

Ingeniero Julio Vargas Neumann

Profesor Emérito del Departamento Académico de Ingeniería



Semblanza

Julio Vargas Neumann es ingeniero civil por la Pontificia Universidad Católica del Perú. Fue profesor principal del Departamento Académico de Ingeniería de nuestra casa de estudios hasta el 2021. Fue el primer jefe del Departamento Académico de Ingeniería de nuestra universidad. Asimismo, en nuestra institución, el ingeniero Vargas fue director universitario en dos periodos, miembro de la Asamblea Universitaria, jefe de la Oficina de Financiamiento Externo, y asesor del Rectorado. Participó en la construcción del Laboratorio de Estructuras de la Sección Ingeniería Civil. Fue miembro del Comité Especial formado por el doctor José Tola Pasquel, donde contribuyó a los trabajos destinados al establecimiento de los Estudios Generales y los cursos de carrera semestrales. El ingeniero Vargas fue cofundador del Centro de Cómputo. Fue impulsor de la investigación en mitigación de la vulnerabilidad sísmica de las construcciones de tierra.

Fuera de la PUCP, el ingeniero Vargas ha dictado cátedras en el extranjero como profesor de cursos internacionales de la UNESCO sobre Restauración de Monumentos Históricos de áreas sísmicas en Yugoslavia, México y Francia como profesor de ICCROM, el Getty Conservation Institute, y CRATerre. Es miembro de cuatro comités científicos del ICOMOS (International Council of Monuments and Sites), y, en el 2010, fue coautor y firmante de la Declaración de Lima para la Gestión de Riesgo del Patrimonio Cultural. El ingeniero Vargas integró la Junta Directiva ICOMOS Perú, y, en el 2015, fue designado presidente del Comité Científico Internacional de Arquitectura en Tierra ICOMOS/ISCEAH. Al servicio del Estado Peruano, el ingeniero Vargas ha sido viceministro del Ministerio de Vivienda y viceministro del Ministerio de la Presidencia, y asesor principal de la Presidencia del Consejo de Ministros. El ingeniero Vargas ha recibido varios reconocimientos, entre los que cabe destacar el Premio Nacional de Cultura en Ciencias Aplicadas y Tecnología (del Ministerio de Educación del Perú), la Condecoración Orden al Mérito "Luis Bedoya Vélez" (del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento del Perú), el Premio de la Ingeniería Nacional, y la Condecoración Orden de la Ingeniería Peruana (ambos del Colegio de Ingenieros del Perú).

El ingeniero Vargas ha dedicado su pericia intelectual, académica y profesional a la investigación y desarrollo en dos campos principales de estudios: el análisis para la conservación y restauración de estructuras de arquitectura patrimonial y monumentos históricos -con particular dedicación al estudio de la arquitectura en tierra-, y el análisis de la construcción sismorresistente con tierra, con atención a los rubros relacionados de mitigación de la vulnerabilidad sísmica de las construcciones de tierra y la restauración de monumentos históricos situados en áreas sísmicas. Su carrera académica y profesional, tanto en el Perú como en el extranjero, se ha llevado a cabo sobre la base de esas grandes inquietudes disciplinares.