



Proyecto “Formación para la Certificación de Profesionales y la Acreditación de Empresas en Eficiencia Energética en El Salvador y Panamá”

TALLER DE ARRANQUE



Funded by
the European Union



DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto busca crear un proceso de formación profesional con el objetivo de obtener especialistas certificados y empresas acreditadas en EE, que garanticen el resultado de los proyectos, así como contribuir al desarrollo y lograr reducir las emisiones de GEI y los impactos del cambio climático. Se pretende, además, elaborar un esquema de certificación basado en las ISO/IEC 17024:2012.

ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS – ENFOQUE ISO 17024:2012

ACREDITACIÓN

FORMACIÓN

CERTIFICACIÓN

REGISTRO



Funded by
the European Union



DATOS GENERALES DEL PROYECTO

| | | |
|---|--|---|
| 1 | Título de la intervención. | FORMACIÓN PARA LA CERTIFICACIÓN DE PROFESIONALES Y LA ACREDITACIÓN DE EMPRESAS EN EFICIENCIA ENERGÉTICA. |
| 2 | Cooperante | EUROCLIMA+, agencia implementadora: AECID |
| 3 | Sector(es). | Eficiencia Energética. 2bis Código CAD 23181 |
| 4 | Línea/s de acción establecida por el Cooperante. | <ul style="list-style-type: none">• Apoyo a los países en la identificación, implementación y evaluación de los diferentes instrumentos, mecanismos y herramientas, para la promoción y la difusión de eficiencia energética.• Apoyo a los países en el fortalecimiento de capacidades (recursos humanos, laboratorios y programas de difusión) para la promoción y la difusión de eficiencia energética. |
| 5 | Área geográfica. | El Salvador y Panamá para replicarse posteriormente en la Región Centroamericana y República Dominicana. |
| 6 | Tiempo de ejecución | 2 años. |
| 7 | Monto de Cooperación | 400,000.00 € |



Funded by
the European Union



OBJETIVOS

CURRICULA / FORMACIÓN

Garantizar que los servicios energéticos cuenten y cumplan con los **conocimientos** más altos en soluciones de eficiencia energética y aplicaciones en energía renovables.

Contribuir a la **formación** y validación de competencias.

CERTIFICACIÓN

Implementar el mecanismo de **certificación** en base a la Norma ISO/IEC 17024:2012.

Creación de un **registro** que les permita tener un reconocimiento en el ámbito laboral.

Generar **oportunidades** en el área de EE.

GESTIÓN DE ENERGÍA

Fomentar la **gestión de energía** en un proceso de consultoría mediante el establecimiento de Estándares de obligatorio cumplimiento.

RESULTADOS ESPERADOS

- **Resultado 1:** Programa de formación que garantice competencias de los especialistas en EE.
- **Resultados 2:** Contar con esquemas de certificación basados en la ISO/IEC 17011-20-21-24-25 y la ISO 50001-02-06-15.
- **Resultado 3:** Plataforma electrónica para el registro de profesionales y empresas de servicios energéticos
- **Resultado 4:** Proyecto de preparación de formadores nacionales
- **Resultado 5:** Proyecto de formación para la certificación de profesionales y acreditación de empresas.



Funded by
the European Union



MAPA DE ACTORES/SECTORES DE INTERÉS

ESTABLECEN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVOS PARA EL **DISEÑO DEL ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN** DE PROFESIONALES EN EFICIENCIA ENERGÉTICA.

LIDERA **PROCESO DE CONSULTAS** CON ACTORES DE LA TEMÁTICA. **ACTUALIZA LA CURRÍCULA** DE ESPECIALISTA CONSENSUADA CON LOS SECTORES DE INTERÉS. PARTICIPA EN EL DISEÑO DEL ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN.

Sector público

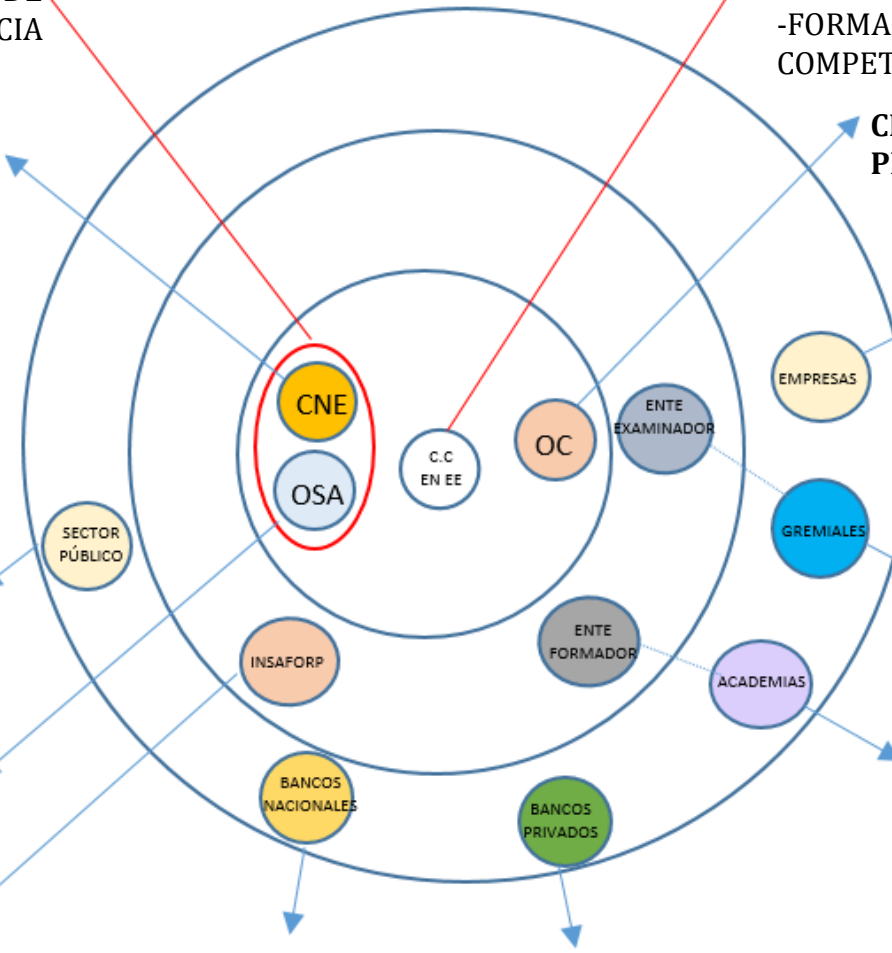
LOGRAN BENEFICIOS ENERGÉTICOS Y ECONÓMICOS REALES POR EL ÉXITO EN FORMULACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS.

PROMUEVE LA **ACREDITACIÓN DE EMPRESA**, REFIERE LOS PROCESOS PARA EL **DISEÑO DEL ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN**.

CAPACITAN A PROFESIONALES.

Son beneficiados, en la medida que, se pueda garantizar a través de una tercera parte que los proyectos sean formulados por expertos en la tema. Se disminuye el riesgo de financiamiento de los proyectos. Se logra dinamizar las gestiones crediticias en la banca.

Sociedad civil



-PROFESIONALES SON **CAPACITADOS** SEGÚN PROGRAMA DE FORMACIÓN DEFINIDO EN EL ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN.
 -ADQUIEREN **CONOCIMIENTOS** PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA EN EE.
 -FORMAN PARTE DE UN LISTADO DE **REGISTRO DE PROFESIONALES** COMPETENTES EN EL TEMA.

CERTIFICAN COMPETENCIAS DE PROFESIONALES.

LOGRAN BENEFICIOS ENERGÉTICOS Y ECONÓMICOS REALES POR EL ÉXITO EN FORMULACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS.

Sector privado

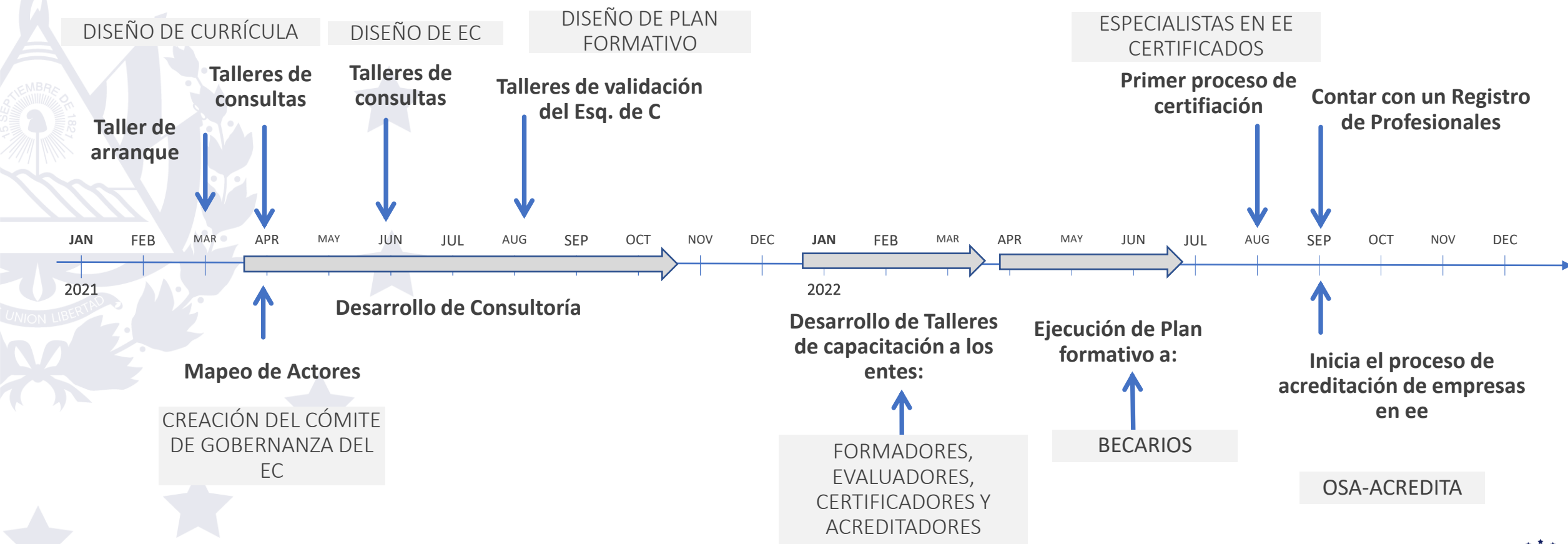
PODRÍAN FUNGIR COMO ENTE CERTIFICADOR. REFIRIERAN A SUS SOCIOS EXPERTOS Y CERTIFICADOS.

UNIVERSIDADES PODRÍAN FUNGIR COMO ENTE FORMADOR DE COMPETENCIAS SEGÚN LOS ESQUEMAS APROBADOS.

Financian el proyecto.



CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES



Funded by the European Union



APORTE DE LOS PROFESIONALES CERTIFICADOS



ENFOQUE DE GÉNERO

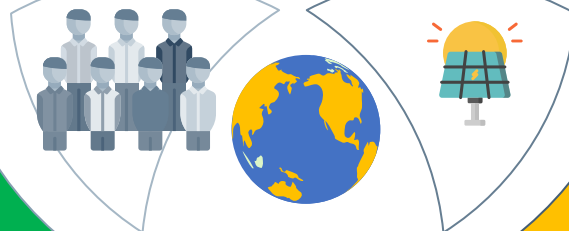
Contribuir a la igualdad de oportunidades de profesionales; **el 25% sean mujeres para el caso de El Salvador y un 40% en el caso de Panamá.**

Generación de **conocimientos y experticia** en el ámbito de aplicación

Generación de **empleos verdes**



Acciones Socio-económicas y ecológica



Aumentar la **confianza** en el Sector, se cuenta con un registro de Profesionales Certificados



Impulsar hacia una **transición sostenible de los modelos de producción y consumo de energía** en sintonía de mejorar el desempeño energético del sector

Descarbonización de la economía.



Crecimiento económico

Generar competitividad en los sectores por el desarrollo de proyectos de inversión

Reducción de CO2



AFD



Funded by the European Union

Agencia de Cooperación Internacional para el Desarrollo





CONSEJO NACIONAL DE ENERGÍA

DIRECCIÓN DE EFICIENCIA ENERGETICA

ING. JORGE VASQUEZ

COORDINADOR DE PROYECTO

jvasquez@cne.gob.sv

Tel: 22337935



Funded by
the European Union

