

Philippe Delteil, Río de Janeiro, Brasil

A fines de junio del año pasado, tras haberse titulado de Ingeniería en Ciencias de la Computación, Philippe Delteil, impulsado por el deseo de alejarse de la contaminación, el clima seco, el invierno frío y la alta segregación física, decidió mudarse a la ciudad que lo había seducido años atrás: Río de Janeiro.

En un principio no fue fácil, no tenía el suficiente dinero para solventar su estadía por lo que tuvo que trabajar en un hostel y a cambio lo dejaban hospedarse. Al mismo tiempo, había empezado a realizar entrevistas laborales. Finalmente avanzó en las distintas etapas en IBM y después de largas entrevistas en inglés, español y portugués fue seleccionado.

Actualmente Philippe es parte del equipo (repartido por México, Francia, Estados Unidos, Filipinas, India y Brasil) que se encarga de mantener un sistema de búsqueda de los sitios web públicos y privados de la empresa. Utilizando tecnologías como Hadoop y Lucene se dedica a generar rutinas de mantenimiento, métricas de rendimiento y procedimientos de optimización del buscador.

Declara que la formación que tuvo en la FCFM ha aportado mucho a su desempeño. “La rigurosa formación de la Escuela nos prepara para los escenarios más complejos: los desconocidos. Si bien durante la carrera uno reclama y hace ‘pataleta’ por la alta exigencia, después uno ve las diferencias con otros profesionales y las ventajas comparativas que uno tiene”,

dice. Recuerda especialmente a “las tareas de programación, que fueron varias veces más difíciles que cualquier problema que me ha tocado enfrentar en la vida laboral”.



BEAUCHEFIANOS

Pablo García, Colonia, Alemania

Pablo nació en Arica y realizó sus estudios de enseñanza media en la educación municipal. En el año 2001, después de haber rendido con éxito la PAA, entró al Plan Común de Ingeniería en la FCFM. Se tituló de Licenciatura en Ciencias con mención en Astronomía y actualmente está haciendo un Ph.D. in Astrophysics en el I. Physikalisches Institut de la Universität zu Köln, en Alemania.

Debido a su profesión, Pablo debe viajar mucho. Actualmente, reparte su tiempo entre la ciudad de Colonia, donde estudia; San

Pedro de Atacama, donde está el telescopio NANTEN2 con el cual trabaja y Arica, su ciudad natal. Con respecto a la formación que recibió en la FCFM, Pablo piensa que le sirvió principalmente para demostrar que uno tiene las capacidades necesarias para superar obstáculos relativamente difíciles como los son los ramos de la malla. “Creo que mucha de mi disciplina de estudios se consolidó durante los cuatro años de la licenciatura”, dice al recordar “los interminables fines de semana estudiando para los controles y terminando tareas”.

Karen Flores, Rehvot, Israel

Karen Flores se fue de Chile al poco tiempo de haber obtenido su título de Ingeniero Civil en Biotecnología en la FCFM en 2010. Decidida a tomarse un descanso y hacer algo diferente, partió en mayo rumbo a El Cairo para enseñar inglés como voluntaria en un jardín infantil.

Pese a las diferencias culturales y al momento político que vivía Egipto en ese momento, Karen se enamoró de Medio Oriente y quiso quedarse. “El choque cultural de vivir en un país islámico y la revolución no fueron fáciles de sobrellevar, pero la cultura, historia y la gente me atraparon y decidí investigar opciones reales para continuar mis estudios de doctorado en la zona”, cuenta la beauchefiana. Fue así como, mientras viajó a Israel de vacaciones, descubrió las oportunidades que aquel país ofrecía a los extranjeros para poder estudiar. En abril de 2012, cuando finalizó su voluntariado, se trasladó de Egipto a Israel para comenzar su proceso de postulación, el cual duró casi cuatro meses.

Actualmente, Karen está cursando su segundo año de doctorado en Biología en el Weizmann Institute of Science, en la pequeña ciudad tecnológica de Rehvot, en donde investiga nuevos tratamientos para el cáncer. “Aunque se aleja bastante de la ingeniería, me gusta mucho lo que estoy haciendo ya que sigue enmarcándose dentro del área de la biotecnología”, afirma.

Sobre su formación en la FCFM, esta joven viajera dice que “fue sin duda la plataforma que me catapultó al nivel de poder competir



con científicos de todo el mundo para poder estudiar en el Weizmann”. Además, confiesa tener “nostalgia por mi Escuela, la vida social en la terraza, los pasillos altos y la arquitectura clásica de los edificios, la pasión política de los estudiantes”, que según dice “le dan una vida única a la Facultad”.

Karen espera volver a Chile, aunque “no en el corto plazo”, pero afirma que le gustaría regresar para ejercer la docencia universitaria, “idealmente en la FCFM”, ya que siente “la necesidad moral de devolver todo lo que he recibido en casa y afuera”.

SIN FRONTERAS



Los planes de este astrónomo beauchefiano son volver a Chile y ser un aporte al país en su área y también ligarse al área de la educación. Aparte de sus propias investigaciones, siempre ha pensado en hacer clases en liceos municipales que no son de excelencia. En Beauchef fue profesor auxiliar durante varios semestres y actualmente en Alemania también lo es.

Y es que para el “hacer clases es la forma más directa de compartir el conocimiento adquirido”. Además, piensa que “todos nacemos científicos, ya que la curiosidad es innata en los niños y niñas”.

