



# TRABAJO ACADÉMICO

---

Ingeniería del Software Avanzada  
DSIC – UPV

*Curso 2019-2020*

## Trabajo académico

- En grupos de dos personas deben elegir alguno de los artículos que se proponen en la página Web y construir una presentación de PowerPoint de aproximadamente 15-20 minutos.
- Todos los miembros del grupo deben participar en la presentación
- Varios grupos pueden elegir el mismo artículo.
- Fecha de presentación **jueves 7 de noviembre de 2019 en el aula del máster a las 17:00 horas.**

## Trabajo académico

- Envíen un correo electrónico indicando el nombre de los componentes y el artículo elegido
- El trabajo académico es para los alumnos sin dispensa.
- Debe enviarse por tarea de poliformat el pdf de la presentación, fecha límite **7-noviembre a las 10:00 horas**

## Lista de artículos

1. **Supporting Municipal Greenhouse Gas (GHG) Emission Inventories Using Business Process Modeling: A Case Study of Trondheim Municipality**
2. **Data-Centric Extraction of DMN Decision Models from BPMN Process Models**
3. **Guiding the Creation of Choreographed Processes with Multiple Instances Based on Data Models**
4. **Redefining a Process Engine as a Microservice Platform**
5. **Modeling and Monitoring Variability in Hospital Treatments: A Scenario Using CMMN**
6. **Using CMMN to Model Social Processes**
7. **Challenges in Business Processes Modeling – Is Agile BPM a Solution?**

## Trabajo académico

- En el trabajo/presentación se debe incidir en los siguientes aspectos:
  - ¿Qué problema trata de resolver el artículo?
  - Explicación de la propuesta
  - ¿Significa algún avance importante con respecto al estado del arte?
  - ¿La propuesta es aplicable?
  - Aspectos positivos
  - Aspectos negativos
- El trabajo supone el 15% de la nota final de la asignatura