

# EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL CULTIVO DEL CEREZO



22 de febrero 2022

# Contenido



- El Clúster de la Energía de Extremadura
  - *Misión*
  - *Actividades*
  - *Proyectos actuales*
  - *Nuestros asociados*
- Eficiencia energética en el sector de la cereza
  - *Análisis previo*
  - *Medidas de optimización y ahorro*
  - *Inversión en equipos e instalaciones, ayudas públicas, herramientas de financiación*
  - *Futuro a corto y medio plazo*

# Nuestra misión



- Apoyar y trabajar en favor del crecimiento sostenible de nuestra región
- Apostar por la innovación, cooperación y formación de calidad como base de nuestro trabajo diario, a través de un ecosistema en el que el Clúster tenga un papel importante con el resto de agentes sociales que participan en nuestra cadena de valor
- Colaborar con otras entidades públicas y privadas para promover iniciativas relacionadas con la energía limpia, la economía verde y circular

# Actividades



- Promover y participar activamente en iniciativas de I+D+i en cualquiera de los sectores y actividades que están integrados en el clúster
- Ejercer nuestro papel representativo del sector ante el resto de agentes sociales, públicos y privados
- Diseño y organización de acciones formativas innovadoras y de calidad
- Apoyar la cooperación interna y externa a través de acciones y proyectos promovidos tanto por los asociados como otras entidades colaboradoras de nuestra entidad
- Apoyar el crecimiento e internacionalización de nuestros asociados

# Proyectos actuales



- **LocalCir**, promoción del emprendimiento y la innovación de empresas en economía circular : [www.locacir.eu](http://www.locacir.eu)
- **Innoinvest**, fomento de la I+D+i en productos y servicios energéticos relacionados con la construcción : [www.innoinvestproject.eu](http://www.innoinvestproject.eu)
- **Expoenergea**, evento regional , punto de encuentro del sector y promoción de las energías renovables en la región : [www.expoenergea.es](http://www.expoenergea.es)
- **Agrivoltaica**, grupo de trabajo , elaboración de proyecto piloto y plan estratégico regional para el fomento de instalaciones agrivoltaicas en Extremadura
- **Formación**, mesa de trabajo con diferentes agentes sociales de la región para adecuación de las acciones formativas a las demandas del sector

# Nuestros asociados

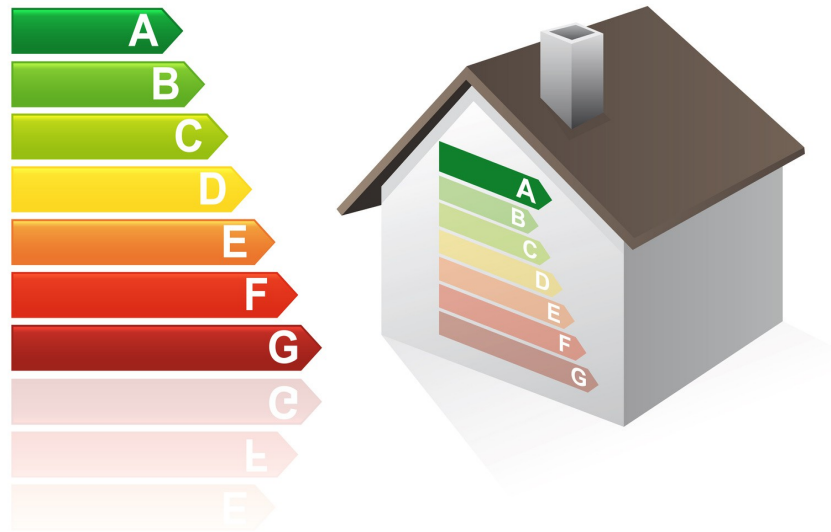
- **Actividades que desarrollan:**
  - *Instalación y mantenimiento*
  - *Asesoramiento técnico*
  - *Ingeniería y consultoría*
  - *Desarrollo de proyectos*
  - *Promoción y divulgación*
- **Sectores:**
  - *Energía (solar, eólica, gas, biomasa, biogás, ...)*
  - *I+D+i*
  - *Centros de investigación*
  - *Formación*

<https://www.energiaextremadura.org/miembros-del-cluster/>



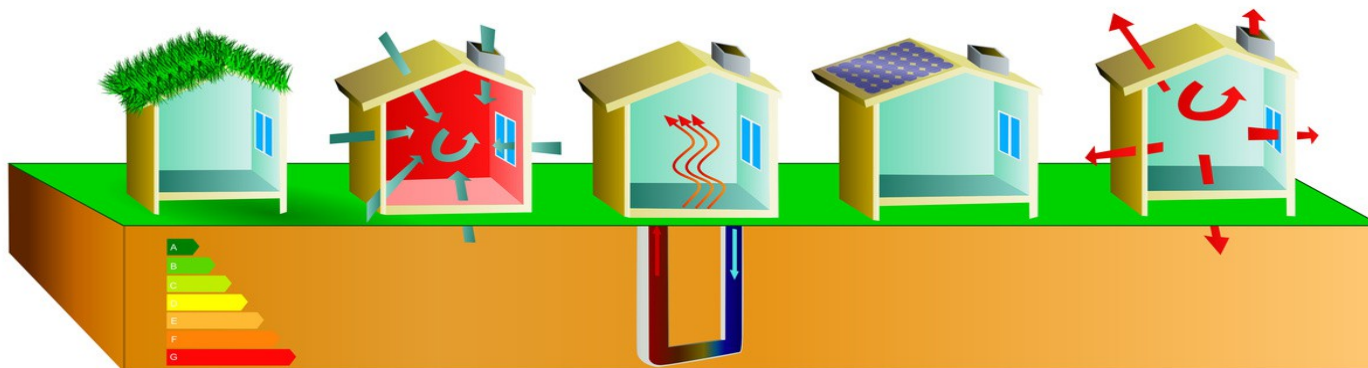
# Eficiencia energética

- **Estudio previo:**
  - Análisis de la factura y contratos
  - Optimización de los suministros
  - Políticas de buenas prácticas



# Eficiencia energética

- **Inversión en equipos e instalaciones**
  - *Auditoría energética, diseño de la inversión, estudio de viabilidad técnica y económica*
  - *Energía solar FV, autoconsumo*
  - *Energía solar térmica (ACS)*
  - *Bioenergía (calderas y quemadores de biomasa, biogás)*





# Eficiencia energética

- **Financiación y ayudas públicas**
  - *Junta de Extremadura*
  - *Plan de recuperación y transformación*
  - *Grupos de acción local*
  - *Fondos ICO*
  - *Financiación alternativa: plataformas de inversión (préstamo y capital) , anticipos de facturas y contratos, Empresas de Servicios Energéticos*



# Eficiencia energética

- **Futuro a corto y medio plazo**
  - *Movilidad eléctrica*
  - *Sustitución paulatina de la energía fósil por energías limpias y sostenibles*
  - *Monitorización y control*
  - *Digitalización procesos productivos*
  - *Inteligencia artificial*
  - *Industria 4.0*
  - *Realidad virtual*



# Información y contacto



- <https://www.energiaextremadura.org/>
- Tlf. 646 86 44 35
- [lidia@energiaextremadura.org](mailto:lidia@energiaextremadura.org) (gerente)
- Edificio PCTEx, Avd Investigación s/n 06006 Badajoz

