



FACULTAD DE INGENIERÍA
MECÁNICA Y DE ENERGÍA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO



INGENIERIA EN ENERGIA

FORMACION CONTINUA

Curso Virtual

INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN ENERGÉTICA


04 Octubre

al

08 Noviembre

Domingos : 9am-2pm

Costo : S/ 300 (soles)

Inscripción : 961358487 



ravidaurred@unac.edu.pe

Renzo Vila Arce .Ingeniero Mecánico ,
Magister MBA , con especialidad en
Gestión de la Energía, docente de la
Escuela de Ingeniería en Energía FIME-
UNAC



 Síguenos en
Facebook

<https://www.facebook.com/formacioncontinuaenergia/>



<https://investigacionforma3.wixsite.com/formacioncontinua>

INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN ENERGÉTICA

Temario



Renzo Vila Arce .Ingeniero Mecánico,
Magister MBA , con especialidad en
Gestión de la Energía, docente de la
Escuela de Ingeniería en Energía FIME-
UNAC

- Introducción, contexto energético actual, normativa y regulación aplicable. Criterios de competencia técnica en base a la norma ISO 17024, términos, definiciones y requisitos.
- Gestión de la energía en base a la norma ISO 50001, contexto organizacional, planeamiento, objetivos y metas energéticas. Administración del uso y consumo de la energía.
- Fundamentos y tipos de energía, fuentes de energía, concepto de rendimiento, principios de ingeniería, transferencia de calor, combustión, fluidos térmicos y uso de energías renovables.
- Auditorías energéticas en base a la norma EN 16247-1, recopilación de datos, trabajo de campo, análisis, informe. Tipos de estudios energéticos, niveles 1, 2 y 3.
- Aplicación de auditorías energéticas en la industria en base a la norma EN 16247-3. Taller de aplicación.

Inscripción : 961358487



<https://www.facebook.com/formacioncontinuaenergia/>