

## Prof. Ingeniero Carlos Rodolfo Hamakers (13 de Noviembre de 1941 - 15 de Febrero de 2015)

Palabras de la Ingeniera María Inés Colombres de Wilde y del Ingeniero Federico Aiquel, docentes del Departamento de Electricidad, Electrónica y Computación de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología (FACET) de la Universidad Nacional de Tucumán (UNT), Tucumán, Argentina.

El Ingeniero Hamakers estudió en la FACET - UNT, en la cual se graduó de Ingeniero Electricista con Orientación Industrial.

Comenzó su carrera docente en la FACET como Ayudante Estudiantil, alcanzando el cargo de Profesor Titular en las asignaturas Instalaciones Eléctricas I y II, recorriendo así todos los peldaños de la docencia universitaria. Mantuvo un contacto continuo con los alumnos, despejando sus dudas e inquietudes y colaborando en la formación de ingenieros. Durante un par de años, fue también Profesor en la Universidad Católica del Norte Santo Tomás de Aquino y en el Instituto Técnico Salesiano Lorenzo Massa.

Fue uno de los principales discípulos del Profesor Emérito Ing. Herberto C. Bühler, quien fuera creador del Laboratorio de Luminotecnia de la FACET, y continuador de su actividad académica. Acompañó al Ing. Bühler en la adquisición de parte del equipamiento de dicho laboratorio.

Desarrolló una destacada tarea como investigador en programas de investigación sobre Luminotecnia y Fotometría, la que se vio reflejada en la publicación de trabajos sobre alumbrado interior y alumbrado vial. Intervino en numerosos ensayos de lámparas y artefactos de iluminación, entre ellos los que se realizaron para los estadios mundialistas del año 1978 en el Laboratorio de Luminotecnia de la FACET. Tenía especial pasión en la elaboración de programas de computación para el área de iluminación exterior e interior.

Participó activamente en sociedades científicas, desempeñando distintos roles, tales como la Asociación Argentina de Luminotecnia, el Comité Luminotécnico Argentino, como miembro fundador, la Commission



Prof. Ing. Carlos R. Hamakers

Internationale de L'Éclairage y el Centro de Estudios de Distribución e Instalaciones Eléctricas, como miembro fundador.

En el campo profesional el Ingeniero Hamakers desarrolló una importante actividad en la empresa Agua y Energía Eléctrica, que fuera una empresa pública argentina; allí realizó numerosos trabajos de su especialidad en proyectos de Estaciones Transformadoras de 132 KV/33KV/13,2KV.

Estaba casado con María Cristina Cicilia con quien tuvo dos hijos: Carlos, de profesión ingeniero y Cristina, de profesión odontóloga.

Homenajeamos al Colega Docente destacando su honestidad y caballerosidad, manifestando el pesar que nos produce su desaparición.