

Sistema de Gestión de la Energía (ISO 50001:2011)

Fernando Flores Blasco

Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología, Universidad Nacional de Tucumán, Tucumán, Argentina.

¿Qué es ISO?

ISO (Organización Internacional de Normalización) es una organización sin fines de lucros, su fundación se remonta al año 1946, cuando delegados de 25 países se reunieron en el Instituto de Ingenieros Civiles de Londres y decidieron crear una organización internacional "*para facilitar la coordinación internacional y la unificación de las normas industriales*".

En febrero de 1947, comenzó oficialmente sus actividades y se decidió por el nombre de ISO (que deriva del griego *Osos-igual*), con el objetivo de evitar diferentes nombres según el idioma usado, por ejemplo: OIN (Organismo Internacional de Normalización) en español o en francés; o IOS International Organization for Standardization) en Inglés; etc.

Desde entonces, la organización ha publicado más de 18.000 normas internacionales que abarcan diferentes actividades, desde Sistemas de Gestión a normas tecnológicas, por ejemplo ISO 9001, Sistema de Gestión de la Calidad o la norma ISO 3010 Bases Sísmicas.

Hoy, ISO cuenta con 163 países miembros y con más de 150 empleados, que desarrollan actividades administrativas y trabajan en las diferentes secretarías de normalización. Su sede central se encuentra en Ginebra, Suiza.