



GLOSARIO DE TÉRMINOS

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: TMV795_3

Código: TMV795_3

NIVEL: 3

Bogie: Conjunto de dos o tres pares de ruedas articulados en la plataforma de un vagón o locomotora para facilitar su adaptación a las curvas o al cambio de vías.

Higrómetro: Instrumento que sirve para determinar la humedad del aire atmosférico.

IRIS: International Railroad Industry Standard. En español, Norma internacional de la industria ferroviaria. IRIS es la norma internacional de la industria ferroviaria liderada por UNIFE (European Rail Industry Association) y ampliamente reconocida por las partes interesadas del sector ferroviario, como los fabricantes de sistemas y los operadores ferroviarios. Está basada en la norma ISO/ TS 22163, reconocida internacionalmente, que incluye requisitos de aplicación específicos para organizaciones ferroviarias, al igual que la norma de calidad ISO 9001. El propósito de IRIS es mejorar la calidad y la confiabilidad del material rodante, la señalización y las infraestructuras, mejorando toda la cadena de abastecimiento. Puede tener aplicaciones para fabricantes de piezas de construcción de sistemas y componentes individuales, así como para operadores y fabricantes de vehículos que circulan sobre carriles.

Manómetro: Instrumento de medición para la presión de fluidos contenidos en recipientes cerrados utilizado para el control de equipos en su recepción.

Memoria de fallos: Parte de una centralita electrónica de un vehículo moderno que constituye la interfaz necesaria para la diagnosis. En ella quedan registrados de manera no volátil los errores o defectos técnicos que van apareciendo en el vehículo.

MVB: Multifunctional Vehicle Bus. En español, bus multifuncional del vehículo.

OSHA: Occupation Safety and Health Agency, en español, Agencia para la Seguridad y la Salud en el Trabajo. Se refiere a las normas europeas en esta materia.

Pantógrafo: Aparato por el que una locomotora recibe la energía eléctrica que le proporciona la fuerza de tracción. Se sitúa en el techo de la locomotora y es regulable en altura de forma automática, para poder alcanzar la catenaria independientemente de la altura a la que se encuentre el hilo de contacto.

Protocolo: Conjunto de normas y procedimientos establecidos para el desarrollo de una actuación.

Punto de pedido: Referido a un almacén, es el indicador que se utiliza para decidir el momento en que hay que realizar un nuevo pedido para evitar que el almacén se quede sin posibilidad de atender a las demandas del mismo; es decir, para evitar lo que se denomina también "ruptura de stock".

Recursos informáticos: Cualquier aplicación, herramienta, componente o dispositivo que se puede agregar a una computadora o sistema; por lo tanto, puede ser tanto un recurso de 'hardware' (dispositivos) como de 'software' (programas).

Registradores jurídicos: Sistema de almacenamiento de información en tiempo real sobre eventos que ocurren en el tren. Se denominan también "cajas negras" del tren.

TCN: Train Communication Network. En español, red de comunicaciones del tren.