

## ÍNDICE

### **I.- Evaluación de Biomasa Agrícola y Forestal como Combustible**

Emilio Belmar Estudiante Ingeniería Civil Mecánica, Nicolás Gutiérrez.

### **II.-Uso de energía geotérmica para implementación en Edificios** Thomas

Sthen Estudiante Ingeniería Civil Mecánica, Robinson Betancourt.

### **III.-Implementación de Cámara de Secado de madera. Laboratorio de Eficiencia Energética**

Juan Cristóbal Alfaro Estudiante Ingeniería Civil Mecánica. Samuel Montecinos Estudiante Ingeniería Civil Mecánica, Robinson Betancourt.

### **IV.- Sistemas de Gestión de Calidad. Normativa Chilena NCH 17025** Fabián

Llanquitrú Estudiante Ingeniería Industrial Mención Mecánica, Álvaro González, Nicolás Gutiérrez, Robinson Betancourt.

### **V.-Captura de datos en Equipos de Procesos Térmicos**

Nicolás Gutiérrez Estudiante Programa Magíster Departamento Ingeniería Mecánica, Robinson Betancourt Laboratorio Combustión.

### **VI.-Calefacción Distrital**

José Portiño, Estudiante Ingeniería Civil Industrial Mención Mecánica, Robinson Betancourt Laboratorio Eficiencia Energética.

### **VII.-Investigación Aplicada. Aprendizaje activo en área Térmica**

Robinson Betancourt, Nicolás Gutiérrez, Álvaro González, Tomás Mora Laboratorios Combustión, Eficiencia Energética. Departamento Ingeniería Mecánica.

### **VIII.- Balance de energía en Equipo Térmico**

Francisco Saldías Estudiante Bioprocesos, Nicolás Gutiérrez Laboratorio Combustión.