

Tienen el agrado de invitarle a la charla

## Líneas de investigación y colaboración en BPM con el grupo COAL del Instituto de Computación de la Universidad de la República, Uruguay

**Expositora: Dra. Andrea Delgado**

Instituto de Computación (InCo) de la Facultad  
de Ingeniería (FING) de la Universidad de la  
República (UdelaR), Uruguay



Día: Miércoles 26 de junio de 2019

Hora: 2:00 p.m.

Lugar: Aula 6-6 ECCI

## Líneas de investigación y colaboración en BPM con el grupo COAL del Instituto de Computación de la Universidad de la República, Uruguay

### Resumen

En las últimas décadas, la gestión de procesos de negocio (Business Process Management, BPM) ha cobrado importancia internacionalmente tanto en el ámbito académico como en el industrial. Se han abierto líneas de investigación tanto en aspectos conceptuales del área (modelado, lenguajes, análisis, minería de procesos) como en aspectos más tecnológicos (implementación, ejecución) asociados a los sistemas de información basados en procesos (Process Aware Information Systems, PAIS) y a las plataformas BPMS que soportan el ciclo de vida de los procesos de negocio.

Desde el año 2009 el grupo COAL (<https://www.fing.edu.uy/inco/grupos/coal/>) viene desarrollando diversas líneas de investigación en BPM, tanto en aspectos conceptuales como tecnológicos, en proyectos de investigación con financiación nacional e internacional, generando colaboraciones nacionales, internacionales y latinoamericanas en la temática. Entre los años 2012 y 2016 organizamos además el evento BPMuy con el objetivo de generar sinergia entre la academia, organizaciones públicas y la industria del software, y en 2018 la Escuela de Variabilidad de Procesos de Negocio (<https://www.fing.edu.uy/inco/eventos/bpmuy/>).

En esta charla presentaré las líneas y proyectos de investigación que venimos desarrollando, así como las colaboraciones con grupos de investigación latinoamericanos e internacionales, y posibilidades de financiación para colaboración con grupos de investigación de Latinoamérica.

## Andrea Delgado

Es Profesora Agregada (Associate Professor) del Instituto de Computación (InCo) de la Facultad de Ingeniería (FING) de la Universidad de la República (UdelaR). Ingeniera en Computación (2003) por UdelaR, realizó Maestría (2007) y Doctorado (2012) en Informática de PEDECIBA Informática y de Universidad de Castilla – La Mancha, España. Sus principales intereses de investigación son en procesos de negocio y tecnologías (BPM) en particular modelado, medición, ejecución y análisis de procesos colaborativos, computación orientada a servicios, y desarrollo dirigido por modelos, y su aplicación a distintos dominios como e-government, salud, banca. Ha publicado más de 50 artículos con referato en conferencias y revistas internacionales, liderado proyectos de investigación y colaboraciones con Latinoamérica y Europa, de relacionamiento con el sector público e industria de Uruguay, ha participado como chair y revisora en conferencias y journals regionales e internacionales de primer nivel y en organización de conferencias y workshops.