

Banco de Compresores

Banco de prueba sistema de aire comprimido instrumentado en raspberry.



Torre de Enfriamiento

Banco de torre de enfriamiento instrumentado con arduino



LABORATORIO DE GESTIÓN ENERGÉTICA

Universidad del Atlántico



Cra. 30 #8-49, Puerto Colombia.

Línea de atención:

PBX: (57) (5) 3852266

Atlántico, Colombia





Visión del grupo kaí

El grupo de Gestión Eficiente de energía se consolidará como líder a nivel Regional y Nacional en el desarrollo de programas de Eficiencia Energética del sector empresarial. Tendrá presencia en el ámbito internacional con los resultados de las investigaciones aplicadas a procesos productivos. Promoverá el desarrollo de normas, planes y estrategias necesarias a nivel nacional para producir cambios culturales importantes en las empresas y dar solución a problemas energéticos y ambientales de manera sostenible y sustentable en Colombia

Misión del grupo kaí

Desarrollar actividades de investigación, desarrollo, asimilación e introducción de tecnologías, de servicios técnicos y de capacitación, encaminadas al uso racional y sostenible de la energía, contribuyendo a la formación de una cultura energética sostenible.

Laboratorio de Gestión Energética

Cuenta con los siguientes equipos.

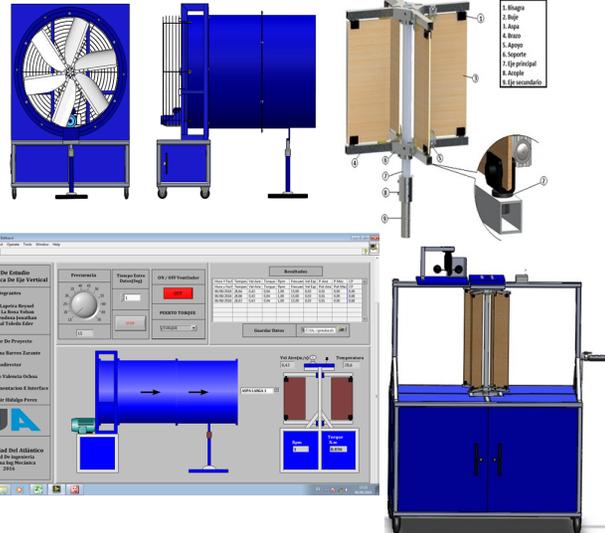
Equipo de Acondicionamiento de Aire

Herramienta pedagógica que incorpora herramientas TIC para complementar los conocimientos teóricos con la práctica en el uso eficiente de la energía de los acondicionamientos



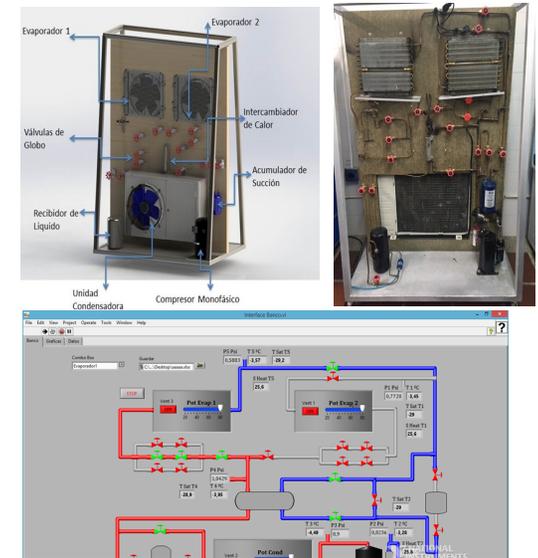
Turbina Eólica de Eje Vertical

Banco de prueba instrumentado que permita construir las curvas características de turbina eólica de eje vertical.



Sistema de Refrigeración

Banco de prueba sistema de refrigeración y acondicionamiento de aire utilizando labview®.



Banco de Refrigeración Simple

Banco de prueba sistema de refrigeración Simple utilizando labview®

