



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
Patrimonio cultural y científico de Bogotá

UNIR
LA UNIVERSIDAD
EN INTERNET

ANEXO II / ANNEX II

MODIFICACIÓN DEL CONVENIO DE COOPERACIÓN EN PROGRAMAS DE DOCTORADO EN INGENIERÍA SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS (UDFJC – COLOMBIA) Y UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA (UNIR – ESPAÑA), FIRMADO EN BOGOTÁ (COLOMBIA) A 4 DE ABRIL DE 2017, EN LO REFERENTE A LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

El presente Anexo modifica el Convenio de Colaboración en Programas de Doctorado suscrito entre la Universidad Distrital Francisco José de Caldas y la Universidad Internacional de La Rioja en lo referente a las líneas de investigación existentes en el Doctorado en Ciencias de la Computación de UNIR y que aparecen reflejadas en el preámbulo del Convenio.

Las líneas de investigación descritas en la memoria del programa de Doctorado presentado para su aprobación ante la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) quedan definitivamente establecidas en:

- TEL (Technology Enhanced Learning) y learning analytics
- Inteligencia artificial y computación cognitiva: visual analytics, big data y data science
- Métodos numéricos aplicados a la ingeniería y la inteligencia artificial
- Movilidad y experiencia de usuario. Aplicaciones y servicios.
- Seguridad informática y seguridad de la información

Dichas líneas quedan suscritas dentro del ámbito del presente convenio, no imposibilitando que ambas universidades investiguen también en las líneas previamente descritas, fuera del fin propio del presente documento.

Por la **UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS (UDFJC – COLOMBIA)**

CARLOS JAVIER MOSQUERA SUÁREZ
Rector (E)

Por la **UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA (UNIR – ESPAÑA)**

RUBÉN GONZÁLEZ CRESPO
Director Escuela de Ingeniería

Lugar: Bogotá-Colombia

Fecha: 14 SEP 2017

UDFJC	Nombre	Cargo	Firma
Aprobó:	Johnny Alexander Uribe Ochoa	Asesor de Rectoría	
Revisó:	Carlos Arturo Quintana Astro	Jefe Oficina Jurídica	
Revisó:	Giovanny Tarazona Bermudez Alexis Ortiz Morales	Director Doctorado en Ingeniería Director CERl	