# EFICIENCIA ENERGÉTICA

## Montaje y conexionado de sistemas de eco energía

**MÓDULOS TÉCNICOS 269 HORAS**

- 60 HRS — Montaje y conexionado de Sistemas de Energía Solar térmica
- 66 HRS — Montaje y conexionado de Estructuras metálicas , red de ductos de Gas Refrigerante y Agua
- 50 HRS — Montaje y conexionado de Redes eléctricas domiciliarias
- 24 HRS — Preparación de cableado y estructuras de soporte para Sist. solares fotovoltaicos en plantas industriales
- 24 HRS — Montaje y conexionado de paneles solares fotovoltaicos
- 45 HRS — Mantenimiento correctivo a la planta solar fotovoltaica
- 40 HRS — Aplicación de Tecnologías de la información Tics

**MÓDULOS TRANSVERSALES 118 HORAS**

- 12 HRS — Apresto laboral para el trabajo remunerado
- 12 HRS — Herramientas comunicacionales para el trabajo
- 20 HRS — Derechos y deberes en el mundo laboral y social
- 10 HRS — Uso de Tics en la búsqueda de empleo
- 8 HRS — Desarrollo del trabajo colaborativo
- 8 HRS — Técnicas para la resolución de problemas
- 8 HRS — Genero y sociedad

427 HRS — 71 DIAS

**FASE LECTIVA**

- 40 HRS — Aplicación de Leyes del Transito → Examinación en dirección → LICENCIA CLASE B

360 HRS — 40 DÍAS

**PRÁCTICA LABORAL**

**CERTIFICACIÓN SENCE**

**MODALIDAD:** Presencial

## PERFIL DE EGRESO

El estudiante al finalizar el curso esta capacitado para Realizar montajes de estructuras metálicas que soporten equipos de eficiencia energética. Montajes de ductos de gas refrigerante, agua y corriente eléctrica y conexionado de sistemas de eficiencia energética tales como sistemas termo solares, fotovoltaicos y aire acondicionado de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto, cumpliendo normas de seguridad y normativas vigentes.

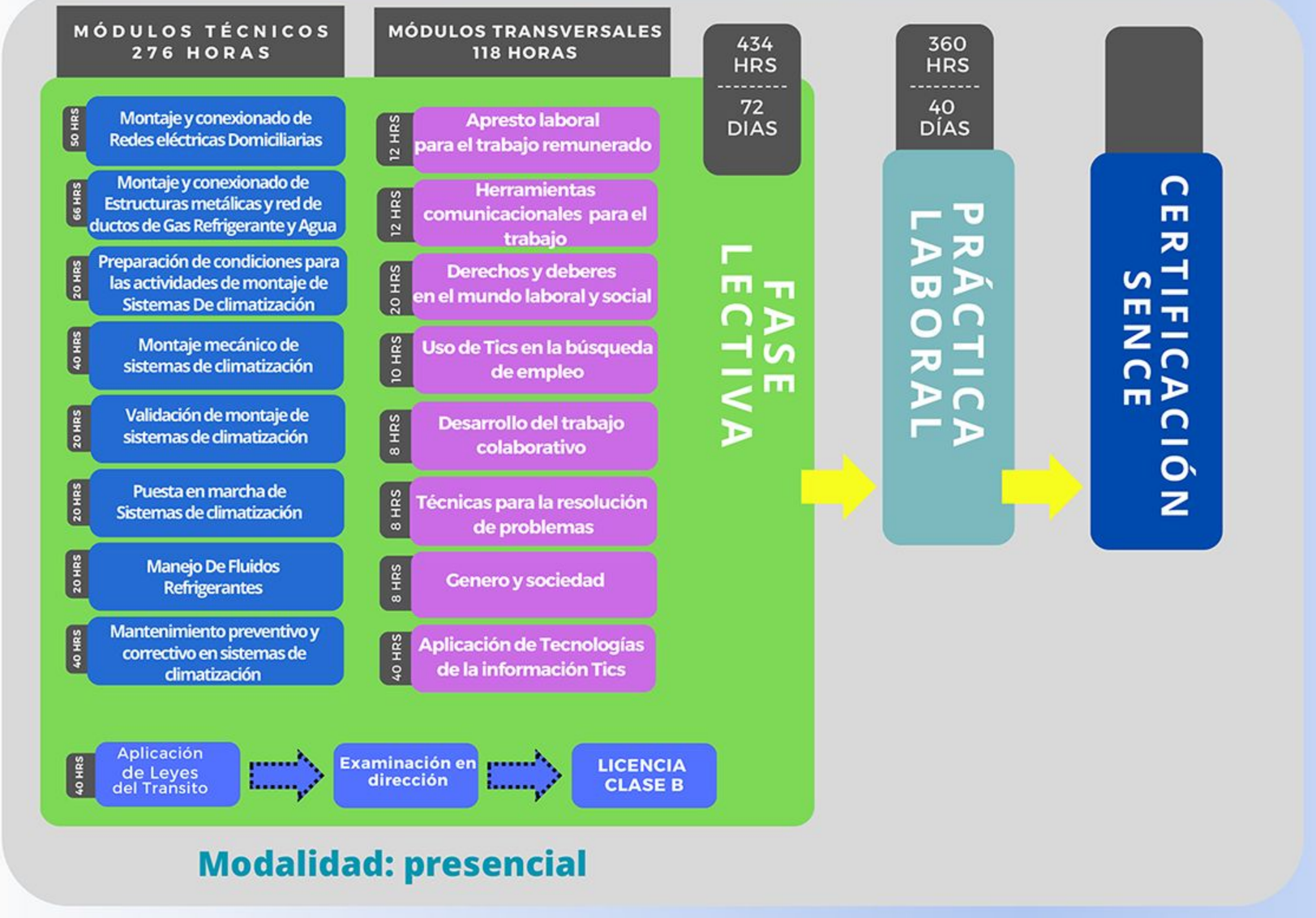
## CAMPO LABORAL

Se podrá desempeñar en empresas de implementación de sistemas de eficiencia energética que presten servicios a cualquier empresa con procesos industriales y/o comerciales o empresas proveedoras de energía eléctrica y/o constructoras que requieran instalación de estos sistemas.

Fundación de Formación para el Trabajo
ROMANOS XII

# EFICIENCIA ENERGETICA

## Instalación y Mantención de equipos de Climatización




**Modalidad: presencial**

## PERFIL DE EGRESO

El estudiante al finalizar el curso esta capacitado para realizar el montaje de las estructuras metálicas que soportan un equipo de aire acodiciando, el montaje de equipos de aire acondicionado, montaje de ductos de gas refrigerante y agua y el conexionado del sistema de climatización y la mantención de estos, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto, cumpliendo normas de seguridad y normativas vigentes asociadas a las actividades de instalación.

## CAMPO LABORAL

Se podrá desempeñar en empresas de implementación de sistemas de climatización que prestan servicios a cualquier empresa que cuenten con procesos industriales y/o comerciales que requieran condiciones de temperatura y humedad para sus instalaciones.

Fundación de Formación para el Trabajo
ROMANOS XII

# TELECOMUNICACIONES

## Instalación de servicios de Telecomunicaciones en Redes de Fibra Óptica

**MÓDULOS TÉCNICOS 304 HORAS**

- 60 HRS — Implementación de Sistemas de seguridad.
- 50 HRS — Montaje y conexionado de Redes eléctricas Domiciliarias
- 60 HRS — Instalación de Redes de Fibra óptica
- 60 HRS — Instalación de Red de Cableado estructurado.
- 24 HRS — Instalación de Televisión satelital.
- 50 HRS — Infraestructura de servicios de telecomunicaciones domiciliarios

**MÓDULOS TRANSVERSALES 118 HORAS**

- 12 HRS — Apresto laboral para el trabajo remunerado
- 12 HRS — Herramientas comunicacionales para el trabajo
- 20 HRS — Derechos y deberes en el mundo laboral y social
- 10 HRS — Uso de Tics en la búsqueda de empleo
- 8 HRS — Desarrollo del trabajo colaborativo
- 8 HRS — Técnicas para la resolución de problemas
- 8 HRS — Género y sociedad
- 40 HRS — Aplicación de Tecnologías de la información Tics

**462 HRS — 77 DIAS**

**FASE LECTIVA**

- 40 HRS — Aplicación de Leyes del Transito → Examinación en dirección → LICENCIA CLASE B

**360 HRS — 40 DÍAS**

**PRÁCTICA LABORAL**

**CERTIFICACIÓN SENCE**

**Modalidad: presencial**

## PERFIL DE EGRESO

El estudiante al finalizar el curso esta capacitado para realizar Instalaciones de servicios de Telecomunicaciones en Redes de Fibra Óptica, podrá realizar la instalación de servicios de telecomunicaciones en redes de Fibra óptica, tales como servicios de internet, telefonía, televisión por cable, además de televisión satelital y sistemas de seguridad como alarmas y CCTV, todas estas labores serán realizadas de acuerdo a los estándares definidos por el ISP (Proveedor de Servicios de Internet).

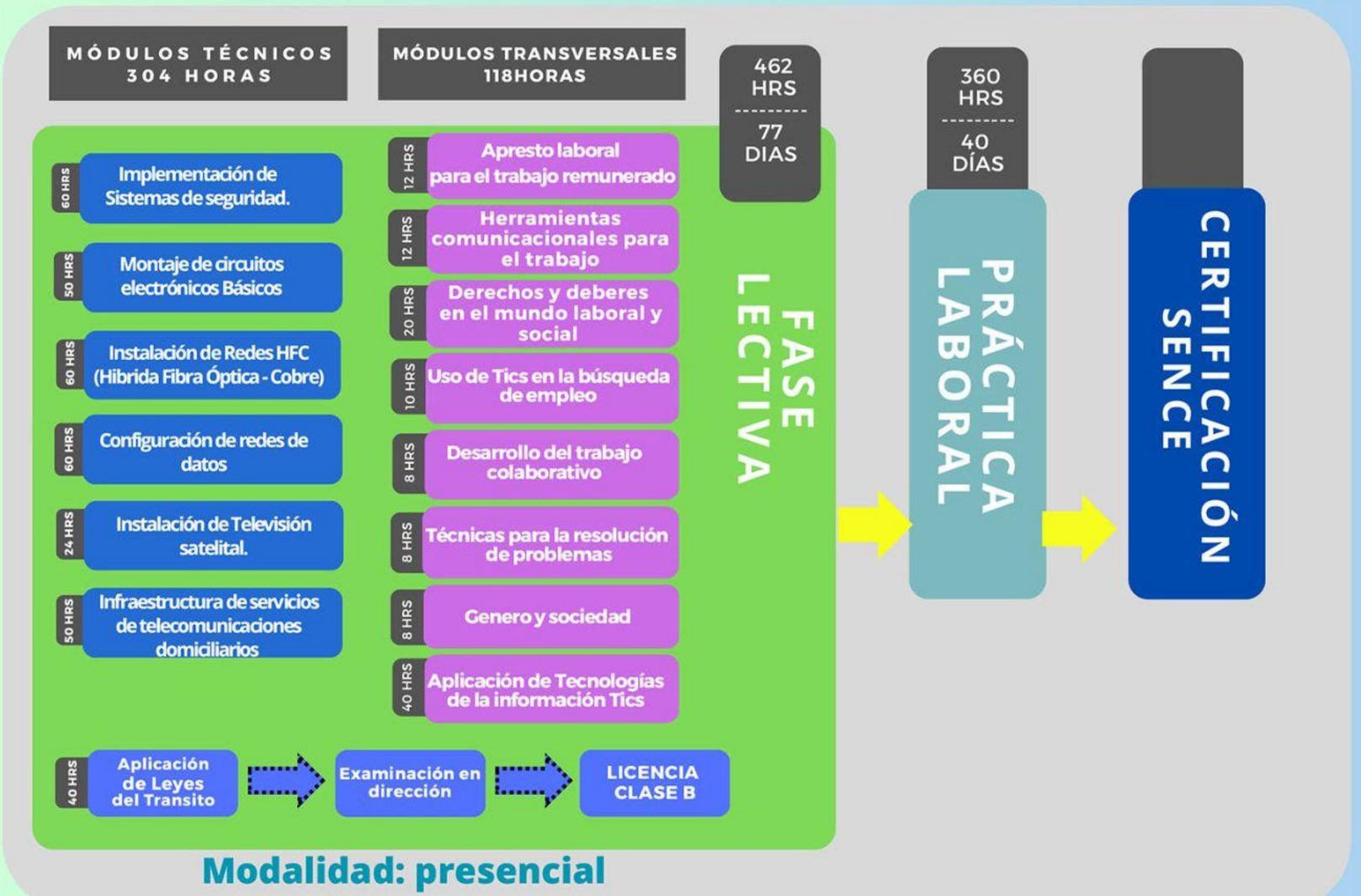
## CAMPO LABORAL

Su campo laboral serán empresas contratistas de proveedores de servicios de internet (ISP) y sistemas de seguridad en el área de instalación de servicios, como CLARO, MOVISTAR, VTR, ENTEL, GTD, ADT entre otras.

Fundación de Formación para el Trabajo
ROMANOS XII

# TELECOMUNICACIONES

## Instalación y Mantención de Equipos Electrónicos de Telecomunicaciones




**Modalidad: presencial**

## PERFIL DE EGRESO

El estudiante al finalizar el curso esta capacitado para realizar instalaciones y mantenciones de sistemas de telecomunicaciones, tales como servicios de internet, telefonía, televisión por cable, televisión satelital, sistemas de seguridad como alarmas y CCTV todas estas labores serán realizadas de acuerdo a los estándares definidos por el ISP (Proveedor de Servicios de Internet).

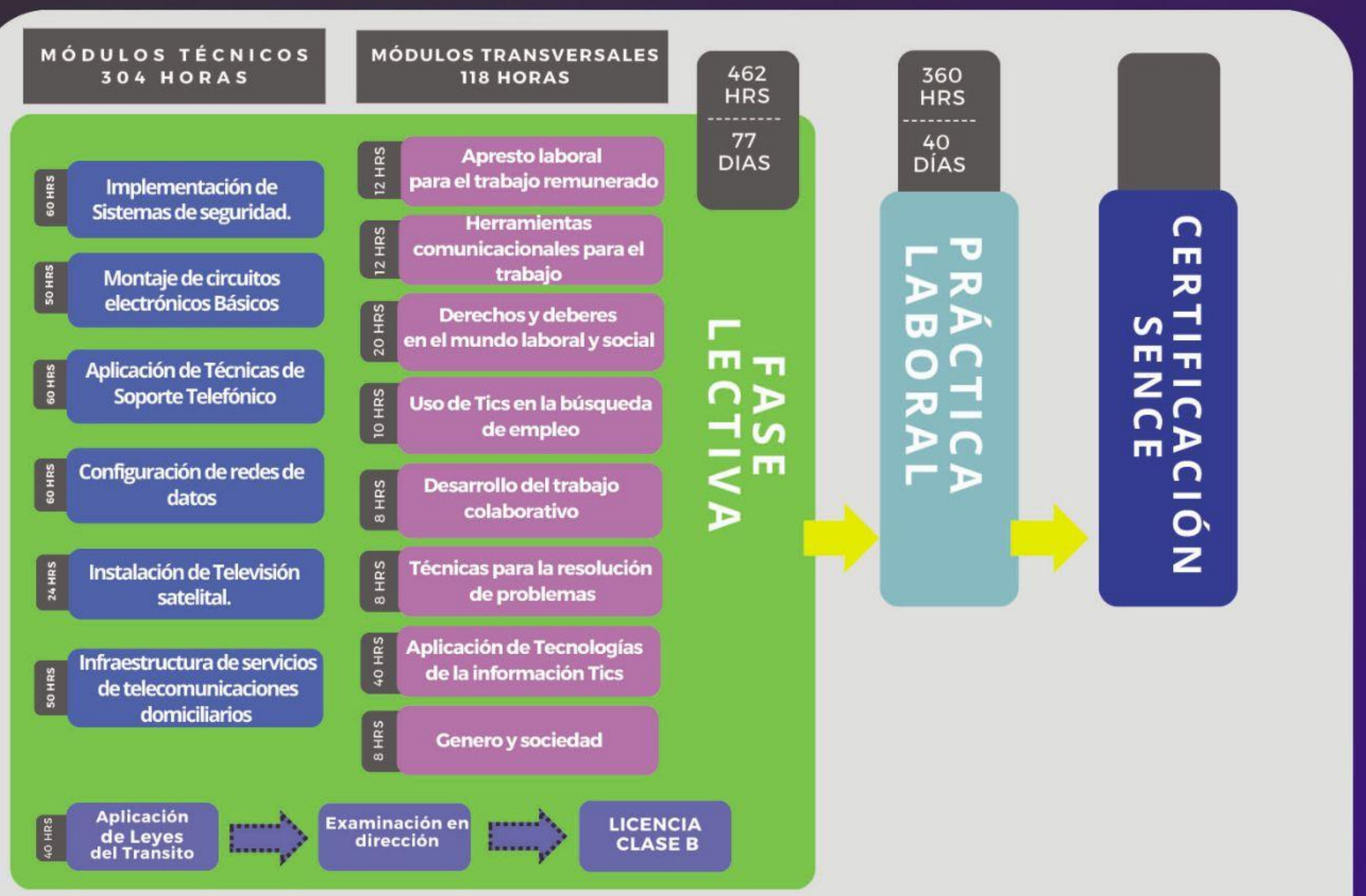
## CAMPO LABORAL

Su campo laboral serán empresas contratistas de proveedores de servicios de internet (ISP) y sistemas de seguridad en el área de instalación y mantención de servicios, como CLARO, MOVISTAR, VTR, ENTEL, GTD, ADT entre otras.

Fundación de Formación para el Trabajo
ROMANOS XII

# TELECOMUNICACIONES

## Instalación de Servicios de Telecomunicaciones y Soporte Técnico Telefónico




**Modalidad: presencial**

## PERFIL DE EGRESO

El estudiante al finalizar el curso esta capacitado realizar la instalación de servicios de telecomunicaciones, tales como servicios de internet, telefonía, televisión por cable, además de televisión satelital y sistemas de seguridad como alarmas y CCTV y dar soporte telefónico, todas estas labores serán realizadas de acuerdo a los estándares definidos por el ISP (Proveedor de Servicios de Internet).

## CAMPO LABORAL

Su campo laboral serán empresas contratistas de proveedores de servicios de internet (ISP) y sistemas de seguridad en el área de instalación de servicios y mesa de ayuda, como CLARO, MOVISTAR, VTR, ENTEL, GTD, ADT entre otras

Fundación de Formación para el Trabajo
ROMANOS XII