



## 1. DATOS DA ACTIVIDADE

**NOME:** Produción de enerxía eléctrica. Mantemento de equipos. Seguridade e manexo

**CONVOCATORIA:** 1ª Convocatoria autonómico

**GRUPO:** Consellería de Medio Ambiente e Cambio Climático

**ÁREA:** Consellería de Medio Ambiente e Cambio Climático

<b>CUALIFICACIÓN:</b>	APROVEITAMENTO	<b>PLAN:</b>	F. FINALISTAS	<b>HORAS:</b>	20
<b>ADMINISTRACIÓN:</b>	AUTONÓMICA	<b>ESTADO:</b>	CONVOCADO	<b>ANO:</b>	2024
<b>MOD.IMPARTICIÓN:</b>	PRESENCIAL	<b>TIPOLOXÍA:</b>	ESPECÍFICO	<b>EDICIÓNS:</b>	1

**DATA MATRÍCULA:** Do 02/03/2024 - 09:00h ao 11/03/2024 - 14:00h

**RESPONSABLE:** BLAS FREIRE, MÓNICA [monica.blas.freire@xunta.gal]

## 2. DESCRICIÓNS

### DESCRICIÓN CURSO

Adquirir habilidades e criterios eficientes, cara ao recoñecemento do funcionamento, mantementos primarios e protocolos de intervención en equipos electróxenos, construíndo espazos de análise das fallas máis habituais que se puedan presentar nestes equipos, compartindo modelos de xestión seguros, no desenvolvemento destas actividades:

Recoñecer as características construtivas do grupo electróxeno.

Adquirir os principios de funcionamento eléctrico e mecánico do grupo electróxeno.

Identificar parámetros de instalación eficientes e seguros.

Execución de plans de mantemento primarios.

Executar pre operativos e asistencia primarias ao enforntarse a fallas no equipo.

Recoñecer os factores de risco en proxectos electróxenos.

### DESTINATARIOS

Persoal da Vicepresidencia Segunda e Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Vivenda que desenvolva as súas funcións no Parque Nacional Marítimo-Terrestre das Illas Atlánticas.

### PROGRAMA

1. FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDADE
2. XENERALIDADES E PARTES PRINCIPAIS DO GRUPO ELECTRÓXENO: MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA
3. XENERALIDADES E PARTES PRINCIPAIS DO GRUPO ELECTRÓXENO: ALTERNADOR DE POTENCIA
- 4.-XENERALIDADES E PARTES PRINCIPAIS DO GRUPO ELECTRÓXENO: CONTROL DE GRUPO ELECTRÓXENO
- 5.-MONTAXE E INSTALACIÓN
- 6.-OPERACIÓN E MANTEMENTO
7. O MÓDULO FOTOVOLTAICO – O XENERADOR FOTOVOLTAICO. CONTIDOS TEÓRICOS
8. POSTA EN MARCHA DUN SISTEMA FOTOVOLTAICO. MEDIDAS EN XENERADORES
9. SISTEMAS FOTOVOLTAICOS MANTEMENTO. PLAN DE VIXILANCIA
- 10.ASPECTOS DE SEGURIDADE

### CRITERIOS DE SELECCIÓN

Persoal de campo e técnico que desenvolva as súas funcións no Parque Nacional Marítimo-terrestre das Illas Atlánticas.

### 3. DATOS EDICIÓNS

#### CIES

**LOCALIDADE:** CIES

**INICIO / FIN:** 27/05/2024 a 29/05/2024

**NUM. PRAZAS:** 30

**ESTADO:** NORMAL - (DIPLOMAS EM.)

**DATA EXAME:** 29/05/2024 ás 13:00h

#### DOCENTES NOMEADOS

Inelsa Electricidad SLU

#### LUGAR DE REALIZACIÓN

27/05/2024 de 9:00h a 12:30 e de 14:00a 18:00h

28/05/2024 de 9:00h a 13:00 e de 14:00a 18:00h

29/05/2024 de 9:00h a 13:30h

Proba final: 29/05 13:00 horas

Fase teórica Oficinas Parque Nacional Illas Atlánticas de Galicia

Fase Práctica: Illas Cíes