

Funicular de Vallvidrera

Àrea: Producció - Estacions

Descripció

Curs adreçat a Agents de l'àrea de Producció-Estacions de la línia Barcelona-Vallès que presten servei a l'estació de Vallvidrera Superior. Formació teòrica i pràctica del nou funicular necessària per a efectuar la conducció del funicular de Vallvidrera en casos d'anomalia del funcionament automàtic o en situacions d'emergències a la instal·lació: reglament d'explotació, coneixements tècnics - operatius i de seguretat en el funicular.

Objectius

- Conèixer les obligacions i responsabilitats que estableix el Reglament d'explotació, tant en condicions normals com en situació d'anomalia o avaria.
- Ser capaç de utilitzar amb seguretat i correcció els sistemes: funcionals de la sala de màquines i del pupitre d'estació superior, operatius i de seguretat en els cotxes, de frenat d'emergència en tota la instal·lació.
- Ser capaç de detectar les anomalies en els sistemes del funicular i de normalitzar-los si és possible, amb l'assessoria de l'àrea corresponent de Material Mòbil.
- Ser capaç d'actuar amb seguretat i eficàcia en casos d'emergència al funicular: salvament o evacuació de viatgers, parada imprevista en el trajecte, accidents diversos.

Matèries, durada i metodologia

Matèria	Teoria	Pràctiques	Total	Metodologia
Normativa aplicable a transport cable	2h	-	2h	Formació "en línia"
Fonaments tècnics dels funiculars	6h	-	6h	Formació "en línia"
Reglament d'Explotació (1)	8h	-	8h	Formació "en línia", classes presencials
Operació i manteniment de Funiculars	8h	24h	32h	Classes presencials teorico-pràctiques, visita tècnica
Sistema tarifari	1h	-	1h	Classes presencials
Prevençió de Riscos Laborals	1h	-	1h	Formació "en línia"
Seguretat (Pla d'evacuació) (2)	2h	-	2h	Classes presencials, visita tècnica
Durada total	28 h	24 h	52 h	

(1) 2 h en línia i 6 h presencials

(2) Formació realitzada anteriorment

Documentació i material didàctic

- Manuals operatius del funicular de Vallvidrera.
 - Reglament d'Explotació del funicular.
 - Accés a programa de formació 'online' de PRL.
 - Documentació sobre Seguretat i Pla d'evacuació.
-

Monitors

- Responsable de Manteniment de Funiculars (Tecnologia de Funiculars).
 - Supervisors de grup de Producció-Estacions.
-

Avaluació

Matèria	Prova escrita	Prova pràctica	Informe monitor	Puntuació mínima proves
Reglament d'explotació	Temes i test	-	-	7 sobre 10
Prevenió de riscos laborals	Temes i test	-	-	7 sobre 10
Normativa aplicable al transport per cable	Temes i test	-	-	5 sobre 10
Fonaments tècnics del funicular	Temes i test	-	-	5 sobre 10
Operació i manteniment de funiculars	Temes i test	Acta de superació	-	5 sobre 10
Sistema tarifari	Temes i test	-	-	5 sobre 10
Pla d'emergències de FM	-	-	Valoració positiva	-

- Les avaluacions, teòrica i pràctica, es realitzaran al final del període de pràctiques.
- Càlcul de la nota mitja del curs: serà la mitjana entre les matèries Reglament d'Explotació i Operació i manteniment dels funiculars.
- Les proves teòriques no superades s'hauran de recuperar en una única convocatòria extra. Per compensació, la puntuació màxima obtinguda en una prova de recuperació quedarà limitada a 5 sobre 10.
- Les pràctiques es realitzaran tot seguint un protocol pre-establert d'activitats. El resultat de la prova pràctica haurà de ser d'APTE, havent de constar en l'acta corresponent.

Participants curs habilitació Funicular Vallvidrera

Núm. nòmina	Àrea	Subàrea	Funció	Data inici	Data Fi
63503	FGC OPERADORA	ESTACIONS B-V	AGENT ESTACIONS TIPUS 2/3	30/01/2023	07/02/2023
63898	FGC OPERADORA	ESTACIONS B-V	AGENT ESTACIONS TIPUS 2/3	30/01/2023	07/02/2023
62875	FGC OPERADORA	ESTACIONS B-V	AGENT ESTACIONS TIPUS 1	30/01/2023	07/02/2023
62687	FGC OPERADORA	ESTACIONS L-A	AGENT ESTACIONS TIPUS 2/3	30/01/2023	07/02/2023
60397	FGC OPERADORA	ESTACIONS L-A	AGENT ESTACIONS TIPUS 2/3	30/01/2023	07/02/2023