

El **Dr. Luis Kun** es Profesor Distinguido Emérito del Centro de Estudios Hemisféricos de Defensa de la Universidad de Defensa Nacional (NDU), donde fue Profesor de Seguridad Nacional entre 2011 y 2015 y los previos 8 años fue Profesor e Investigador Principal de Seguridad Nacional en el i-College de la misma Universidad. Es Jefe de Redacción del Journal of Health and Technology, Presidente del Comité: Seguridad del Ciudadano Global de la Federación Internacional de Ingeniería Médica y Biológica (IFMBE). El desarrollo y fue director de los cursos: Seguridad de la Patria Gestión de la Información; Herramientas y Técnicas; Protección de Infraestructuras Críticas; Sistemas Geográficos de Información y Agentes Inteligentes. Se graduó de Marino Mercante en la Escuela Naval de Uruguay y posee una Licenciatura y Maestría en Ciencias de Ingeniería Electrónica y Doctorado de Ingeniería Biomédica, de la UCLA. Sus vastos antecedentes en materia de Tecnología de la Información e Informática de Salud Pública y Médica, incluyen 14 años de experiencia en IBM donde: desarrolló las primeras seis aplicaciones clínicas para el PC IBM; fue uno de los pioneros de las terminales de cabecera para la sala de terapia intensiva y desarrolló PC / PATSS un sistema semiexperto de apoyo para las decisiones clínicas en tiempo real; fue director técnico del Sistema Point of Care, para enfermeras. Kun fue el ingeniero biomédico en el equipo de 4 personas que elaboró el primer sistema de teleradiología y el primer sistema de archivo y comunicación de Imágenes para ejecutarse en una plataforma de IBM. Más tarde fue Director de Tecnología de Sistemas Médicos y Planificación Estratégica para Cedars Sinai Medical Center en Los Ángeles. Como Asesor de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC) para la Agencia para el Cuidado de la Salud y la Investigación (AHCPR), formuló la visión de TIC y dirigió los programas de HPCC (Computadoras y Comunicaciones de Alta Performance) y Telesalud. El preparó la descripción de los programas para los “Suplementos de los presupuestos del Presidente” para los años fiscales 1997-1998 y 1999 y de los Planes de Implementación de HPCC del Presidente (co-autor de los respectivos “Libros Azules” del Comité en Computación Información y Comunicaciones). Fue también co-autor de los Reportes al Congreso sobre Telemedicina (1997) y el de la Seguridad de la Información (HIPAA). En Julio de 1997, fue invitado como orador a la Casa Blanca y fue en gran parte responsable de la parte de Telemedicina del proyecto de ley que se convirtiera en la Ley de Presupuesto Equilibrado firmada por el Presidente Clinton el 5 de agosto 1997. El Dr. Kun representó al Secretario de DHHS en el Foro Panamericano de Ministros de cuidado de Salud en la Industria de telecomunicaciones y para la Salud en México en 1997. Como miembro distinguido del CDC (1999-2001) fue el principal científico de la computación para la Red de Alerta Sanitaria para el bioterrorismo y más tarde fue el Oficial Jefe de Información interino de Tecno-

logía para el Programa Nacional de Inmunizaciones (NIP), donde formulo su visión de TIC (2000). El Dr. Kun tuvo posiciones académicas adjuntas en la enseñanza e investigación desde 1980 en: la Escuela de Medicina de la UCLA, en UT Arlington y UTSMC en Dallas; fue Científico Senior y Profesor Adjunto de Medicina Inter-na en la Escuela de Medicina de UTMB Galveston, y Profesor Investigador de Informática Médica y de Tecnología de la Información en la Universidad de Rutgers en New Jersey. En el Departamento de Bioestadística de la Escuela de Salud Pública Rollins de la Universidad de Emory, escribió el programa de estudios y enseñó los siguientes cursos en la nueva carrera de la Informática en la Salud Pública: Gestión de Bases de Datos e Inteligencia Artificial. Luis Kun ha hecho numerosas contribuciones originales dentro de la tecnología de la información, la salud y disciplinas de salud pública y ha recibido numerosos premios, los cuales incluyen: en el 2009 fue la primera persona en recibir del Instituto Americano para la Ingeniería Médica y Biológica (AIMBE) el “Fellow Advocate Award” que es presentado a un miembro por contribuciones excepcionales por el desarrollo de nuevas políticas federales en ese campo; 2002 – La Cita-ción de Honor del IEEE-EE.UU. por “contribuciones ejemplares en crear la visión, el comienzo y la implementación del sistema de tecnologías de la información para la salud en los EEUU” y en 1998 el Cirujano General de EE.UU le otorgó el premio de Mérito del Administrador por el reconocimiento que la agencia AHCPR recibió en el área de HPCC. Es miembro (Life Fellow) del Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE), de AIMBE y de IAMBE. Es el presidente fundador de la IEEE-EE.UU.: Comité de Protección de Infraestructuras Críticas, Presidente Fundador del Grupo de Trabajo de Bioterrorismo y de Seguridad de la Patria y Presidente Fundador del Grupo de Trabajo de la Historia Clínica Electrónica y Computación y Comunicaciones de Alto Rendimiento (1991). La Universidad Favaloro de Buenos Aires, Argentina le confirió el título de Profesor Honoris Causa – en diciembre de 2009. En el 2011 el IEEE Computer Society le otorgó el premio Golden Core. El Dr. Kun es o ha sido miembro del Consejo ejecutivo de muchas organizaciones y publicaciones incluyendo Consejo de Gobernadores de: la Sociedad sobre Implicaciones Sociales de la Tecnología del IEEE y de la Sociedad de la Computación y del Consejo Administrativo de AIMBE y de IFMBE. Él ha servido como jefe de mesa, organizador, orador invitado en conferencias, mini-simposios, paneles, etc. y dado charlas en más de 500 ocasiones en más de 85 países. El 4 de Setiembre de 2013, la ciudad de Puebla, México, lo nombró “Visitante Distinguido” en reconocimiento por sus aportes profesionales a la sociedad. En agosto 2014 fue nombrado profesor honorario por la facultad de ingeniería de la Universidad de la República del Uruguay. El 20 de octubre de 2016 recibió la Medalla al Merito por la Unidad Nacional de Asociaciones de Ingeniería de México.