

Los inicios de la Informática en la UNLP

El Calculista Científico Jorge Pouchou hace un repaso histórico sobre los años en los que comenzaba a gestarse la disciplina en la casa de estudios platense.



-Ud. ha sido uno de los impulsores del desarrollo de la Informática en la UNLP, habiendo participado de las primeras etapas, incluyendo la creación del CESPI y también la formación de los primeros grupos "entusiastas" de la Informática en la UNLP. ¿Qué recuerda de aquella época inicial de la disciplina en la Universidad?

En primer lugar, recuerdo que cuando se creó la carrera de Calculista Científico la única computadora que tenía la UNLP, estaba en Ingeniería y era una IBM 1620 de segunda generación, con 64 Kbyte de memoria. En ese entonces el centro de cálculo de la Universidad de Buenos Aires (UBA) contaba con una Mercury que funcionaba a válvulas.

Por otro lado, la carrera Calculista Científico se crea eliminando dos materias de la Licenciatura en Matemáticas, que fueron reemplazadas por Computación I y Computación II. Y ninguno de nuestros docentes tenía formación en informática. Fui el primero, apenas aprobé Computación I, en ingresar como ayudante alumno. Así de a poco y con los años fuimos haciéndonos cargo de la docencia. Pero al ser pocos y sin peso específico se nos hacía cuesta arriba producir cambios para adecuar esas dos materias.

Hasta que llegó la generación de Armando De Giusti, que era Ingeniero

y también Calculista, junto a Gustavo Rossi y Javier Díaz. Cada uno de ellos fueron incorporando nueva gente y con ellos se inició una bola de nieve que nada la pudo parar.

Solo en Ingeniería en el Laboratorio que dirigía el Ing Quijano se tenía conocimiento de las nuevas tecnologías y de la importancia de la Informática.

En casi todas las facultades los investigadores usaban la computadora como herramienta de cálculo, pero no se visualizaba a la Informática como una nueva disciplina.

Llevó mucho tiempo lograr cambiar el concepto de que la tarea de los Informáticos era la del apoyo a los científicos. Junto con nosotros, la UBA crea la Carrera de Computador Científico. Vemos en su nombre también esa idea de que el informático era sólo para la ciencia. Es lo que predominaba en la Argentina de los años 70.

-Varios de los que conformaban el equipo que trabajaba con Ud. como apoyo al desarrollo de programas en el Departamento de Física de la UNLP, así como sus alumnos en la carrera de Calculista Científico en los inicios de los 80, son Profesores actuales de la Facultad de Informática. ¿Ud. percibía en aquella época el desarrollo que alcanzaría la disciplina en la UNLP, en el país y en el mundo?

Sinceramente no. Nunca pensé que el crecimiento iba a ser tan exponencial. Tampoco pensé que las dos alumnas que convoqué para formar mi equipo de apoyo en el Departamento de Física, Silvia Gordillo y Catty Mostaccio, llegarían a ser Doctoras en Informática. Que muchos de mis alumnos sean hoy los profesores era la lógica, pero para nada imaginé que ellos lograrían pasar de ese origen tan pequeño como el que describí, al nivel que hoy tiene la Informática en la UNLP.

-La creación de la Licenciatura en Informática en 1985 fue un punto de quiebre positivo para el desarrollo de Informática en la UNLP. ¿Qué recuerda de esos momentos y por qué fue tan importante crear un título de Licenciatura en la disciplina, dentro de la Facultad de Ciencias Exactas?

En ese momento estaba colaborando con el Dr. Plastino en la Presidencia de la Universidad, por lo que no tuve una participación plena. La importancia de la creación de la Licenciatura, no solamente se refleja en poder completar una currícula acorde con lo que se necesita para formar a un Informático, sino por cómo impactó y amplificó los grupos de investigación y con ellos la creación del conocimiento.

-La evolución posterior llevó a la creación del Departamento de Informática y de la Facultad de Informática. ¿Considera que era importante que las carreras vinculadas a la Informática tuvieran su propia facultad? ¿Ya se vislumbraba esta necesidad en aquella época? ¿Cree que esto tuvo impacto en otras Universidades del país?

Realmente fue muy difícil llegar a lograrlo. Dentro de la Facultad de Ciencias Exactas conviven disciplinas pioneras en investigación y por lo tanto de muy alta calidad. Dudaban que nosotros pudiéramos lograr el nivel que

tiene hoy nuestra Facultad. La UNLP siempre fue un faro en investigación y desarrollo en el país, además muchos de nosotros fuimos profesores de otras Universidades, por lo que la influencia fue muy grande y en distintas disciplinas.

-Esta es una disciplina permanentemente dinámica y a su vez es cada vez más transversal a otras ciencias. ¿Piensa que estas características obligan a que los profesionales de informática deban capacitarse en forma continua?

Hoy la capacitación continua es un hecho natural en todas las disciplinas y en la nuestra, con más razón. Siempre trabajamos interdisciplinariamente, pero la diferencia es que hoy los informáticos son participantes de la creación del conocimiento de las nuevas disciplinas.

-Ud. siempre ha tenido un compromiso con la Universidad Pública. ¿Puede señalar nos por qué es tan importante el rol de la Universidad Pública para el desarrollo de nuestro país?

En primer lugar, me gustaría definir que el principal rol de la Universidad es la creación del conocimiento, y por naturaleza se llega a la transmisión del mismo que se manifiesta en la enseñanza. Por último y no por ello menos importante es la Extensión de esos conocimientos al medio.

La Universidad Pública es la única que invierte en equipamiento para investigación y desarrollo en las disciplinas que son los motores del desarrollo del país. ■