



1. DATOS DA ACTIVIDADE

NOME: Vehículos eléctricos e estacións de recarga

CONVOCATORIA: 1ª Convocatoria Autonómico

GRUPO: Consellería de Presidencia, Xustiza e Deportes

ÁREA: Consellería de Presidencia, Xustiza e Deportes

CUALIFICACIÓN:	APROVEITAMENTO	PLAN:	F. FINALISTAS	HORAS:	16
ADMINISTRACIÓN:	AUTONÓMICA	ESTADO:	CONVOCADO	ANO:	2023
MOD.IMPARTICIÓN:	PRESENCIAL	TIPOLOXÍA:	ESPECÍFICO	EDICIÓNS:	1

DATA MATRÍCULA: Do 11/03/2023 - 08:00h ao 20/03/2023 - 23:55h

RESPONSABLE: CERVIÑO MEIRA, XOSÉ MANUEL [xose.manuel.cervino.meira@xunta.gal]

2. DESCRICIÓNS

DESCRICIÓN CURSO

Nos últimos anos a evolución que sofre o mundo da automoción, tende a electrificar os vehículos, coa finalidade de lograr unha relación enerxético-contaminante acorde coas demandas sociais.

Os novos avances tecnolóxicos traen consigo cambios na condución e o mantemento dos novos medios de transporte. A formación non se debe centrarse só na electrificación dos vehículos, senon tamén nas estacións de recarga en as posibles avarías.

Son obxectivos do curso:

- Coñecer a evolución e a influencia do vehículo eléctrico
- Diferenciar os tipos de vehículos con tecnoloxías limpas que existen no mercado
- Estudiar o sistema de recargas dos vehículos e así como a infraestrutura que se precisa
- Outras formas de enerxías alternativas, como o hidróxeno
- Incidencia do regulamento electrotécnico de baixa tensión

DESTINATARIOS

Persoal ao servizo da administración xeral da comunidade autónoma de Galicia, das entidades públicas instrumentais e da administración institucional.

PROGRAMA

- 1.- HISTORIA DO VEHICULO ELÉCTRICO
OS PRIMEIROS VEHICULOS ELÉCTRICOS
OS VEHICULOS ELECTRICOS DO SÉCULO XXI
- 2.- COMPARACIÓN DO VEHICULO ELÉCTRICO CO VEHÍCULO DE CONBUSTIÓN
A EVOLUCIÓN DO MERCADO
DERIVADOS DO PETRÓLEO E A ELECTRICIDADE
CONTAMINACIÓN DOS VEHÍCULOS E A CALIDADE DE VIDA (A NOSA SAUDE)
- 3.- MARCO LEGAL DO VEHÍCULO ELÉCTRICO
LEXISLACIÓN NACIONAL DO VEHICULO ELECTRICO
- 4.- TIPOS, DESEÑO E ESTRUTURAS DOS VEHÍCULOS ELÉCTRICOS
VANTAXES E DESVANTAXES DO VEHÍCULO ELÉCTRICO
DIFERENCIAS ENTRE HÍBRIDOS E ELÉCTRICOS
PROPULSIÓN CON PILA DE COMBUSTIBLE
POWERTRAIN (CONXUNTO DE COMPONENTES VEHÍCULOS ELÉCTRICOS)
- 5.- SISTEMAS DE ALMACENAMENTO DE ENERXIA
CONCEPTO DE BATERÍAS RECARGABLES

TECNOLOXÍA DAS BATERIAS ACTUAIS
CONDENSADORES
VOLANTE DE INERCIA
PILA DE COMBUSTIBL

CRITERIOS DE SELECCIÓN

Prioridade persoal condutor da Xunta de Galicia.
Criterios xerais da EGAP, segundo a Resolución do 4 de xaneiro de 2008 (DOG do 10 de xaneiro de 2008).

3. DATOS EDICIÓNS

SANTIAGO

LOCALIDADE: Santiago de Compostela

INICIO / FIN: 08/05/2023 a 11/05/2023

NUM. PRAZAS: 15

ESTADO: NORMAL - (DIPLOMAS EM.)

DATA EXAME: 11/05/2023 ás 20:00h

DOCENTES NOMEADOS

JOSE MANUEL LOPEZ GOMEZ

LUGAR DE REALIZACIÓN

AULA 9: Os días 08, 09, 10 e 11 de maio de 16:30 a 20:30. EGAP, Rúa Madrid, 2-4, CP15707, SANTIAGO DE COMPOSTELA