

**NUMERO DE PROYECTO: 197000**

**EMPRESA BENEFICIADA: Honeywell Manufacturas de Chihuahua S. de R.L de C.V**

**TÍTULO DEL PROYECTO: “Creación del centro mundial de diseño y desarrollo de controles de clima artificial y sistemas de combustión.”**



## **OBJETIVO DEL PROYECTO:**

Desarrollar nuevas capacidades científicas tecnológicas a través de la creación del Centro Mundial de Diseño, el cual estará enfocado al desarrollo e innovación de nuevos productos de control de clima artificial y sistemas de combustión.

**PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:** Vinculación con el Tecnológico de Monterrey (Campus Chihuahua), y con el Centro de Investigación de Materiales Avanzados (CIMAV); Creación del centro de diseño y desarrollo de las capacidades tecnológicas; Diseño del desarrollo tecnológico y re-diseño de termostatos TH1000 y TH2000; Desarrollo de prototipo de un sistema para control de temperatura; evaluación y validación del desarrollo tecnológico.

**BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:** Actualmente, México es líder en la producción de sistemas de control de clima artificial y sistemas de combustión, y por tal motivo surge la necesidad de crear un Centro Mundial de Diseño que permita desarrollar capacidades tecnológicas únicas e innovar en el desarrollo de nuevos productos que nos permitan ser más competitivos. En conjunto con la creación del centro mundial de diseño, se rediseñará los termostatos TH1000 y TH2000.

## **RESULTADOS DEL PROYECTO:**

- 1) Creación del Centro Mundial de Diseño y desarrollo de capacidades tecnológicas.
- 2) Diseño, desarrollo y creación de prototipo de sistema para control de temperatura.
- 3) Preparación de recursos humanos de nivel Licenciatura con una fuerte base en Electrónica.
- 4) Investigación y trabajo en conjunto con el Centro de Investigación de Materiales Avanzados (CIMAV).

**IMPACTOS DEL PROYECTO:** Desarrollo de capacidades tecnológicas enfocadas al área de diseño y desarrollo de nuevos productos los cuales nos permitirán ser mas competitivos; Atracción de inversión extranjera directa; Impulsará y fortalecerá el área económica prioritaria del sector electrónico en Chihuahua.