

C-62-16(7)

BIBLIOTECA HOSPITAL REAL GRANADA	
Sala:	C
Estante:	62
Numero:	16(7)

C-62-16(7)

BIBLIOTECA HOSPITAL REAL GRANADA	
Sala:	C
Estante:	62
Numero:	16(7)

DISCURSOS

PRONUNCIADOS EN EL ACTO DE
INVESTIDURA DE DOCTOR *HONORIS CAUSA*
DEL EXCELENTÍSIMO SEÑOR

D. JAMAL DEEN

UNIVERSIDAD DE GRANADA
MMXII

DISCURSO DE PRESENTACIÓN PRONUNCIADO POR
EL DOCTOR JUAN ANTONIO JIMÉNEZ TEJADA
CON MOTIVO DE LA INVESTIDURA COMO
DOCTOR *HONORIS CAUSA* DE DON JAMAL DEEN

© UNIVERSIDAD DE GRANADA
DISCURSOS DEL ACTO DE INVESTIDURA DEL DOCTOR
HONORIS CAUSA D. JAMAL DEEN.
Depósito Legal: GR. 1758-2012
Edita: Secretaría General de la Universidad de Granada
Imprime: Gráficas La Madraza

Printed in Spain

Impreso en España

SEÑOR RECTOR MAGNÍFICO
DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA
EXCELENTÍSIMAS E ILUSTRÍSIMAS AUTORIDADES Y MIEMBROS
DEL EQUIPO DE GOBIERNO DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA
CLAUSTRO DE PROFESORAS Y PROFESORES
QUERIDAS Y QUERIDOS COLEGAS
SEÑORAS Y SEÑORES

I

Me gustaría empezar esta laudatio agradeciendo, en nombre del Departamento de Electrónica y Tecnología de Computadores, a las Juntas de Centro de la Facultad de Ciencias, de la Escuela Superior de Ingenierías Informática y de Telecomunicación y de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, así como al Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores, que apoyaron unánimemente la propuesta de concesión de

esta máxima distinción académica al Prof. Jamal Deen. Asimismo, expresamos nuestro reconocimiento y gratitud al Consejo Asesor de Doctorado, al Consejo de Gobierno y al Claustro de la Universidad de Granada por apoyar esta iniciativa.

Hoy se va a otorgar el título de Doctor Honoris Causa a una persona que destaca tanto por la calidad de sus méritos personales como por el beneficio que ha aportado y sigue aportando a nuestra Universidad a través de su colaboración con profesores y estudiantes. Como otras instituciones que antes han elogiado y distinguido el trabajo del Dr. Deen, hoy le reconocemos su labor como tutor de innumerables científicos e ingenieros, su labor como excelente profesor universitario y su eficiencia en la transferencia de conocimiento. Su trayectoria personal lo justifica.

II

Jamal Deen nació en Guyana, país donde se licenció brillantemente en los estudios de Física y Matemáticas en 1978. Posteriormente se trasladó a la Case Western Reserve University en Ohio donde definió una actividad que ha mantenido hasta hoy: físico aplicado e ingeniero electrónico. En esta Universidad se doctoró en 1985, defendiendo una tesis financiada por la NASA y cuyos resultados usó esta agencia espacial. Al terminar el doctorado marchó a Pennsylvania donde trabajó como Assistant Professor en la Lehigh University. En 1986 emigró a Canadá donde empezó a trabajar en la Simon Fraser University de Vancouver. Sus inicios allí fueron es-

pecialmente difíciles pues tuvo que afrontar varios retos para conseguir financiar un programa de investigación atractivo y para acercar estudiantes a su proyecto: ser inmigrante, ser joven y no tener experiencia previa en Canadá. El notable éxito alcanzado por el Dr. Deen para superar esos inconvenientes le hizo alcanzar la categoría de Full Professor en un tiempo récord de seis años.

En 1999 se trasladó a otra universidad canadiense, la Universidad de McMaster en Ontario. En esa universidad coordina, desde Julio de 2001, toda la investigación relacionada con la Tecnología de la Información, allí ocupa el cargo de Senior Canada Research Chair in Information Technology.

El profesor Deen ha sabido adaptarse a su entorno y sacar partido a las dificultades que ha ido encontrándose. Su esfuerzo le ha permitido estar situado entre los mejores científicos ingenieros a nivel mundial. Cuenta con patentes en sistemas biomédicos y en innovadores circuitos y dispositivos electrónicos. Los resultados de sus trabajos científicos, los inventos, los modelos de circuitos y dispositivos electrónicos y las técnicas experimentales desarrolladas por él los usan laboratorios y empresas internacionales, como pueden ser Nortel, Rockwell o Sony. La industria semiconductora de países como Canadá, Estados Unidos o Japón ha contado con él como consultor. Ha sido también profesor o investigador visitante de renombradas instituciones internacionales. Ha sido y es editor y miembro de consejos editoriales de prestigiosas revistas en el campo de la micro/nanoelectrónica y la optoelectrónica. Ha actuado tam-