

# UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

BOGOTA

REPUBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

El Consejo Directivo y el Rector de la Universidad de los Andes  
con las debidas autorizaciones legales y teniendo en cuenta que

**Jorge Alfonso Meléndez Acuña**

C.C. 19'249.993 DE BOGOTA

ha cumplido con los requisitos académicos exigidos por la Universidad, le otorgan con  
los derechos, obligaciones y prerrogativas correspondientes, el presente Diploma de

**Matemático**

El Rector

*J. L. Linares*

El Decano de la Facultad

*M. M. N.*

REGISTRADO  
LIBRO 4 FOLIO 51

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.E.

Anotado al Folio No. <sup>51M</sup> del Libro No. 82

EL SECRETARIO DE EDUCACION

*J. L. Linares*

Bogotá D.E. a 23 de Septiembre de 1982

El Presidente del Consejo Directivo

*J. L. Linares*

El Secretario General

*Ornina Linares*

Bogotá, 8 de septiembre de 1984

00804

# UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

BOGOTÁ

REPUBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

El Consejo Directivo y el Rector de la Universidad de los Andes  
con las debidas autorizaciones legales y teniendo en cuenta que

**Jorge Alfonso Meléndez Acuña**

C.C. 19249.993 DE BOGOTÁ

ha cumplido con los requisitos académicos exigidos por la Universidad, le otorgan con  
los derechos, obligaciones y prerrogativas correspondientes, el presente Diploma de

**Ingeniero de Sistemas y Computación**

El Rector

*Jorge Tizabi*

El Decano de la Facultad

*[Signature]*

REGISTRADO  
LIBRO 1 FOLIO 66

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.E.

Anotado al Folio No. 13-H del Libro No. 89

EL SECRETARIO DE EDUCACION

*[Signature]*

Bogotá D.E. a 14 de Febrero de 1989

00849

El Presidente del Consejo Directivo

*[Signature]*

El Secretario General

*[Signature]*

Bogotá, 8 de septiembre de 1984

# UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

SANTAFÉ DE BOGOTÁ, D.C.

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

El Consejo Directivo y El Rector de la Universidad de los Andes  
con las debidas autorizaciones legales y teniendo en cuenta que

**Jorge Alfonso Meléndez Acuña**

C.C. 19'249.993 DE BOGOTÁ

ha cumplido con los requisitos académicos exigidos por la Universidad, le otorgan con los derechos, obligaciones y prerrogativas correspondientes, el presente Diploma de

**Magister en Ingeniería de Sistemas y Computación**



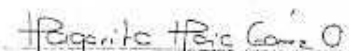
El Presidente del Consejo Directivo



El Rector



El Decano de la Facultad




La Secretaria General

REGISTRADO  
LIBRO 10 FOLIO 72

Santafé de Bogotá, D.C. 12 de septiembre de 1998

4370



*This is to certify that*

**Alfonso Meléndez**

has successfully completed the Santa Fe Institute's Massive Open Online Course

**Introduction to Complexity**

**June 27, 2013**

*Melanie Mitchell*

---

Melanie Mitchell, Instructor

*Jeremy A. Sabloff*

---

Jeremy A. Sabloff, Santa Fe Institute President

## CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN

Los suscritos, coordinador académico y moderadores de discusiones del seminario **CREACIÓN DE AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE, CAVA**, ofrecido en el aula virtual de Metacursos durante doce semanas (Septiembre 4 a Diciembre 13 de 2002), con intensidad horaria de 120 horas, certifican que

### ALFONSO MELÉNDEZ

tomó parte activa en las sesiones de discusión y llevó a cabo el diseño de un prototipo de ambiente virtual de aprendizaje, aplicando el modelo de Concord.

Este certificado se expide en Westford, MA, a los 7 días de Diciembre de 2002



Alvaro H Galvis, D.Ed  
Coordinador Académico



Olga Mariño, Ph.D.  
Moderadora discusiones



Diego E Leal, M.Sc.  
Moderador discusiones