

### Perfil Profesional

Dr. Héctor A. Durán Limón



#### Educación

- Ingeniería Electrónica, 1991. UAM.
- Maestría en Ciencias de la Computación, 1994. UNAM.
- Doctorado en Ciencias de la Computación, 2002. Universidad de Lancaster, Inglaterra.



### Experiencia laboral

- Administrador de Sistemas. UNAM. Periodo: 92-97.
- Profesor curso maestría: Comp. Dist. OO. UNAM. Periodo: 96-97
- Investigador Asociado. Universidad de Lancaster. 2001 – 2003
- Profesor Investigador. ITESM 2004 2005
- Profesor Investigador. CUCEA 2006 a la fecha



# Área de Especialización

- Ingeniería de Software
  - Sistemas orientados a objetos
  - Desarrollo basado en componentes
  - Arquitecturas de software
  - Líneas de producción de software
- Sistemas Distribuidos
  - Middleware adaptable
  - Computación móvil
  - Sistemas de tiempo real, manejo recursos, QoS
  - Grid Computing, Cloud Computing



#### **Publicaciones**

- Artículos
  - Mas de 20 artículos en congresos y revistas internacionales
- - Alma Lilia Sapién Aguilar, Héctor Durán Limón, Laura Cristina Piñón Howlet, et. al. " Tecnologías de la Informacion y Comunicaciones". ISBN: 978-607-442-932-9, Pearson, Primera Edición, 2010.

    Hector A. Duran-Limon. "Middleware and Adaptive Multimedia Systems". ISBN: 978-970-27-1370-8, Editado por La Disposiçad do Cuedaliste. Primera Edición, 2009.
  - por La Universidad de Guadalajara, Primera Edición, 2008.



#### **Distinciones**

- SNI Nivel 1
- IBM Faculty Award 2008
  - Proyecto Uso de Grids para mitigación de desastres naturales
  - Acompañado de 20 mil dólares
  - Alta difusión:
    - 2 entrevistas en radio local y nacional
    - Mas de 30 notas en periódicos y medios electrónicos
       http://www.eluniversal.com.mx/articulos/54857.html
       http://www.informador.com.mx/jalisco/2009/124622/6/recibe-investigador-de-udeg-premio-de-ibm.htm

      - http://www.milenio.com/node/261312http://www.medios.udg.mx/node/843





## **Proyectos Actuales**

- LA Grid
  - Uso de Cloud Computing para mitigación de desastres naturales
- Fábrica de Software
  - Herramienta para agilizar el desarrollo de software



# Cursos que imparto

- Ingeniería de Software (LTI)
- Programación Avanzada (MTI)
- Arquitectura de Software (MTI)
- Sistemas Distribuidos (DTI)



## Contacto

- Departamento de Sistemas (L-308)
- Email: <a href="mailto:hduran@cucea.udg.mx">hduran@cucea.udg.mx</a>
- Página Web: <a href="http://hduran.cucea.udg.mx/">http://hduran.cucea.udg.mx/</a>
- Tel: 3770 3352, ext: 25119

