 AM

Página 3

Avenida Pastrana Borrero - Carrera 1a. A.A. 385 y 974 - PBX 8754753 Fax 8758890 - 8759124 - 8752374 - 8752436
Carrera 5 No. 23 - 40 - Edificio de Postgrados PBX 8753686
www.usco.edu.co
NEIVA - HUILA

UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
PROGRAMA MATEMATICA APLICADA
PLAN DE ESTUDIOS

TP	CÓDIGO	TI	COMPONENTE BÁSICO DE LA FACULTAD			COMPONENTE BÁSICO ESPECÍFICO			COMPONENTE BÁSICO INSTITUCIONAL			COMPONENTE COMPLEMENTARIO FLEXIBLE			TOTAL																		
REQUISITOS			* Requisitos para grado: Deporte Formativo, Ecaes y Certificado de Proficiencia en una lengua extranjera emitida por la Oficina de Registro y Control																														
NOMBRE																																	
CREDITOS																																	
COMPONENTE CURRICULAR			I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX						
COMPONENTE BÁSICO C.B.	6	101	9	5	102	7	5	103	7	5	104	7	5	105	7	5	106	7	5	107	7	5	108	7									
	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS BFEEXMA01			CÁLCULO DIFERENCIAL BFEEXMA02			CÁLCULO INTEGRAL BFEEXMA03			CÁLCULO VECTORIAL BFEEXMA05			ANÁLISIS REAL BEEEXMA06			ANÁLISIS EN VARIAS VARIABLES BEEEXMA10			TOPOLOGÍA BEEEXMA18			VARIABLE COMPLEJA BEEEXMA21											
	4	201	5	4	202	5	4	203	8	4	204	8	4	205	5	4	206	7	4	207		5	208	7									
	GEOMETRÍA EUCLIDIANA BEEEXMA01			TEORÍA DE NÚMEROS BEEEXMA02			ÁLGEBRA LINEAL BFEEXMA04			ECUACIONES DIFERENCIALES BFEEXMA06			GEOMETRÍA DIFERENCIAL BEEEXMA08			TEORÍA DE GRUPOS BEEEXMA14			TEORÍA DE ANILLOS Y MÓDULOS BEEEXMA17			ANÁLISIS FUNCIONAL Y EDP'S BEEEXMA20											
							LÓGICA Y TEORÍA DE CONJUNTOS BEEEXMA03			ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD BFEEXMA08			DISEÑO DE EXPERIMENTOS BFEEXMA07			PROCESOS ESTOCÁSTICOS BEEEXMA11			ECONOMÍA MATEMÁTICA BEEEXMA15														
	3	401	3							ANÁLISIS NUMÉRICO BEEEXMA05			MATEMÁTICA COMPUTACIONAL BEEEXMA07			BIOMATEMÁTICAS BEEEXMA13			SISTEMAS DINÁMICOS BEEEXMA16			TEORÍA DE BIFURCACIONES BEEEXMA19											
	4	501	5	4	502	5	4	503	5	3	504	3	2	505	4	4	506	5							PRACTICA PROFESIONAL BEEEXMA22								
	3	601	3	MEDIO AMBIENTE BIEEXCN01			CONSTITUCIÓN POLÍTICA BIDEDE01			ÉTICA BISOC01																							
	3	701	6	C.C.F. 1 FEEXMA01			C.C.F. 2 FEEXMA03			C.C.F. 3 FEEXMA05			ELECTIVA INSTITUCIONAL 1 FIUSCO01			ELECTIVA INSTITUCIONAL 2 FIUSCO02			ELECTIVA DE FACULTAD FFEXMA01			C.C.F. 4 FEEXMA08			C.C.F. 5 FEEXMA16			C.C.F. 6 FEEXMA17					
	TOTAL			18			14			19			19			18			19			17			14			13			151		

TOTAL

127

84.62%

24

15.38%

Anexos.