

DIDIER DOMÍNGUEZ

DOCENT



TITULACIONS

Universitat Autònoma de Barcelona

MÀSTER EN VISIÓ PER COMPUTADOR I INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL, 2013

- De 2012 fins a 2013

Universidad de la Habana

PROMOCIÓ DE 2004

EXPERIÈNCIA ACADÈMICA

Universitat Politècnica de Catalunya

ESEIAAT | 2016-2015

- Professor Associat en les assignatures d'Àlgebra i Estadístiques

Universidad de las Ciencias Informáticas

UCI | 2004 - 2006

- Professor de les assignatures d'Investigació d'Operacions, Càlcul i altres assignatures de Matemàtiques per a Enginyers.

EXPERIÈNCIA PROFESSIONAL

Les matemàtiques estan darrere de l'anàlisi de dades, les anàlisis de mercats, la segmentació de clients, la visió per ordinadors, el reconeixement de patrons, l'àlgebra relacional, la programació, la intel·ligència artificial i moltes de les nostres accions quotidianes. Com a matemàtic i científic de dades estic sempre buscant nous reptes, coneixements i possibilitat d'innovar.

He tingut l'oportunitat de treballar en la docència universitària i la investigació. També he pogut treballar a empreses de xarxes publicitàries, com a especialista d'Anàlisi de Negoci i científic de dades.

Actualment treballo al Grup d'Intel·ligència Artificial de la Fundació TIC Salut Social en temes associats al "Programa per a la promoció del desenvolupament de la Intel·ligència Artificial al Sistema de Salut de Catalunya". A més a més, lidero dues tasques associades a infraestructures de Big Data i explicabilitat de la IA, com a part del projecte europeu INCISIVE.

LÍNIES DE RECERCA

- En els darrers anys he pogut treballar en diverses publicacions associades a l'anàlisi de dades de salut i la intel·ligència artificial.
- Arquitectura d'infraestructures de Big Data per a dades clíniques i d'imatge mèdica
- Premi Anual de l'Acadèmia de Ciències de Cuba 2010 pels treballs realitzats en el tema de segmentació d'imatge mèdica per a la detecció de l'angiogènesi
- Entusiasta de les dades obertes

DIDIER DOMÍNGUEZ

DOCENTE



TITULACIONES

Universitat Autònoma de Barcelona

MÁSTER EN VISIÓN POR COMPUTADOR E INTELIGENCIA ARTIFICIAL, 2013

- De 2012 a 2013

Universidad de la Habana

PROMOCIÓN DE 2004

EXPERIENCIA ACADÉMICA

Universitat Politècnica de Catalunya

ESEIAAT | 2016-2015

- Profesor Asociado en las asignaturas de Álgebra y Estadísticas

Universidad de las Ciencias Informáticas

UCI | 2004 - 2006

- Profesor de las asignaturas de Investigación de Operaciones, Cálculo y otras asignaturas de Matemáticas para Ingenieros.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Las matemáticas están detrás del análisis de datos, los análisis de mercados, segmentación de clientes, la visión por ordenadores, el reconocimiento de patrones, el álgebra relacional, la programación, la Inteligencia Artificial y muchas de nuestras acciones cotidianas. Como matemático y científico de datos estoy siempre buscando nuevos desafíos, conocimientos y la posibilidad de innovar.

He tenido la oportunidad de trabajar en la docencia universitaria y la investigación. También he podido trabajar en empresas de redes publicitarias, como especialista de Análisis de Negocio y científico de datos.

Actualmente trabajo en el Grupo de Inteligencia Artificial de la Fundació TIC Salut Social en temas asociados al "Programa para la promoción del desarrollo de la Inteligencia Artificial en el Sistema de Salud de Cataluña". Además, lidero dos tareas asociadas a infraestructuras de Big Data y explicabilidad de la IA, como parte del proyecto europeo INCISIVE.

LINEAS DE INVESTIGACIÓN

- En los últimos años he podido trabajar en diversas publicaciones asociadas al análisis de datos de salud y la inteligencia artificial.
- Arquitectura de infraestructuras de Big Data para datos clínicos y de imagen médica
- Premio Anual de la Academia de Ciencias de Cuba 2010 por los trabajos realizados en el tema de segmentación de imagen médica para la detección de la angiogénesis
- Entusiasta de los datos abiertos