

Ing. Nicanor Yau Rivera



Primer panameño en diseñar mezcla de concreto de alta resistencia

Por: Liseth Lezcano

El Ing. Nicanor Yau Rivera es una persona sencilla, humilde y altruista -en todo sentido- pero ante todo, es docente, ya que los vastos conocimientos que posee, los comparte con sus estudiantes, colegas y todo el que los requiera ‘para seguir construyendo un mejor Panamá’.

Yau es Ingeniero Civil, tiene una especialidad en Estructuras y una Maestría en Ciencias Básicas de Ingeniería y en Ciencias de los Materiales. Es investigador titular, asesor de tesis y actualmente es el Jefe del Laboratorio de Ensayo y Materiales del Centro Experimental de Ingeniería (CEI) de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP).

Ha sido facilitador de la Asociación Americana del Concreto (ACI, siglas en inglés), desde que esta organización se estableció en Panamá. Es el primer ingeniero panameño en diseñar mezcla de concreto de alta resistencia y considera que uno de los aportes más importantes que ha hecho al país, ha sido la formación de un gran número de estudiantes, quienes hoy se destacan como excelentes profesionales, tal es el caso del actual Rector de la UTP, Dr. Oscar Ramírez Ríos.

A sus 19 años y siendo estudiante, Yau empezó a colaborar en el CEI de la UTP, institución en la que ya ha cumplido 40 años de servicio y en la que ha ocupado diferentes posiciones administrativas: Jefe del Laboratorio de Materiales y Estructuras, Administrador de la Sede de la UTP en Tocumen y Jefe de Mantenimiento del Campus Central.

Considera que en su recorrido profesional ha sido guiado por mentes brillantes y maestros visionarios del área de la Ingeniería, que se detenían a pensar, y a pensar en el futuro, siempre en beneficio de la UTP y del desarrollo de su gente, tales como el: Dr. Víctor Levi, el Dr. Eduardo Briceño, el Ing. Amador Hassell, el Ing. Víctor Cano y el Ing. Ernesto Regales.

Según explica el Ingeniero Nicanor, de toda su trayectoria profesional lo que más lo llena de satisfacción es el cúmulo de experiencia adquirida, las cuales comparte sin egoísmo. “Yo no le resuelvo los problemas a mis estudiantes o amigos, más bien los oriento para que ellos encuentren sus propias alternativas o soluciones a los problemas que se le presentan y eso los ayuda a crecer como personas y como profesionales”.

El Ing. Yau ha trabajado en importantes proyectos que se han desarrollado en Panamá y en países como Guatemala, Nicaragua y Costa Rica. Además, ha participado en la fabricación de pilotes marinos, cuyas características son muy específicas.

Recuerda que en 1993, cuando se decidió construir en Panamá un edificio de 168 metros de altura, lo contrataron a él para que hiciera el diseño de mezclas y desde entonces, es asesor de varias empresas dedicadas a la producción de concreto.

Otro de los logros que tiene a su haber, es su participación como inspector y supervisor de la construcción del Centro Regional de la UTP en Chiriquí, desde 1979 hasta 1981 y la creación del Laboratorio del CEI que hay en este Centro Regional.

Yau es un convencido que se debe formar gente joven y competente, para que se constituyan en los relevos, encargados en dirigir los laboratorios de los Centros Regionales, lo cual ahorraría el costo por traslados de equipos y recurso humano. “Eso le permitiría a los Centros Regionales, crecer y desarrollarse, aportando al mercado regional, con pertinencia”, señala.

Las fórmulas que le han permitido el éxito profesional y personal han sido varias: el apoyo de su familia, la mística de trabajo, alejar el egoísmo del trabajo, compartir sus conocimientos y apoyar al que lo necesite o se acerque a buscar su orientación, porque él siempre ha estado dispuesto a ayudar.

Se siente orgulloso de su familia conformada por su esposa y sus

tres hijos, además de los sobrinos que lo quieren y respetan mucho. Como mensaje, invita a los jóvenes a que aprovechen esa energía y creatividad efervescente para aprender todo lo que puedan en la UTP, ya que es la mejor Casa de Estudios Superiores de Panamá y una de las mejores en la región.

“Que ese sello de calidad que posee la institución sea parte de su aprendizaje, que hagan sus propias pruebas para comprobar que lo que saben, se aplica y ofrece soluciones. Inspírense en alguien que haya hecho la diferencia, compartan y nutran al país de esa sabia fresca que tiene mucho que aportar al desarrollo de Panamá. Hagan Patria”.

