

Informática incorpora Laboratorios Móviles para Trabajos Experimentales en Cátedras

La Facultad cuenta desde el mes de agosto de este año con dos laboratorios móviles con quince computadoras portables cada uno, interconectadas por una red Wi-Fi con acceso a InterNet y con las prestaciones requeridas para la realización de los trabajos experimentales en diferentes cursos de las carreras de Informática.

Principalmente, este sistema de Laboratorios Móviles, presenta la ventaja de poder ser trasladado fácilmente de un aula a otra, aportando una capacidad de trabajo de 30 a 60 alumnos, en grupos. Al mismo tiempo, descongestiona el acceso al uso de los Laboratorios de Grado y Posgrado que están actualmente instalados, y brinda a los docentes una mayor posibilidad de planificar trabajos experimentales con los alumnos.

Este equipamiento, cuenta con Sistemas Operativos Linux y Windows, que permiten utilizar una extensa gama de lenguajes; como así también ejecutar máquinas virtuales con escenarios pre-configurados.

Además, para su empleo, la Facultad está adecuando la infraestructura de varias aulas (instalaciones eléctricas, conectividad Wi-Fi y barras de seguridad para protección electrónica de los equipos) de modo que los "Laboratorios" se puedan utilizar en la totalidad de los lugares físicos.

El empleo de los Laboratorios Móviles se ha iniciado con una de las asignaturas nuevas del primer año del Plan de Estudio 2015 (Taller de Programación) que ofrece un desafío particularmente complejo, dado que se trabaja con diferentes lenguajes y con más de 200 alumnos.

Asimismo otras asignaturas de grado y posgrado los han empleado, haciendo notar la simplicidad de uso y la adaptabilidad a las condiciones de cada cátedra o curso.

En 2016 la Facultad extenderá los Laboratorios Móviles a 4 equipos similares, lo que permitirá atender al mismo tiempo hasta 4 comisiones de 30 alumnos cada una, además de los Laboratorios de Grado y Posgrado existentes ●



Lic. Ismael Rodríguez

*Director de Infraestructura
Informática de la Facultad de
Informática*

ismael@lidi.info.unlp.edu.ar

