

Optimization and Equilibrium Seminar

Expositor: Freddy Ordóñez, de la Escuela Politécnica Nacional, Quito, Ecuador.

Título: Desarrollo de un colector de concentración solar Fresnel para calor de procesos en Ecuador.

Abstract:

El grupo de investigación SCINERGY de la Escuela Politécnica Nacional ha emprendido en la investigación y desarrollo de un colector solar de concentración tipo Fresnel para producción de calor de procesos ($< 180^{\circ}\text{C}$), que pueda ser construido con las capacidades tecnológicas locales. Este trabajo muestra los avances y los retos alrededor de este objetivo. El desarrollo local de esta tecnología apoyaría en la diversificación de la matriz energética introduciendo fuentes renovables.

Modalidad: híbrida Link de zoom:

<https://reuna.zoom.us/j/86424355771?pwd=ZEhMbUpVK1MyOWloVnVCaENlV0dxZz09>

ID de reunión: 864 2435 5771

Código de acceso: 383834

Miércoles 27 de Marzo de 2024, a las 16:15 Hrs.

Sala de Seminarios John Von Neumann del Centro de Modelamiento Matemático (Beauchef 851, Edificio Norte, Piso 7).

