

Ficha de Inscrição:
Cod: 958 Denis Deniz González - Doutorado

Data de Nascimento: 19/12/1988 Idade: 25 Sexo: Masculino
Naturalidade: Cuba Estado: Outro Nacionalidade: cubano País: Cuba
Nome do pai : Bernardino Deniz Pérez Nome da mãe: Clara Marisol González Jacomino

Endereço Pessoal

Endereço residencial: Prolongación de Colón, Nro 18 entre Capitán Velazco y Barcelona. Santa Clara. Villa Clara

CEP: 50000-100 Cidade: Santa Clara Estado: Outro País: Cuba
Telefone comercial : +53(42)224746 Telefone residencial: +53(42)218675 Telefone celular : +53(58)252744
E-mail principal: ddeniz@uclv.cu E-mail alternativo: denisdenizglez@gmail.com

Documentos Pessoais

Número de CPF : 70450736156 Número de Identidade (ou Passaporte para estrangeiros): O915929
Orgão emissor: UCLV Estado: Outro Data de emissão : 1/11/2012

Grau acadêmico mais alto obtido

Curso: Ciencia de la Computación Grau : licenciado Instituição : Universidad Central Marta Abreu de Las Villas

Ano de Conclusão ou Previsão: 2012

Experiência Profissional mais recente. Tem experiência: Docente 0 Instituição: Universidad Central Marta Abreu de Las Villas

Período - início: 1-2013 fim: 2-2013

Programa Pretendido: Doutorado **Área:** Matematica Aplicada

Interesse em bolsa: Sim

Dados dos Recomendantes

- 1- Nome: Andre Brasil Cavalcante e-mail: albrasilc@gmail.com
- 2- Nome: Carlos Alexander Recarey Morfa e-mail: recarey@uclv.edu.cu
- 3- Nome: Lucia Arguelles Cortes e-mail: largue@uclv.edu.cu

Motivação e expectativa do candidato em relação ao programa pretendido:

Aunque me gradué como licenciado en Ciencia de la Computación, siempre he mantenido una estrecha relación con la carrera de Matemática, cursando asignaturas propias de la misma como Topología, Medida e Integración, Análisis Funcional y Geometría Diferencial. Por lo que, con el programa de doctorado en Matemática de la UnB, pretendo desarrollar mis conocimientos y habilidades propios de esta madre ciencia. De manera general, pienso aprovechar todo el tiempo y espacio ofrecido por el programa para hacer míos los conocimientos compartidos por los excelentes profesores del mismo, y convertirme continuamente así en un mejor profesional.

Carta de Recomendação - Andre Brasil Cavalcante

Código Identificador: 972

Conhece-o candidato há quanto tempo (For how long have you known the applicant)? 2 anos

Conhece-o sob as seguintes circunstâncias: outra

Conhece o candidato sob outras circunstâncias: Recomendação

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:

O candidato demonstrou dedicação acadêmica e, em particular, um excelente desempenho na condução e elaboração de diferentes trabalhos de cooperação científica vinculados ao Programa de Pós graduação em Geotecnia.

Opinião sobre seu possível aproveitamento, se aceito no Programa:

O candidato demonstra conhecimento e senso crítico para conduzir pesquisa de forma relevante em diferentes áreas da matemática.

Outras informações relevantes:

O candidato é medalhista em diferentes olimpíadas. Além de seu desempenho acadêmico, ele também interage bem com os colegas, é articulado, jovem, educado, informado e motivado. Eu acredito que ele será bem sucedido se aceito por este programa.

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): Universidade de Brasília

Grau acadêmico mais alto obtido: doutor Área: Geotecnia

Ano de obtenção deste grau: 2004 Instituição de obtenção deste grau : Universidade de Brasília

Endereço institucional do recomendante:

Campus Darcy Ribeiro SG12 Programa de Pós graduação em Geotecnia 2a andar

Carta de Recomendação - Carlos Alexander Recarey Morfa

Código Identificador: 973

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

Conhece-o sob as seguintes circunstâncias: orientacao seminarios outra

Conhece o candidato sob outras circunstâncias: Centro de Métodos Computacionales y Numéricos en la Ingeniería. Aula CIMNE Universidad Central de Las Villas, Cuba.

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:

El Lic. Denis Deniz González ha mantenido una excelente trayectoria académica incluso antes de ingresar a la Universidad Central Marta Abreu de Las Villas UCLV. Siendo estudiante del Instituto Preuniversitario Vocacional de Ciencias Exactas IPVCE Ernesto Che Guevara de la ciudad de Santa Clara Villa Clara obtiene resultados sobresalientes en los concursos cubanos preuniversitarios de Matemática e integra la Preselección Nacional de Matemática de Cuba. Desde que ingresa a la UCLV para cursar la carrera de Ciencia de la Computación continúa con su interés por las matemáticas. Cada curso participa en diferentes concursos u olimpiadas cubanas e internacionales, alcanzando lugares destacados. Dentro de los más relevantes, cursando su segundo ao, gana la MEDALLA de ORO en la Octava Olimpiada Nacional de Matemática Raimundo Reguera. Internacionalmente, logra obtener la MEDALLA de BRONCE en las Olimpiadas Iberoamericanas de Matemática XII y XIV, respectivamente. Por otra parte, junto a dos compañeros, obtiene resultados nacionales cimeros y participa en la Final Caribeña, región México y Centro América del prestigioso concurso de programación ACMICPC, consiguiendo ubicarse dentro de los diez primeros equipos. Desde el primer curso se une al Centro de Métodos Computacionales y Numéricos en la Ingeniería Aula CIMNE en el que continua alcanzando resultados sobresalientes, muestra de ello lo constituye su Trabajo de Diploma titulado Segmentación de la aorta a partir de Imágenes de Resonancia Magnética cardiovasculares 4D con el que alcanza la máxima calificación, y posteriormente, participa en el Simposio Internacional de Estructuras, Geotecnia y Materiales de la Construcción celebrado en Cuba en 2013. Debido a su interés por la matemática decide tomar como asignaturas opcionales Topología, Geometría Diferencial, Análisis Funcional y Medida e Integración, impartidas en la carrera de Matemática Pura. Como parte de la asignatura Geometría Diferencial implementa junto a otro compañero un paquete de funciones relacionadas a la asignatura en el software Wolfram Mathematica. Se reconoce su trayectoria universitaria al otorgarle el Título de Oro, concluyendo sus estudios de pregrado con un índice académico final de 6.02, superior a 5 debido a bonificaciones por investigación científica. Como parte de su trabajo dentro del Aula CIMNE participa en el Proyecto de Segmentación de la aorta a partir de Imágenes de Resonancia Magnética cardiovasculares 4D extracción de la línea central, el Proyecto de desarrollo de plugins que incorporen nuevas funcionalidades al software Autodesk Inventor y en marzo de 2014, termina de cursar el Diplomado Discrete Element Method impartido por dos profesores belgas en la UCLV.

Opinião sobre seu possível aproveitamento, se aceito no Programa:

De ser aceptado dentro del programa de doctorado de la UnB estoy seguro de que tendrá un excelente desem-

peno, similar al mantenido hasta la fecha en todos los ámbitos.

Outras informações relevantes:

Siendo estudiante universitario se mantiene apoyando el movimiento de concursos preuniversitarios impartiendo en su tiempo libre temas de matemática elemental en el IPVCE Ernesto Che Guevara. Luego de graduarse, imparte la asignatura de Ecuaciones Diferenciales Ordinarias a la carrera de Licenciatura en Matemática en la facultad MFC de la UCLV, y por otra parte se desempeña como entrenador de los equipos universitarios a los diferentes niveles de los concursos regionales de la ACMICPC.

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): Centro de Métodos Computacionales y Numéricos en la Ingeniería Aula CIMNE.
Universidad Central Marta Abreu de Las Villas UCLV

Grau acadêmico mais alto obtido: doutor Área: Ciencias Técnicas

Ano de obtenção deste grau: 1999 Instituição de obtenção deste grau : Universidad Central Marta Abreu de Las Villas UCLV.

Endereço institucional do recomendante:

Universidad Central Marta Abreu de Las Villas. Carretera a Camajuaní Km cinco y medio, Santa Clara, Villa Clara, Cuba. C.P. 54830

Carta de Recomendação - Lucia Arguelles Cortes

Código Identificador: 974

Conhece-o candidato há quanto tempo (For how long have you known the applicant)? 2008

Conhece-o sob as seguintes circunstâncias: aulas 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:

Desde que comienza en la universidad cursando la Carrera de Licenciatura en Ciencia de la Computación, se mantiene apoyando el movimiento de concursos preuniversitarios, impartiendo temas de matemática elemental en el IPVCE y participando además sistemáticamente, ya que cada curso participó en las Olimpiadas Nacionales Universitarias de Matemática Raimundo Reguera ONUM obteniendo resultados como bronce primer año y oro segundo año, Mención de Honor en la 10ma Olimpiada nacional universitaria de Matemática 2011, también en las Olimpiadas Iberoamericanas de Matemática Universitaria OIMU teniendo como resultados más destacados Mención de Honor segundo año y bronce tercer año y Primer lugar en el nivel universitario , Olimpiada por el día de la matemática 2010. En este año participó junto a dos compañeros en la competencia regional latinoamericana de la prestigiosa International Collegiate Programming Contest ACM ICPC alcanzando un cuarto lugar nacional. Este entrenamiento le permitió adquirir muchas habilidades en el desarrollo del pensamiento abstracto y analítico. Debido a su interés por la matemática decide tomar como asignaturas opcionales Topología, Geometría Diferencial, Análisis Funcional y Medida e Integración, impartidas en la carrera de Licenciatura en Matemática. Como parte de la asignatura Geometría Diferencial implementó junto a otro compañero un paquete de funciones relacionadas con la asignatura en el software Wolfram Mathematica. Fue alumno ayudante de las asignaturas de Geometría Analítica y Análisis Matemático durante dos cursos. También resultó destacada su participación en eventos, ya que obtuvo Mención en la Competencia de habilidades en el Taller Científico Estudiantil del evento internacional COMPUMAT 2011 y Destacado en Fórum Científico Estudiantil a nivel de facultad en quinto año. Convalidó asignaturas como Álgebra I, Álgebra II y Ecuaciones Diferenciales, participó en exámenes de premio de asignaturas como Análisis Matemático, Álgebra y Matemática Discreta lo cual hizo posible que se graduara con el reconocimiento de Título de Oro, concluyendo sus estudios de pregrado con un índice académico final de 6.02 sobre 5.

Opinião sobre seu possível aproveitamento, se aceito no Programa:

En caso de ser aceptado en el programa, su poder analítico, sagacidad, creatividad y dedicación al estudio garantizarían el éxito de su desempeño

Outras informações relevantes:

Posee una sobresaliente trayectoria de participación en concursos y olimpiadas desde la enseñanza media, etapa en la que obtuvo el primer lugar provincial en el concurso de Física 2004 y medalla de plata en el Concurso Nacional Preuniversitario de Matemática. A partir de este momento integra la Preselección Nacional de Matemática y es

significativo sealar que concluyó sus estudios preuniversitarios con un promedio general de 100 puntos. Desde el primer curso se une al Centro de Investigación de Métodos Computacionales y Numéricos en la Ingeniería CIM-CNI, grupo de investigación de la universidad. Posteriormente, comienza a trabajar en la UCLV específicamente en este centro. Adicionalmente, impartió la asignatura de Ecuaciones Diferenciales Ordinarias a la carrera de Matemática en la facultad MFC, y por otra parte se desempeña como entrenador de los equipos universitarios a los diferentes niveles de los concursos regionales de la ACMICPC. Como parte de su trabajo dentro del CIMCNI ha participado en dos Proyectos asociados al procesamiento de imágenes.

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 Central de Las Villas



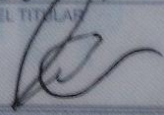
Grau acadêmico mais alto obtido: doutor Área: Ciencias Técnicas

Ano de obtenção deste grau: 1998 Instituição de obtenção deste grau : Universidad Central de Las Villas

Endereço institucional do recomendante:

Carretera a Camajuaní Km 5 1/2, C.P. 54830 Santa Clara, Villa Clara, Cuba



REPUBLICA DE CUBA		CARNE DE IDENTIDAD	
		N.I. 88121914245	
		NOMINADO Denis	
		APELLIDO González	
		PADRE Bernardino	
		MADRE Clara Marisol	
		FIRMA DEL TITULAR	FECHA DE CONFECCIÓN
			8/9/2012
VENCE A LOS 10 AÑOS			

RESIDENCIA PERMANENTE		Prolong de Colón		Edad 18		FOTO	
ENTRE		Barcelona y Capitán Velasco					
LOCALIDAD		-		MUNICIPIO		Santa Clara	
PROVINCIA		Villa Clara		FECHA		29/8/2000	
REGISTRO CIVIL		PROVINCIA		TALLA cm		PESO kg	
Manicaragua		V. Clara		1.76		70 B P	
TOMO	FOLIO	AÑO	DECLARACION	DONANTE			
131	4571	1988	-	-			
LUGAR DE NAC		PROV. NAC		FIRMA			
Manicaragua		V. Clara					
RD		027510		H00132820			

FACULTAD DE MATEMÁTICA FÍSICA COMPUTACIÓN.

ALIUSKA MUÑOZ CAMPOS, SECRETARIA TÉCNICO DOCENTE DE LA FACULTAD DE MATEMÁTICA FÍSICA COMPUTACIÓN DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DE LAS VILLAS.....

CERTIFICO: Que el compañero (a): **Denis Deniz González**, realizó sus estudios en la Universidad Central de Las Villas y se graduó como Licenciado en Ciencia de la Computación en el curso 2011 - 2012 con el siguiente aprovechamiento docente:

Lógica	5
Algebra I	5
Análisis Matemático I	5
Programación	5
Idioma Ingles I	5
Filosofía y Sociedad	5
Educación Física I	5
Historia de Cuba	4
Practica Laboral e Investigativa I	5
Algebra II	5
Análisis Matemático II	5
Idioma Ingles II	5
Educación Física II	5
Estructura de Datos y Algoritmos I	5
Análisis Matemático III	5
Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	5
Matemática Discreta I	5
Idioma Ingles III	5
Economía y Teoría Política I	4
Arquitectura de Computadoras	4
Programación de Maquinas I	5
Matemática Numérica I	5
Educación Física III	5
Panorama de la Cultura Cubana	5
Practica Laboral e Investigativa II	5
Estructura de Datos y Algoritmos II	4
Matemática Discreta II	5
Economía y Teoría Política II	5
Educación Física IV	5
Sistemas de Operación I	4
Programación de Maquinas II	3
Matemática Numérica II	4
Compilación I	5
Lenguajes de Programación	5
Probabilidades	5
Diseño y Análisis de Algoritmos	5

Sistemas de Bases de Datos I	4
Introducción a la Estadística Matemática	5
Preparación para la Defensa	5
Practica Laboral e Investigativa III	5
Sistemas de Operación II	4
Compilación II	5
Programación Lógica	5
Laboratorio de Compilación	5
Modelos de Optimización Continua.	4
Redes de Computadoras	4
Sistemas de Bases de Datos II	5
Problemas Sociales de la Ciencia y la Tecnología	5
Curso Optativo I (Topología)	4
Simulación	5
Modelos de Optimización Discreta	5
Sistemas de Información	4
Ingeniería de Software	4
Curso Optativo II (Geometría Diferencial)	5
Practica Laboral e Investigativa IV	5
Inteligencia Artificial	5
Historia de la Computación	5
Optativa III (Análisis Funcional)	5
Optativa IV (Proyecto de Trabajo de Diploma)	5
Pedagogía	5

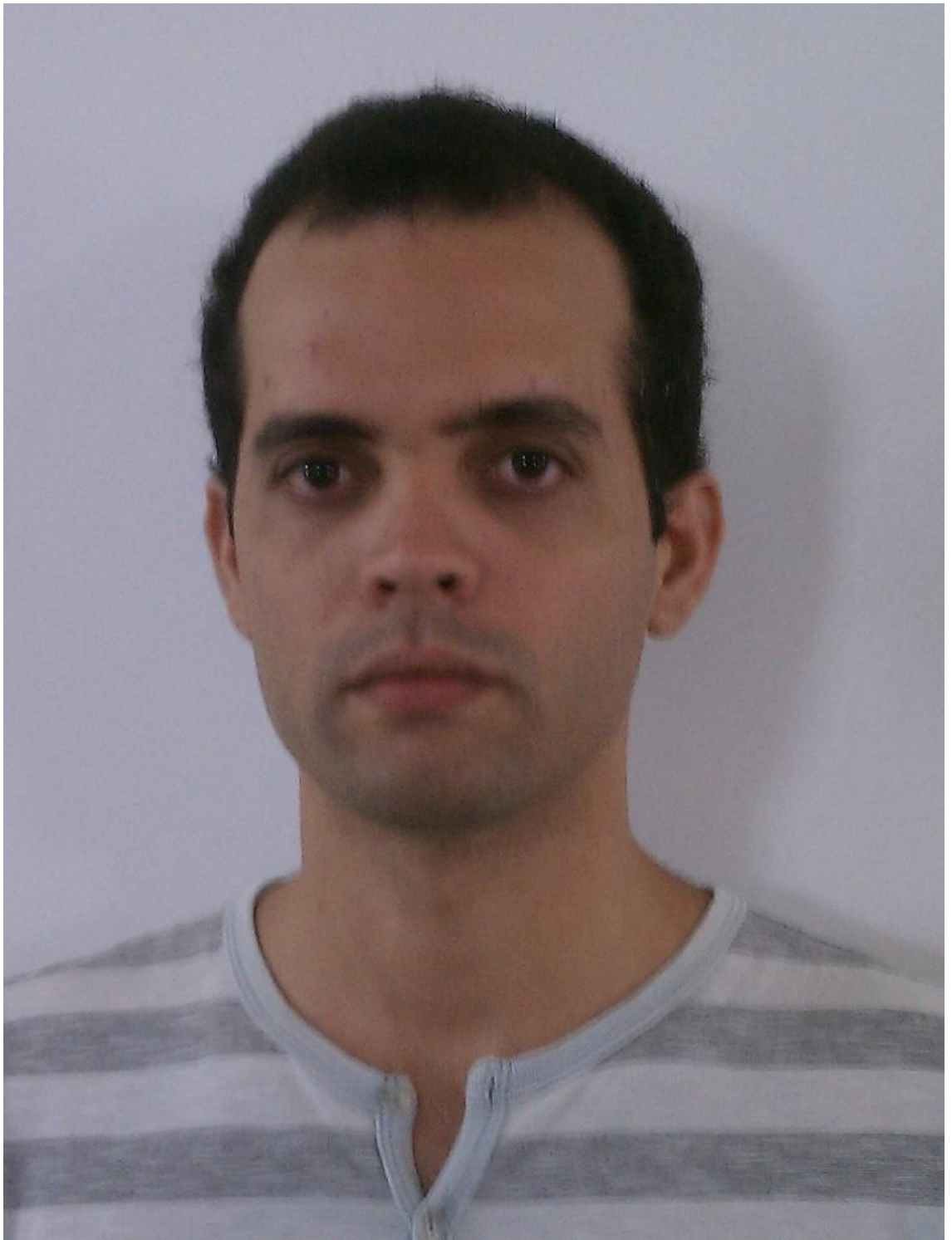
TRABAJO DE DIPLOMA: 5



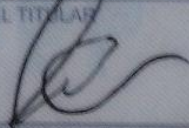
ÍNDICE ACADÉMICO GENERAL: $4.75 + 1.27 = 6.02$

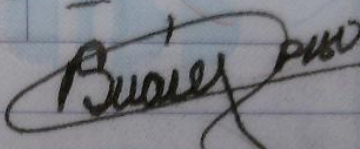
Y para que así conste firmo la presente en la Universidad Central de Las Villas a los trece días del mes de Julio del 2012, "Año 54 de la Revolución".

Aliuska Muñoz Campos
 Aliuska Muñoz Campos.
 Secretaria Técnica Docente.
 Fac. Matemática Física Computación.
 UCLV





REPUBLICA DE CUBA		CARNE DE IDENTIDAD	
 		N.I. 88121914245	
		NOMINADO Denis	
PADRE		González Deniz	
MADRE		Bernardino Clara Marisol	
FIRMA DEL TITULAR		FECHA DE CONFECCION	
		8/9/2012	
VENCE A LOS 10 AÑOS			

RESIDENCIA PERMANENTE		Prolong de Colón		No. 18		FPTD	
ENTRE		Barcelona y Capitán Velasco					
LOCALIDAD		-		MUNICIPIO		Santa Clara	
PROVINCIA		Villa Clara		FECHA		29/8/2000	
REGISTRO CIVIL		PROVINCIA		TALLA cm		PESO kg	
Manicaragua V. Clara		V. Clara		1.76 70		B P	
TOMO		FOLIO		AÑO		DECLARACION	
131		4571		1988		-	
LUGAR DE NAC		PROV. NAC		FIRMA		DONANTE	
Manicaragua V. Clara		V. Clara				-	
RD		027510		H00132820			

FACULTAD DE MATEMÁTICA FÍSICA COMPUTACIÓN.

ALIUSKA MUÑOZ CAMPOS, SECRETARIA TÉCNICO DOCENTE DE LA FACULTAD DE MATEMÁTICA FÍSICA COMPUTACIÓN DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL DE LAS VILLAS.....

CERTIFICO: Que el compañero (a): **Denis Deniz González**, realizó sus estudios en la Universidad Central de Las Villas y se graduó como Licenciado en Ciencia de la Computación en el curso 2011 - 2012 con el siguiente aprovechamiento docente:

Lógica	5
Algebra I	5
Análisis Matemático I	5
Programación	5
Idioma Inglés I	5
Filosofía y Sociedad	5
Educación Física I	5
Historia de Cuba	4
Practica Laboral e Investigativa I	5
Algebra II	5
Análisis Matemático II	5
Idioma Inglés II	5
Educación Física II	5
Estructura de Datos y Algoritmos I	5
Análisis Matemático III	5
Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	5
Matemática Discreta I	5
Idioma Inglés III	5
Economía y Teoría Política I	4
Arquitectura de Computadoras	4
Programación de Maquinas I	5
Matemática Numérica I	5
Educación Física III	5
Panorama de la Cultura Cubana	5
Practica Laboral e Investigativa II	5
Estructura de Datos y Algoritmos II	4
Matemática Discreta II	5
Economía y Teoría Política II	5
Educación Física IV	5
Sistemas de Operación I	4
Programación de Maquinas II	3
Matemática Numérica II	4
Compilación I	5
Lenguajes de Programación	5
Probabilidades	5
Diseño y Análisis de Algoritmos	5

Sistemas de Bases de Datos I	4
Introducción a la Estadística Matemática	5
Preparación para la Defensa	5
Practica Laboral e Investigativa III	5
Sistemas de Operación II	4
Compilación II	5
Programación Lógica	5
Laboratorio de Compilación	5
Modelos de Optimización Continua.	4
Redes de Computadoras	4
Sistemas de Bases de Datos II	5
Problemas Sociales de la Ciencia y la Tecnología	5
Curso Optativo I (Topología)	4
Simulación	5
Modelos de Optimización Discreta	5
Sistemas de Información	4
Ingeniería de Software	4
Curso Optativo II (Geometría Diferencial)	5
Practica Laboral e Investigativa IV	5
Inteligencia Artificial	5
Historia de la Computación	5
Optativa III (Análisis Funcional)	5
Optativa IV (Proyecto de Trabajo de Diploma)	5
Pedagogía	5

TRABAJO DE DIPLOMA: 5

ÍNDICE ACADÉMICO GENERAL: $4.75 + 1.27 = 6.02$

Y para que así conste firmo la presente en la Universidad Central de Las Villas a los trece días del mes de Julio del 2012, "Año 54 de la Revolución".

Aliuska Muñoz Campos
 Aliuska Muñoz Campos.
 Secretaria Técnica Docente.
 Fac. Matemática Física Computación.
 UCLV



Anexos.