

Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Planilla a completar para presentación de Cursos de Posgrado

1.- DEPARTAMENTO de COMPUTACIÓN

2.- NOMBRE DEL CURSO: Experimentacion en Escala Internet

3.- DOCENTES:

RESPONSABLE/S: Fabían E. Bustamante

COLABORADORES:

AUXILIARES:

4.- CARRERA de DOCTORADO

5.- AÑO: 2017

CUATRIMESTRE/S: SEGUNDO

6.- PUNTAJE PROPUESTO PARA CARRERA DE DOCTORADO: ½ punto.

7.- DURACIÓN (anual, cuatrimestral, bimestral u otra): **1 semana**

8.- CARGA HORARIA SEMANAL: 15 hs.

Teóricas:

Problemas:

Laboratorio:

Seminarios:

Teórico – Práctico:

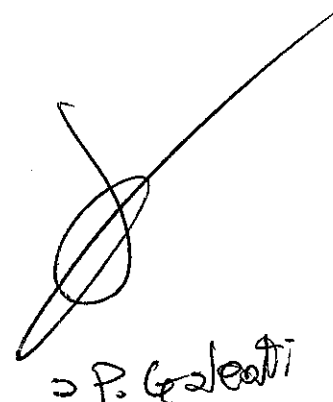
Salida a Campo:

9.- CARGA HORARIA TOTAL: 15hs

10.- FORMA DE EVALUACIÓN: Trabajo Final.

11.- PROGRAMA ANALÍTICO:

- Desafíos de la experimentación en sistemas interconectados.
- Enfoques experimentales actuales.
- Estrategias útiles y consideraciones éticas.



P. Galeati

- Plataformas experimentales, actuales y propuestas, fortalezas y debilidades.
- Ejemplos de uso.



12.- BIBLIOGRAFÍA:

Amin, A. H. M., Khan, A. I., & Nasution, B. B. (2012). Internet-scale Pattern Recognition: New Techniques for Voluminous Data Sets and Data Clouds. CRC Press.

Park, K., & Willinger, W. (2005). The Internet as a large-scale complex system. The Internet As a Large-Scale Complex System, by Edited by Kihong Park and Walter Willinger, pp. 322. Oxford University Press, Jun 2005. ISBN-10: 0195157214. ISBN-13: 9780195157215, 322.

Bermbach, D., Wittern, E., & Tai, S. (2017). Cloud Service Benchmarking: Measuring Quality of Cloud Services from a Client Perspective. Springer.