

## VISITA A CENTROS TECNOLÓGICOS EUROPEOS 2010. MICROTURBINAS EN SUIZA

V. H. Kurtz <sup>(1)</sup>, G. A. Xander <sup>(2)</sup>

Universidad Nacional de Misiones. Facultad de Ingeniería. Carrera de Ing. Electrónica Dpto. de Electrónica. Proyecto de investigación: 16/1091

kurtzvh@gmail.com<sup>(1)</sup> gaxander@gmail.com<sup>(2)</sup>

**Modalidad:** Poster **Director:** Mgter. Ing Víctor H. Kurtz

### RESUMEN

Gracias a los contactos realizados con anterioridad en Suiza, por el Ing. Konrad Osterwalder, fue posible visitar no solo micro centrales hidroeléctricas, sino también la fábrica Suiza de microturbinas Sigris AG y una empresa dedicada a la producción de equipamientos electromecánicos y electrónicos de control y regulación de microturbinas hidroeléctricas Kobel Elektrotechnik AG.

La posibilidad de visitar un micro aprovechamiento hidroeléctrico en países de Europa, no se da siempre, y menos la posibilidad de visitar una fábrica de micro turbomáquinas hidráulicas, menos aún, una fábrica de equipos electrónicos, ya que es común que este tipo de empresas no acepten visitas y menos de extranjeros.



Entrada a la sala de máquinas



Frente al turbo-generator

**PALABRAS CLAVE:** Microturbinas, Suiza, Microgeneración Eléctrica. Regulación. Control. Energía Renovable.