**Planeación de Sistemas de Información – INCOSE - Investigación**

Es una organización sin fines de lucro enfocada en el desarrollo de la ingeniería de sistemas y dedicada a incrementar el carácter profesional de los ingenieros de sistemas. INCOSE es la red profesional más grande del mundo de Ingenieros de Sistemas.

INCOSE fue fundada en el año de 1990, actualmente cuenta con más de diez mil miembros que la representan en diferentes aspectos.

Su misión es incrementar la práctica de la ingeniería en sistemas dentro de la industria, la academia y el gobierno, mediante la promoción de acercamientos interdisciplinarios para lograr producir soluciones tecnológicas que sean apropiadas para solventar las necesidades de la sociedad.

INCOSE está dirigida por un panel de directores. Sus actividades técnicas están lideradas por un consejo de Operaciones Técnicas que está encargado de supervisar alrededor de treinta y nueve grupos de trabajo, operados bajo siete comités técnicos enfocados en Educación e Investigación, Herramientas y Modelos, Mejora y Procesos, gestión, iniciativas y aplicaciones de Ingeniería en Sistemas.

INCOSE es una organización miembro de la Federation of Enterprise Architecture Professional Organizations (FEAPO, por sus siglas en inglés), una asociación mundial de organizaciones profesionales que se unen para brindar un foro para profesionalizar, estandarizar y avanzar con la disciplina de la Enterprise Architecture de otro modo.

INCOSE inició con una reunión que se realizó en 1989, auspiciada por Dinámicas Generales en la Universidad de California, San Diego, California.

La primera conferencia realizada por NCOSE fue desarrollada en cooperación con la Sociedad Americana para la Administración de Ingenierías (ASEM, por sus siglas en inglés) en Chattanooga, Tennessee en octubre de 1991. De igual manera se realizaron múltiples conferencias anuales en diferentes localidades de Estados Unidos.

Durante el verano de 1995, la organización cambió su nombre al Consejo Internacional en Ingeniería de Sistemas o INCOSE, buscaban reflejar el crecimiento de participación profesional de diez países diferentes. Desde 1990 INCOSE ha continuado su crecimiento y para finales del 2007 "estaban representando a más de seis mil miembros en diferentes aspectos – desde estudiantes hasta personas del ámbito profesional, de ingeniería técnica para programar y gestión empresarial, desde ciencia e ingeniería, hasta el desarrollo de negocios".