

ESTANDARES EN QUE  
PUEDES CERTIFICARTE EN  
LA EFECTIVIDAD DE LA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA  
DEL SURESTE DE VERACRUZ

**COSTO DEL PROCESO DE  
EVALUACIÓN :**

**ALINEACIÓN \$2,000.00**  
**EVALUACIÓN \$3,000.00**  
**CERTIFICADO \$500.00**



**“IDECÍDETE!... CERTIFICA TUS  
COMPETENCIAS”**

**Entidad de Certificación y  
Evaluación ECE137-14**

**Av. Universidad Tecnológica Lote  
Grande #1, Sin Colonia, Cd.  
Nanchital de Lázaro Cárdenas del  
Río, Ver.**

**Tel: 9212110160 ext. 2034**  
**cnegocios@utsv.edu.mx**  
**cide@utsv.edu.mx**  
**<http://www.utsv.edu.mx>**



**redconocer**  
de prestadores de servicios  
Entidad de Certificación y Evaluación

**EC1119**

**INSTALACIÓN DE SISTEMAS  
DE CLIMATIZACIÓN Y  
REFRIGERACIÓN  
RESIDENCIAL Y COMERCIAL**

**ECE137-14**

## DESCRIPCIÓN

El presente documento establece y define las funciones elementales que una persona debe realizar para ser competente en la función de instalar y dar mantenimiento, de los sistemas de climatización y refrigeración residencial y comercial. También establece los conocimientos teóricos, básicos y prácticos con los que debe contar la persona encargada de esta función, así como las actitudes relevantes en su desempeño.



## PERFIL DEL ESTÁNDAR DE COMPETENCIA

**Elemento 1 de 3 Instalar los sistemas de climatización y refrigeración residencial y comercial.**

**Elemento 2 de 3 Mantener los sistemas de climatización y refrigeración residencial y comercial.**

**Elemento 3 de 3 Verificar el funcionamiento del sistema de climatización y refrigeración residencial y comercial.**

### ¿CUÁLES SON LAS OCUPACIONES RELACIONADAS CON EL ESTÁNDAR DE COMPETENCIA?

- 1.-Técnico en aire acondicionado y refrigeración.
- 2.-Técnico en climas industriales.
- 3.-Mecánico de equipos de aire acondicionado, refrigeradores y congeladoras.
- 4.-Instalador de aire acondicionado y de calefacción.

## DURACIÓN

2 horas en gabinete y 6 horas en campo, totalizando 8 horas.

## BENEFICIOS

- Podrás integrarte al mercado laboral de manera exitosa.
- Tener un documento reconocido por la autoridad educativa del país y por las empresas de los sectores productivos, que respaldan tus competencias a nivel nacional.
- Movilidad laboral a nivel nacional.
- Posibilidad de obtener incrementos salariales y promociones (dependiendo de cada sector).

