1. **¿En qué horario se dictará la materia?**

La materia tiene la duración de un semestre (II Término 2009-2010). Durante dicho semestre, los estudiantes registrados deberán asistir todos los viernes, de 7h30 a 11h30.

1. **¿Qué temas se tratarán en la materia?**

Revise el programa detallado, disponible en: <http://blog.espol.edu.ec/hadoop/materia-de-graduacion/recursos/>.

1. **¿El proyecto a desarrollarse es individual o en grupo?**

El proyecto es en grupo de dos estudiantes. Si ya sabe con quién le gustaría desarrollar el proyecto, puede colocar el nombre de su potencial compañero(a) en el formulario de pre-registro.

1. **¿Existe algún conocimiento previo que sea necesario para poder tomar la materia?**

La programación será en Java, por lo que es indispensable que se sienta cómodo programando en ese lenguaje. Adicionalmente, es muy recomendado tener conocimientos básicos del CLI (command line interface) de los sistemas Linux/Unix.

1. **¿Podremos ejecutar nuestros programas en un cluster hadoop?**

Sí. En la materia ustedes trabajarán con hadoop de tres maneras: (1) en máquinas virtuales en sus computadoras personales o laptops, (2) en un pequeño cluster del “Laboratorio de Sistemas Distribuidos y Tecnologías de Internet Aplicadas”, y finalmente, en (3) clusters levantados bajo demanda gracias a la donación que Amazon nos ha hecho y que nos permitirá usar el servicio EC2 (Elastic Computing Cloud) de los AWS (Amazon Web Services).

1. **¿Trabajaremos todos en el mismo proyecto?**

No. Habrán proyectos diferentes para cada grupo. Revise la lista de temas, disponible en: <http://blog.espol.edu.ec/hadoop/materia-de-graduacion/recursos/>. Si un grupo tiene una idea con un alcance adecuado, me la puede plantear ese día.

1. **¿Es indispensable poseer una laptop?**

No. Es altamente recomendado, pero no indispensable. No se discriminará a los estudiantes en base a si poseen laptop o no.