



Catálogo Cursos 2011

**Cetren**
FORMACIÓN

Índice cursos 2011

CONDUCCIÓN

| | |
|--|---|
| Título de Maquinista Tipo A | 6 |
| Reciclaje título de Maquinista Tipo A | 6 |
| Título de Maquinista Tipo B | 7 |
| Reciclaje título de Maquinista Tipo B | 7 |
| Título de Maquinista Tipo B (Curso puente) | 8 |
| Habilitaciones de Conducción Infraestructura | 8 |
| Habilitaciones de Conducción por clase de material | 8 |

INFRAESTRUCTURA

| | |
|---|----|
| Piloto de Seguridad | 10 |
| Ampliación de Alcance Piloto de Seguridad | 11 |
| Reciclaje Piloto de Seguridad | 11 |
| Curso puente de Piloto de Seguridad a Operador de Maquinaria de Infraestructura | 12 |
| Operador de Maquinaria de Infraestructura | 13 |
| Ampliación de Alcance Operador de Maquinaria de Infraestructura | 14 |
| Reciclaje Operador de Maquinaria de Infraestructura | 14 |
| Curso puente de Operador de Maquinaria de Infraestructura a Piloto de Seguridad | 15 |
| Curso puente de Maquinista a Operador de Maquinaria de Infraestructura | 16 |
| Encargado de Trabajos | 17 |
| Reciclaje Encargado de Trabajos | 18 |
| Encargado de Trabajos de NEC a PTO | 18 |
| Encargado de Trabajos de PTO a NEC | 19 |
| Subestaciones | 19 |
| Corte de Tensión Básico | 20 |
| Reciclaje Corte de Tensión | 20 |
| Corte de Tensión | 21 |
| Otros cursos de Infraestructura | 21 |

CIRCULACIÓN

| | |
|--|----|
| Gestión Circulación de puertos | 24 |
| Responsable de Seguridad en puertos | 24 |
| Responsable de conexiones con la Refig | 25 |
| Auxiliar de Circulación | 25 |

OPERACIONES DEL TREN

| | |
|--|----|
| Auxiliar de Operaciones del Tren con maniobras | 28 |
| Auxiliar de Operaciones del Tren sin maniobras | 28 |
| Cargador | 29 |
| Reciclaje Cargador | 29 |
| Operador de vehículos de maniobras | 30 |
| Reciclaje Operador de vehículos de maniobras | 30 |

MANTENIMIENTO DE MATERIAL RODANTE

| | |
|---|----|
| Responsable de Control de Mantenimiento | 32 |
| Reciclaje de Responsable de Control de Mantenimiento | 33 |
| Formación Ocupacional Mantenimiento de material ferroviario | 33 |

OTROS CURSOS

| | |
|---|----|
| Iniciación al Sistema Ferroviario | 36 |
| Formador de Formadores | 36 |
| Curso Norma Iris | 37 |

Conducción



Título de Maquinista Tipo A



CONVOCATORIAS

| MES | ENTREGA DOCUMENTACIÓN | FECHA INICIO | FECHA FIN | HORARIO |
|-------|---------------------------------|--------------|------------|------------------|
| ABRIL | En el momento de la inscripción | 26/04/2011 | 26/07/2011 | 8,30h. a 15,00h. |

PROGRAMA DEL CURSO

MÓDULO TEÓRICO

- Introducción al sistema ferroviario.
- Conocimientos infraestructuras ferroviarias.
- Normativa Seguridad en la Circulación.
- Prevención de Riesgos Laborales.
- Conocimientos material rodante.
- Adaptación al vehículo de tracción.
- Conocimiento ámbito operativo.

MÓDULO PRÁCTICO

- Conducción efectiva.
- Prácticas simulador.
- Otras prácticas.

REQUISITOS DE ACCESO A LA FORMACIÓN

- Haber cumplido 18 años.
- Tener, al menos, el título de Bachiller o equivalente, o un título de Técnico de Formación Profesional de Grado Medio o titulación equivalente.
- Y, para aquellos interesados cuyo idioma nativo no sea el castellano, acreditar un conocimiento suficiente del castellano que permita al aspirante el adecuado seguimiento del proceso formativo.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Impreso de inscripción.
- 2 Fotografías tamaño carnet.
- Título de estudios.
- Certificado psicofísico.
- Fotocopia del DNI en vigor.

• *Se han realizado 3 cursos de Maquinistas Tipo "A" logrando un 98% de aprobados* •

Reciclaje título de Maquinista Tipo A



CONVOCATORIAS

| MES | ENTREGA DOCUMENTACIÓN | FECHA INICIO | FECHA FIN | HORARIO |
|---------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| MARZO | 21/03/2011 | 22/03/2011 | 23/03/2011 | 8,30h. a 15,00h. |
| OCTUBRE | 24/10/2011 | 25/10/2011 | 26/10/2011 | 8,30h. a 15,00h. |



PROGRAMA DEL CURSO

- RGC (actualización CCR).
- Consigna Experimental 31.
- Consigna Experimental 37.
- Bloqueos de liberación automática, Consigna C, nº 36.
- Anexo Manual de circulación nº 11.
- ASFA Digital.

REQUISITOS DE ACCESO A LA FORMACIÓN

- Disponer del título de Conducción de Categoría A.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Impreso de inscripción.
- Título de Maquinista.
- Fotocopia del DNI en vigor.

Título de Maquinista Tipo B



CONVOCATORIAS

- Fechas por determinar

PROGRAMA DEL CURSO

MÓDULO TEÓRICO

- Introducción al sistema ferroviario.
- Conocimientos infraestructuras ferroviarias.
- Normativa Seguridad en la Circulación.
- Prevención de Riesgos Laborales.
- Conocimientos material rodante.
- Adaptación al vehículo de tracción.
- Conocimiento ámbito operativo.

MÓDULO PRÁCTICO

- Conducción efectiva.
- Prácticas simulador.
- Otras prácticas.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Impreso de inscripción.
- 2 Fotografías tamaño carnet.
- Título de estudios.
- Certificado psicofísico.
- Fotocopia del DNI.

REQUISITOS DE ACCESO A LA FORMACIÓN

- Haber cumplido 18 años.
- Tener, al menos, el título de Bachiller o equivalente, o un título de Técnico de Formación Profesional de Grado Superior o titulación equivalente o cuando se carezca de este nivel académico, estar en posesión del título de conducción de categoría A y haber desempeñado, en este caso, las funciones de maquinista A durante, al menos, dos años.
- Y, para aquellos interesados cuyo idioma nativo no sea el castellano, acreditar un conocimiento suficiente del castellano que permita al aspirante el adecuado seguimiento del proceso formativo.



Reciclaje título de Maquinista Tipo B



CONVOCATORIAS

| MES | ENTREGA DOCUMENTACIÓN | FECHA INICIO | FECHA FIN | HORARIO |
|---------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| MARZO | 21/03/2011 | 22/03/2011 | 23/03/2011 | 8,30h. a 15,00h. |
| OCTUBRE | 24/10/2011 | 25/10/2011 | 26/10/2011 | 8,30h. a 15,00h. |

PROGRAMA DEL CURSO

- RGC (actualización CCR).
- Consigna Experimental 31.
- Consigna Experimental 37.
- Bloqueos liberación automática, Consigna C, nº 36.
- Anexo Manual de circulación nº 11.
- ASFA Digital.

REQUISITOS DE ACCESO A LA FORMACIÓN

- Disponer del título de Conducción de Categoría B.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Impreso de inscripción.
- Título de Maquinista.
- Fotocopia del DNI en vigor.

● **Cetren formación ha formado a 99 Maquinistas B, obteniendo un 100% de aprobados** ●

Título de Maquinista Tipo B (Curso puente)

CONVOCATORIAS

- A demanda del cliente.

PROGRAMA DEL CURSO

- Normativa de Seguridad en la circulación: RGC.
- Conocimientos generales. Sobre material rodante ferroviario.
- Adaptación a vehículo de tracción.
- Conocimiento de los distintos ámbitos operativos y consignas de trabajo.
- Total de horas de formación teórica.
- Prácticas de conducción efectiva.
- Prácticas en simulador.
- Otras prácticas.



REQUISITOS DE ACCESO A LA FORMACIÓN

- Haber cumplido 18 años
- Tener, al menos, el título de Bachiller o equivalente, o un título de Técnico de Formación Profesional de Grado Superior o titulación equivalente o cuando se carezca de este nivel académico, estar en posesión del título de conducción de categoría A y haber desempeñado, en este caso, las funciones de maquinista A durante, al menos, dos años.
- Y, para aquellos interesados cuyo idioma nativo no sea el castellano, acreditar un conocimiento suficiente del castellano que permita al aspirante el adecuado seguimiento del proceso formativo.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Impreso de inscripción.
- 2 Fotografías tamaño carnet.
- Título de estudios o título de Maquinista tipo A.
- Certificado psicofísico.
- Fotocopia del DNI.

• *Todos nuestros alumnos realizan su formación práctica en trenes de Renfe* •

Habilitaciones de Conducción Infraestructura

CONVOCATORIAS

- A demanda del cliente.

PROGRAMA DEL CURSO

- Se adecuará en función de la Infraestructura.

REQUISITOS DE ACCESO A LA FORMACIÓN

- Disponer del título de maquinista A o B.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Impreso de inscripción.

Habilitaciones de Conducción por clase de material

CONVOCATORIAS

- A demanda del cliente.

PROGRAMA DEL CURSO

- Se adecuará en función del vehículo.

REQUISITOS DE ACCESO A LA FORMACIÓN

- Disponer del título de maquinista A o B.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Impreso de inscripción.

Infraestructura



Piloto de Seguridad



CONVOCATORIAS

| MES | ENTREGA DOCUMENTACIÓN | FECHA INICIO | FECHA FIN | HORARIO |
|------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| ENERO | 13/01/2011 | 31/01/2011 | 15/02/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| FEBRERO | 27/01/2011 | 21/02/2011 | 08/03/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| MARZO | 17/02/2011 | 07/03/2011 | 22/03/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| ABRIL | 17/03/2011 | 04/04/2011 | 19/04/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| MAYO | 20/04/2011 | 09/05/2011 | 24/05/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| JUNIO | 19/05/2011 | 06/06/2011 | 21/06/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| JULIO | 30/06/2011 | 18/07/2011 | 02/08/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| AGOSTO | | | | |
| SEPTIEMBRE | 01/09/2011 | 12/09/2011 | 27/09/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| OCTUBRE | 30/09/2011 | 10/10/2011 | 25/10/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| NOVIEMBRE | 27/10/2011 | 14/11/2011 | 29/11/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| DICIEMBRE | 24/11/2011 | 12/12/2011 | 27/12/2011 | 8,00h. a 16,00h. |

PROGRAMA DEL CURSO

- Reglamentación.
- Prevención de Riesgos Laborales.
- Prácticas.



REQUISITOS DE ACCESO A LA FORMACIÓN

- Haber cumplido 18 años.
- Para la habilitación de Piloto de Seguridad disponer, al menos, del título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria o titulación equivalente a efectos laborales.
- Y, para aquellos interesados cuyo idioma nativo no sea el castellano, acreditar un conocimiento suficiente del castellano que permita al aspirante el adecuado seguimiento del proceso formativo.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Hoja de inscripción.
- Fotocopia del DNI en vigor.
- Fotocopia del título o certificado de estudios.
- Fotografía (formato JPG).
- Certificado psicofísico expedido por un centro homologado.
- Habilidadación de la persona que impartirá la formación práctica.



● **616 alumnos han obtenido la habilitación de Piloto de Seguridad** ●

Ampliación de Alcance Piloto de Seguridad

CONVOCATORIAS

- A demanda del cliente

REQUISITOS DE ACCESO A LA FORMACIÓN

- Estar en posesión de la habilitación de Piloto de Seguridad.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Impreso de inscripción.
- Actual habilitación

PROGRAMA DEL CURSO

DE AVE A RED COMERCIAL

- Reglamentación
- Prevención de Riesgos Laborales específicos.
- Prácticas de Función

DE RED CONVENCIONAL A ALTA VELOCIDAD

- Reglamentación
- Prevención de Riesgos Laborales Específicos
- Prácticas de Función PTO y NEC

Reciclaje Piloto de Seguridad

CONVOCATORIAS

| MES | ENTREGA DOCUMENTACIÓN | FECHA INICIO | FECHA FIN | HORARIO |
|------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| ENERO | 13/01/2011 | 27/01/2011 | 27/01/2011 | 9,00h. a 15,00h. |
| FEBRERO | 04/02/2011 | 21/02/2011 | 21/02/2011 | 9,00h. a 15,00h. |
| MARZO | 25/02/2011 | 14/03/2011 | 14/03/2011 | 9,00h. a 15,00h. |
| ABRIL | 01/04/2011 | 18/04/2011 | 18/04/2011 | 9,00h. a 15,00h. |
| MAYO | 06/05/2011 | 23/05/2011 | 23/05/2011 | 9,00h. a 15,00h. |
| JUNIO | 27/05/2011 | 13/06/2011 | 13/06/2011 | 9,00h. a 15,00h. |
| JULIO | 17/06/2011 | 04/07/2011 | 04/07/2011 | 9,00h. a 15,00h. |
| AGOSTO | | | | |
| SEPTIEMBRE | 02/09/2011 | 19/09/2011 | 19/09/2011 | 9,00h. a 15,00h. |
| OCTUBRE | 29/09/2011 | 17/10/2011 | 17/10/2011 | 9,00h. a 15,00h. |
| NOVIEMBRE | 20/10/2011 | 07/11/2011 | 07/11/2011 | 9,00h. a 15,00h. |
| DICIEMBRE | 30/11/2011 | 19/12/2011 | 19/12/2011 | 9,00h. a 15,00h. |

PROGRAMA DEL CURSO

- Reglamento General de Circulación
- Instrucción general 43
- Instrucción general 66

• *El 97% de alumnos está muy satisfecho con los cursos impartidos en nuestras instalaciones* •



REQUISITOS DE ACCESO A LA FORMACIÓN

- Estar habilitado como Piloto de Seguridad

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Hoja de inscripción
- Actual habilitación
- Nuevo Certificado psicofísico (sólo para los casos de caducidad de Psicofísico)

Curso puente de Piloto de Seguridad a Operador de Maquinaria de Infraestructura



CONVOCATORIAS

| MES | ENTREGA DOCUMENTACIÓN | FECHA INICIO | FECHA FIN | HORARIO |
|------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| ENERO | 31/01/2011 | 10/02/2011 | 11/02/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| FEBRERO | 17/02/2011 | 03/03/2011 | 04/03/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| MARZO | 03/03/2011 | 17/03/2011 | 18/03/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| ABRIL | 31/03/2011 | 14/04/2011 | 15/04/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| MAYO | 05/05/2011 | 19/05/2011 | 20/05/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| JUNIO | 02/06/2011 | 16/06/2011 | 17/06/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| JULIO | 14/07/2011 | 28/07/2011 | 29/07/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| AGOSTO | | | | |
| SEPTIEMBRE | 08/09/2011 | 22/09/2011 | 23/09/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| OCTUBRE | 05/10/2011 | 20/10/2011 | 21/10/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| NOVIEMBRE | 10/11/2011 | 24/11/2011 | 25/11/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| DICIEMBRE | 07/12/2011 | 22/12/2011 | 23/12/2011 | 8,00h. a 16,00h. |

PROGRAMA DEL CURSO

- Reglamentación.
- Conocimiento de Vehículo.
- Prevención de Riesgos Laborales específicos.
- Prácticas.



REQUISITOS DE ACCESO A LA FORMACIÓN

- Disponer de la habilitación de Piloto de Seguridad.
- Disponer, al menos, del título de la ESO o equivalente a efectos laborales.



DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Impreso de inscripción.
- Habilitación de Piloto de seguridad.
- Certificado psicofísico.
- Certificado de conocimiento del vehículo, Nº UIC, Marca y Modelo.
- Nombre y apellido del formador de prácticas.
- Fotocopia del DNI en vigor.
- Fotografía (formato JPG).

● *Nuestro personal docente ha obtenido la más alta calificación por parte de nuestros alumnos* ●

Operador de Maquinaria de Infraestructura



CONVOCATORIAS

| MES | ENTREGA DOCUMENTACIÓN | FECHA INICIO | FECHA FIN | HORARIO |
|------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| ENERO | 13/01/2011 | 31/01/2011 | 11/02/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| FEBRERO | 27/01/2011 | 14/02/2011 | 25/02/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| MARZO | 17/02/2011 | 07/03/2011 | 18/03/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| ABRIL | 17/03/2011 | 04/04/2011 | 15/04/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| MAYO | 20/04/2011 | 09/05/2011 | 20/05/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| JUNIO | 19/05/2011 | 06/06/2011 | 17/06/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| JULIO | 30/06/2011 | 18/07/2011 | 29/07/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| AGOSTO | | | | |
| SEPTIEMBRE | 01/09/2011 | 12/09/2011 | 23/09/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| OCTUBRE | 30/09/2011 | 10/10/2011 | 21/10/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| NOVIEMBRE | 27/10/2011 | 14/11/2011 | 25/11/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| DICIEMBRE | 24/11/2011 | 12/12/2011 | 23/12/2011 | 8,00h. a 16,00h. |



PROGRAMA DEL CURSO

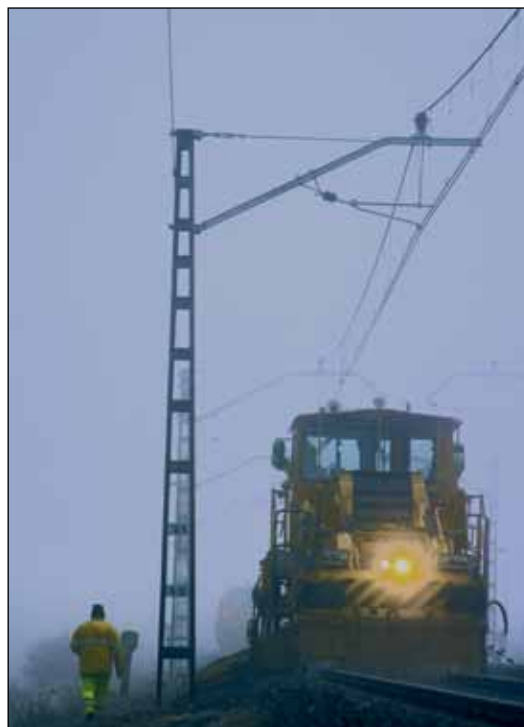
- Reglamentación.
- Conocimiento del Vehículo.
- Prevención de Riesgos Laborales, Riesgos específicos.
- Prácticas.

REQUISITOS DE ACCESO A LA FORMACIÓN

- Haber cumplido 18 años.
- Para la habilitación de Operador de Maquinaria de Infraestructura disponer, al menos, del título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria o titulación equivalente a efectos laborales.
- Y, para aquellos interesados cuyo idioma nativo no sea el castellano, acreditar un conocimiento suficiente del castellano que permita al aspirante el adecuado seguimiento del proceso formativo.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Hoja de inscripción.
- Fotocopia del DNI en vigor.
- Fotocopia del título o certificado de estudios.
- Fotografía (formato JPG).
- Certificado psicofísico expedido por un centro homologado.
- Certificado de conocimiento de vehículo.
- Marca, modelo y Nº de UIC del vehículo.



● Desde que iniciamos este proyecto, hasta la fecha, hemos dado un total de 508 cursos ●

Ampliación de Alcance Operador de Maquinaria de Infraestructura



CONVOCATORIAS

- A demanda del cliente.

PROGRAMA DEL CURSO

- Reglamentación.
- Conocimiento del Vehículo.
- Prácticas.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Impreso de inscripción.
- Actual habilitación.
- Certificado de conocimiento del vehículo.
- Marca, modelo y número de UIC del vehículo.
- Nombre y apellidos del formador de prácticas.



REQUISITOS DE ACCESO A LA FORMACIÓN

- Estar habilitado como Operador de Maquinaria de Infraestructura.

Reciclaje Operador de Maquinaria de Infraestructura



CONVOCATORIAS

| MES | ENTREGA DOCUMENTACIÓN | FECHA INICIO | FECHA FIN | HORARIO |
|------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| ENERO | 13/01/2011 | 27/01/2011 | 27/01/2011 | 9,00h. a 15,00h. |
| FEBRERO | 04/02/2011 | 21/02/2011 | 21/02/2011 | 9,00h. a 15,00h. |
| MARZO | 25/02/2011 | 14/03/2011 | 14/03/2011 | 9,00h. a 15,00h. |
| ABRIL | 01/04/2011 | 18/04/2011 | 18/04/2011 | 9,00h. a 15,00h. |
| MAYO | 06/05/2011 | 23/05/2011 | 23/05/2011 | 9,00h. a 15,00h. |
| JUNIO | 27/05/2011 | 13/06/2011 | 13/06/2011 | 9,00h. a 15,00h. |
| JULIO | 17/06/2011 | 04/07/2011 | 04/07/2011 | 9,00h. a 15,00h. |
| AGOSTO | | | | |
| SEPTIEMBRE | 02/09/2011 | 19/09/2011 | 19/09/2011 | 9,00h. a 15,00h. |
| OCTUBRE | 29/09/2011 | 17/10/2011 | 17/10/2011 | 9,00h. a 15,00h. |
| NOVIEMBRE | 20/10/2011 | 07/11/2011 | 07/11/2011 | 9,00h. a 15,00h. |
| DICIEMBRE | 30/11/2011 | 19/12/2011 | 19/12/2011 | 9,00h. a 15,00h. |

PROGRAMA DEL CURSO

- Reglamento General de Circulación.
- Instrucción general 43.
- Instrucción general 66.

REQUISITOS DE ACCESO A LA FORMACIÓN

- Estar habilitado como Operador de Maquinaria de Infraestructura.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Hoja de inscripción.
- Actual habilitación.
- Nuevo Certificado psicofísico (sólo para los casos de caducidad de Psicofísico).



Curso puente de Operador de Maquinaria de Infraestructura a Piloto de Seguridad



CONVOCATORIAS

| MES | ENTREGA DOCUMENTACIÓN | FECHA INICIO | FECHA FIN | HORARIO |
|------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| ENERO | | 14/02/2011 | 15/02/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| FEBRERO | | 07/03/2011 | 08/03/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| MARZO | | 21/03/2011 | 22/03/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| ABRIL | | 18/04/2011 | 19/04/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| MAYO | | 23/05/2011 | 24/05/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| JUNIO | | 20/06/2011 | 21/06/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| JULIO | | 01/08/2011 | 02/08/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| AGOSTO | | | | |
| SEPTIEMBRE | | 26/09/2011 | 27/09/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| OCTUBRE | | 24/10/2011 | 25/10/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| NOVIEMBRE | | 28/11/2011 | 29/11/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| DICIEMBRE | | 26/12/2011 | 27/12/2011 | 8,00h. a 16,00h. |

PROGRAMA DEL CURSO

- Reglamentación.
- Prevención de Riesgos Laborales. Riesgos específicos.
- Prácticas.

REQUISITOS DE ACCESO A LA FORMACIÓN

- Disponer de la habilitación de Operador de maquinaria de Infraestructura.
- Disponer, al menos del título de ESO o equivalente a efectos laborales.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Impreso de inscripción.
- Habilidad de Operador de Maquinaria de Infraestructura.
- Título de Estudios.
- Fotocopia del DNI en vigor.
- Fotografía (formato JPG).

• *Nuestra estrategia se basa en la "Calidad" como elemento fundamental* •



Curso puente de Maquinista a Operador de Maquinaria de Infraestructura

CONVOCATORIAS

| MES | ENTREGA DOCUMENTACIÓN | FECHA INICIO | FECHA FIN | HORARIO |
|-------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| MARZO | 7/03/2011 | 21/03/2011 | 23/03/2011 | 8,00h. a 16,00h. |



PROGRAMA DEL CURSO

- Conceptos básicos ferroviarios, Reglamento General de Circulación, Manual de Circulación, Transporte de Mercancías Peligrosas, Nociones básicas sobre Normativa de Cargamento, Consignas, documentación y normativa complementaria.
- Conocimiento del Vehículo.
- Prevención de Riesgos Laborales específicos.
- Prácticas.

REQUISITOS DE ACCESO A LA FORMACIÓN

- Haber cumplido 18 años.
- Para la habilitación de Operador de Maquinaria de Infraestructura disponer, al menos, del título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria o titulación equivalente a efectos laborales.
- Y, para aquellos interesados cuyo idioma nativo no sea el castellano, acreditar un conocimiento suficiente del castellano que permita al aspirante el adecuado seguimiento del proceso formativo.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Hoja de inscripción.
- Fotocopia del DNI en vigor.
- Fotocopia del título o certificado de estudios.
- Fotografía (formato JPG).
- Certificado de conocimiento de vehículo.
- Marca, modelo y nº de UIC del vehículo.
- Título de Maquinista .

● *Un total de 3.628 alumnos han sido formados en nuestras instalaciones, la gran mayoría han sido de Formación Homologada* ●



Encargado de Trabajos



CONVOCATORIAS

- La fecha de inicio del curso se fijará en función de las convocatorias que establezca ADIF.

PROGRAMA DEL CURSO

- Reglamentación.
- Específico de la especialidad.
- Prevención de Riesgos Laborales específicos.
- Prácticas.



REQUISITOS DE ACCESO A LA FORMACIÓN

- Haber cumplido 18 años.
- Para la habilitación de Encargado de Trabajos disponer, al menos, del título de Bachiller o equivalente a efectos laborales.
- Y, para aquellos interesados cuyo idioma nativo no sea el castellano, acreditar un conocimiento suficiente del castellano que permita al aspirante el adecuado seguimiento del proceso formativo.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Impreso de inscripción.
- DNI en vigor.
- Fotografía (en formato JPG)
- Certificado psicofísico del aspirante o habilitación en vigor de infraestructura.
- Título o certificado de estudios.
- Certificado indicando que el aspirante pertenece a la empresa solicitante.



Reciclaje Encargado de Trabajos



CONVOCATORIAS

| MES | ENTREGA DOCUMENTACIÓN | FECHA INICIO | FECHA FIN | HORARIO |
|------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| ENERO | 13/01/2011 | 27/01/2011 | 27/01/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| FEBRERO | 04/02/2011 | 21/02/2011 | 21/02/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| MARZO | 25/02/2011 | 14/03/2011 | 14/03/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| ABRIL | 01/04/2011 | 18/04/2011 | 18/04/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| MAYO | 06/05/2011 | 23/05/2011 | 23/05/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| JUNIO | 27/05/2011 | 13/06/2011 | 13/06/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| JULIO | 17/06/2011 | 04/07/2011 | 04/07/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| AGOSTO | | | | |
| SEPTIEMBRE | 02/09/2011 | 19/09/2011 | 19/09/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| OCTUBRE | 29/09/2011 | 17/10/2011 | 17/10/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| NOVIEMBRE | 20/10/2011 | 07/11/2011 | 07/11/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| DICIEMBRE | 30/11/2011 | 19/12/2011 | 19/12/2011 | 8,00h. a 16,00h. |

PROGRAMA DEL CURSO

- Reglamento General de Circulación.
- Instrucción general 43.
- Instrucción general 66.

REQUISITOS DE ACCESO A LA FORMACIÓN

- Estar habilitado como Encargado de Trabajos.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Hoja de inscripción.
- Actual habilitación.
- Nuevo Certificado psicofísico (sólo para los casos de caducidad de Psicofísico).



Encargado de Trabajos de NEC a PTO



CONVOCATORIAS

- A demanda del cliente.

REQUISITOS DE ACCESO A LA FORMACIÓN

- Disponer de la habilitación de Encargado de Trabajos.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Impreso de Inscripción.
- Actual habilitación.

PROGRAMA DEL CURSO

- Reglamentación.
- Específico Adaptación Alta Velocidad.
- Prevención de Riesgos Laborales específicos.
- Prácticas.

Encargado de Trabajos de PTO a NEC



CONVOCATORIAS

- A demanda del cliente.

REQUISITOS DE ACCESO A LA FORMACIÓN

- Disponer de la habilitación de Encargado de Trabajos.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Impreso de Inscripción.
- Actual habilitación.

PROGRAMA DEL CURSO

- Reglamentación.
- Específico Adaptación Convencional.
- Prevención de Riesgos Laborales específicos.
- Prácticas.

Subestaciones



CONVOCATORIAS

- A demanda del cliente.

DURACIÓN

- Dos jornadas de 8,30 h. a 15,00 h.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Fotocopia del DNI en vigor.
- Fotografía (formato JPG).
- Certificado de empresa conforme realizan las funciones de agente de Subestaciones.

PROGRAMA DEL CURSO

- Real Decreto 614/2001.
- Normativa General Riesgo Eléctrico de ADIF.
- Consigna C-nº54.
- Solicitud de cortes de tensión. Telefonemas.
- Ejecución de cortes de tensión. Telefonemas.



Corte de Tensión Básico



CONVOCATORIAS

| MES | ENTREGA DOCUMENTACIÓN | FECHA INICIO | FECHA FIN | HORARIO |
|---------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| FEBRERO | 03/02/2011 | 07/02/2011 | 11/02/2011 | 8,30h. a 15,00h. |
| OCTUBRE | 29/09/2011 | 03/10/2011 | 07/10/2011 | 8,30h. a 15,00h. |

PROGRAMA DEL CURSO

- Interpretación de esquemas.
- La línea aérea de contacto Madrid-Sevilla.
- La línea aérea de contacto Madrid-Barcelona.
- Los sistemas 1x25 y 2x25.
- Esquema eléctrico línea aérea de contacto Madrid- Sevilla, Madrid-Barcelona, Madrid-Valladolid y Córdoba-Málaga .

REQUISITOS DE ACCESO A LA FORMACIÓN

- Disponer como mínimo una de las siguientes titulaciones académicas en la rama Eléctrica, Electrónica o Telecomunicaciones:
 - Maestría/oficialía industrial.
 - FP I.
 - Módulo básico.

• *Continuamos mejorando, ofreciendo nuevos productos de calidad y ajustándonos a las necesidades del sector* •

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Impreso de inscripción.
- Fotocopia del DNI en vigor.
- Título o certificado de estudios.
- Fotografía (formato JPG).
- Certificado de empresa conforme el aspirante es agente cualificado para trabajos con riesgo eléctrico según Real Decreto 614/2001.

Reciclaje Corte de Tensión



CONVOCATORIAS

| MES | ENTREGA DOCUMENTACIÓN | FECHA INICIO | FECHA FIN | HORARIO |
|------------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| FEBRERO | 22/02/2011 | 24/02/2011 | 24/02/2011 | 8,30h. a 15,00h. |
| ABRIL | 07/04/2011 | 11/04/2011 | 11/04/2011 | 8,30h. a 15,00h. |
| JUNIO | 07/06/2011 | 09/06/2011 | 09/06/2011 | 8,30h. a 15,00h. |
| SEPTIEMBRE | 23/09/2011 | 28/09/2011 | 28/09/2011 | 8,30h. a 15,00h. |
| NOVIEMBRE | 24/11/2011 | 28/11/2011 | 28/11/2011 | 8,30h. a 15,00h. |

PROGRAMA DEL CURSO

- Sistemas de 1x25 y 2x25.
- Tensiones inducidas. Peligros y medidas de seguridad.
- Real Decreto 614/2001.
- Normativa General Riesgo Eléctrico de ADIF.
- Consigna C- Nº 54.
- Esquemas eléctricos 2x25.

REQUISITOS DE ACCESO A LA FORMACIÓN

- Tener la autorización de Corte de Tensión.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Hoja de inscripción.
- Actual habilitación.
- Nuevo Certificado psicofísico (sólo para los casos de caducidad de Psicofísico).



Corte de Tensión



CONVOCATORIAS

| MES | ENTREGA DOCUMENTACIÓN | FECHA INICIO | FECHA FIN | HORARIO |
|---------|-----------------------|--------------|------------|------------------|
| FEBRERO | 17/02/2011 | 21/02/2011 | 23/02/2011 | 8,30h. a 15,00h. |
| JUNIO | 02/06/2011 | 06/06/2011 | 08/06/2011 | 8,30h. a 15,00h. |
| OCTUBRE | 13/10/2011 | 17/10/2011 | 19/10/2011 | 8,30h. a 15,00h. |

PROGRAMA DEL CURSO

- Consigna C-Nº54.
- Normativa General Trabajos con Riesgo Eléctrica de ADIF.
- Real decreto 614/2001.
- Normas básicas de seguridad trabajos en líneas de 25kV.
- Puntos especiales a tener en cuenta en cortes de tensión en catenaria.
- La electrificación en alta velocidad.
- Sistemas de alimentación 1x25 y 2x25.
- Sistema de 1x25 y 2x25.
- Descripción Sistema Eléctrico de alimentación MBF.
- Descripción de la línea aérea de contacto Madrid-Sevilla.
- Esquema eléctrico Madrid-Sevilla, Córdoba-Antequera, Madrid-Barcelona, Zaragoza-Tardienta, Madrid-Valladolid.

REQUISITOS DE ACCESO A LA FORMACIÓN

Cumplir uno de estos requisitos:

- Experiencia mínima de 2 años en trabajos de mantenimiento o construcción de líneas aéreas de contacto
- Haber realizado y superado el curso básico de líneas de contacto.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Impreso de inscripción.
- Fotocopia del DNI en vigor.
- Certificado de reconocimiento psicofísico realizado en un centro homologado.
- Fotografía (formato JPG).
- Certificado de empresa conforme el aspirante es agente cualificado para trabajos con riesgo eléctrico según Real Decreto 614/2001.
- Certificado de PRL.
- Certificado de superación del curso básico o Certificado de empresa conforme tiene experiencia mínima de dos años en el que incluya la relación y el tiempo en las obras que ha trabajado.

Además de los cursos en el Area de Infraestructura, también se ofrece la siguiente formación:

Encargado de Infraestructura de vía

Encargado de Superestructura de vía

Capataz de vía

PROGRAMA DEL CURSO

- Para estos cursos se realizará un programa a medida de las necesidades de las empresas demandantes.

Circulación



Gestión de la Circulación de puertos



CONVOCATORIAS

| MES | ENTREGA DOCUMENTACIÓN | FECHA INICIO | FECHA FIN TEORÍA | FECHA FIN PRÁCTICAS | HORARIO |
|-------|-----------------------|--------------|------------------|---------------------|---|
| MARZO | 15/02/2011 | 21/02/2011 | 21/03/2011 | 25/03/2011 | De lunes a jueves de 8,00 a 14h. y 15,30 a 17,30h. Viernes de 8,00 a 14,00h. |

En función de la demanda, se realizarán otras convocatorias.

PROGRAMA DEL CURSO

- Marco regulador de un Complejo Ferroportuario .
- Reglamentación.
- Prevención de Riesgos Laborales.
- Prácticas de función TIPO en terminales.



REQUISITOS DE ACCESO A LA FORMACIÓN

- Se exigirá a todo aquél que quiera acceder a la formación que permite obtener las habilitaciones de circulación, el cumplimiento de las siguientes condiciones (anexo VII de la Orden FOM/2877/2010):
 - Haber cumplido dieciocho años.
 - Disponer, al menos, el título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria (ESO) o titulación equivalente a efectos laborales.
 - Y, para aquellos interesados cuyo idioma nativo no sea el castellano, acreditar un conocimiento suficiente del castellano que permita al aspirante el adecuado seguimiento del proceso formativo. Los centros homologados de formación podrán, a los exclusivos efectos de la admisión, realizar a los interesados pruebas de evaluación de nivel lingüístico.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Fotocopia del DNI en vigor.
- Fotocopia título de estudios. En caso de haber cursado los estudios fuera de España presentar la convalidación del mismo.
- Fotografía (formato JPG).

• *Somos pioneros. En 2011 ponemos en marcha el primer curso de Circulación en Puertos* •

Responsable de Seguridad en puertos



CONVOCATORIAS

- A demanda del cliente.

PROGRAMA DEL CURSO

- Programa de formación de Legislación.
- Normativa.
- Operaciones de circulación Ferroviaria.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Impreso de inscripción.

Responsable de Conexiones con la Refig



CONVOCATORIAS

- A demanda del cliente.

PROGRAMA DEL CURSO

- El programa se realizará en función de la Consigna de conexión (CO) que tenga establecida el apartadero o derivación particular con la red de ADIF.

REQUISITOS DE ACCESO A LA FORMACIÓN

- Haber cumplido dieciocho años.
- Disponer, al menos, el título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria (ESO) o titulación equivalente a efectos laborales.
- Y, para aquellos interesados cuyo idioma nativo no sea el castellano, acreditar un conocimiento suficiente del castellano que permita al aspirante el adecuado seguimiento del proceso formativo. Los centros homologados de formación podrán, a los exclusivos efectos de la admisión, realizar a los interesados pruebas de evaluación de nivel lingüístico.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Impreso de inscripción.
- DNI en vigor.
- Fotografía (formato JPG).
- Certificado psicofísico.
- Título o Certificado de estudios.



Auxiliar de Circulación



CONVOCATORIAS

- A demanda del cliente.

PROGRAMA DEL CURSO

- Reglamentación.
- Prevención de Riesgos Laborales. Riesgos específicos.
- Prácticas.

REQUISITOS DE ACCESO A LA FORMACIÓN

- Haber cumplido dieciocho años.
- Disponer, al menos, el título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria (ESO) o titulación equivalente a efectos laborales.
- Y, para aquellos interesados cuyo idioma nativo no sea el castellano, acreditar un conocimiento suficiente del castellano que permita al aspirante el adecuado seguimiento del proceso formativo. Los centros homologados de formación podrán, a los exclusivos efectos de la admisión, realizar a los interesados pruebas de evaluación de nivel lingüístico.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Impreso de inscripción.
- DNI en vigor.
- Fotografía (formato JPG).
- Certificado psicofísico.
- Título o Certificado de estudios.

• *Todos los cursos son aprobados por los organismos correspondientes* •

Operaciones del tren



Auxiliar de Operaciones del Tren sin maniobras



CONVOCATORIAS

| MES | ENTREGA DOCUMENTACIÓN | FECHA INICIO | FECHA FIN TEORÍA | HORARIO |
|------------|-----------------------|--------------|------------------|------------------|
| MARZO | 22/03/2011 | 28/03/2011 | 31/03/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| SEPTIEMBRE | 20/09/2011 | 26/09/2011 | 29/09/2011 | 8,00h. a 16,00h. |

PROGRAMA DEL CURSO

- Reglamentación.
- Prevención Riesgos Laborales Específicos.
- Prácticas de función.

REQUISITOS DE ACCESO A LA FORMACIÓN

- Haber cumplido 18 años.
- Disponer, al menos del título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria o titulación equivalente a efectos laborales.
- Y, para aquellos interesados cuyo idioma nativo no sea el castellano, acreditar un conocimiento suficiente del castellano que permita al aspirante el adecuado seguimiento del proceso formativo.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Hoja de inscripción.
- Fotocopia del DNI en vigor.
- 2 fotografías (formato JPG).
- Título de estudios.
- Certificado psicofísico del aspirante.

• *Ayudamos a las empresas a la elaboración de sus planes de formación* •

Auxiliar de Operaciones del Tren con maniobras



CONVOCATORIAS

| MES | ENTREGA DOCUMENTACIÓN | FECHA INICIO | FECHA FIN TEORÍA | HORARIO |
|------------|-----------------------|--------------|------------------|------------------|
| MARZO | 22/03/2011 | 28/03/2011 | 07/04/2011 | 8,00h. a 16,00h. |
| SEPTIEMBRE | 20/09/2011 | 26/09/2011 | 06/10/2011 | 8,00h. a 16,00h. |

PROGRAMA DEL CURSO

- Reglamentación.
- Prevención Riesgos Laborales Específicos.
- Prácticas de función.

REQUISITOS DE ACCESO A LA FORMACIÓN

- Haber cumplido 18 años.
- Disponer, al menos del título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria o titulación equivalente a efectos laborales.
- Y, para aquellos interesados cuyo idioma nativo no sea el castellano, acreditar un conocimiento suficiente del castellano que permita al aspirante el adecuado seguimiento del proceso formativo.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Hoja de inscripción.
- Fotocopia del DNI en vigor.
- 2 fotografías (formato JPG).
- Título de estudios.
- Certificado psicofísico del aspirante.



Cargador



CONVOCATORIAS

| MES | ENTREGA DOCUMENTACIÓN | FECHA INICIO | FECHA FIN | HORARIO |
|------------|-----------------------|--------------|-----------|---------|
| MARZO | | 18/05/2011 | (*) | . |
| SEPTIEMBRE | | 24/10/2011 | (*) | . |

(*) La fecha de finalización de los cursos se fijará en función de las especialidades demandadas ya que tienen diferentes cargas lectivas.



PROGRAMA DEL CURSO

- El programa del curso varía en función de la mercancía de carga.

REQUISITOS DE ACCESO A LA FORMACIÓN

- Haber cumplido 18 años.
- Disponer, al menos del nivel académico de Estudios Primarios o titulación equivalente a efectos laborales.
- Y, para aquellos interesados cuyo idioma nativo no sea el castellano, acreditar un conocimiento suficiente del castellano que permita al aspirante el adecuado seguimiento del proceso formativo.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Hoja de inscripción.
- Fotocopia del DNI en vigor.
- 2 fotografías (formato JPG).
- Título de estudios.
- Certificado psicofísico del aspirante.

Reciclaje Cargador



CONVOCATORIAS

A demanda del cliente.

PROGRAMA DEL CURSO

- Actualización
- Resolución de dudas en el desempeño de su función.

REQUISITOS DE ACCESO A LA FORMACIÓN

- Disponer de la habilitación de Cargador.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Hoja de inscripción.
- Actual habilitación.
- Nuevo Certificado psicofísico (sólo para los casos de caducidad de Psicofísico).



Operador de vehículos de maniobras



CONVOCATORIAS

A demanda del cliente.

REQUISITOS DE ACCESO A LA FORMACIÓN

- Haber cumplido 18 años.
- Disponer, al menos, del título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria o titulación equivalente a efectos laborales.
- Y, para aquellos interesados cuyo idioma nativo no sea el castellano, acreditar un conocimiento suficiente del castellano que permita al aspirante el adecuado seguimiento del proceso formativo.

PROGRAMA DEL CURSO

- Reglamentación.
- Conocimiento del vehículo.
- Prevención Riesgos Laborales Específicos.
- Prácticas de función.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Hoja de inscripción.
- Fotocopia del DNI en vigor.
- Fotografía (formato JPG).
- Título de estudios.
- Certificado psicofísico del aspirante.

Reciclaje Operador de vehículos de maniobras



CONVOCATORIAS

A demanda del cliente.

PROGRAMA DEL CURSO

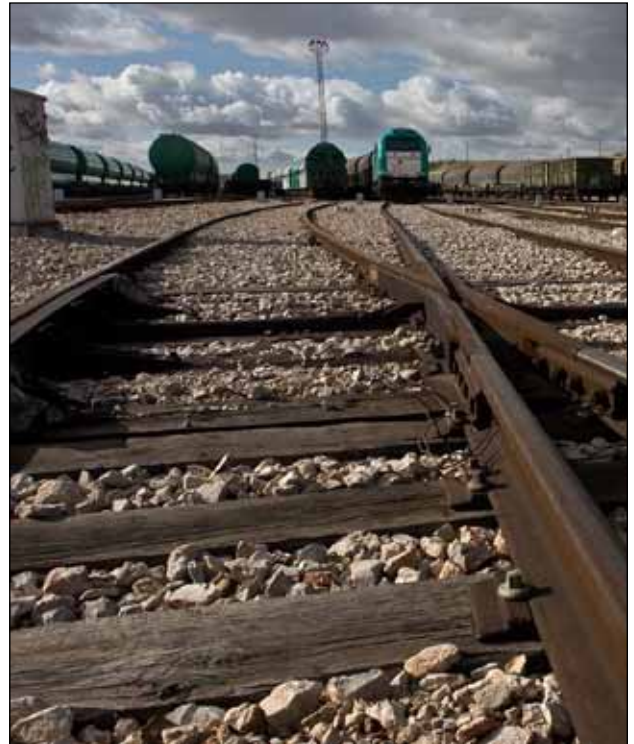
- Actualización.
- Resolución de dudas en el desempeño de su función.

REQUISITOS DE ACCESO A LA FORMACIÓN

- Disponer de la habilitación de Operador de Vehículo de Maniobras.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Hoja de inscripción.
- Actual habilitación.
- Nuevo Certificado psicofísico (sólo para los casos de caducidad de Psicofísico).



- **Contamos con un equipo docente de profesionales apasionado por el ferrocarril y avalado por más de 25 años trabajando en el sector ferroviario y un equipo administrativo con el rigor necesario para cumplir las exigencias legales de tratamiento y custodia de la información** ●

Mantenimiento del material rodante



Responsable de Control de Mantenimiento



CONVOCATORIAS

| MES | ENTREGA DOCUMENTACIÓN | FECHA INICIO | FECHA FIN | HORARIO |
|---------|-----------------------|--------------|-----------|----------------|
| MARZO | 09/03/2011 | 10/03/2011 | (*) | 8,30 a 15,00h. |
| JUNIO | 20/06/2011 | 21/06/2011 | (*) | 8,30 a 15,00h. |
| OCTUBRE | 05/10/2011 | 06/10/2011 | (*) | 8,30 a 15,00h. |

(*) En función del nivel de intervención y del tipo de vehículo.

PROGRAMA DEL CURSO

AUTOMOTORES Y LOCOMOTORAS

Intervención de servicio o de bajo nivel

- Plan de calidad del Centro o Instalación.
- Conocimiento de la documentación que el Centro establece como acreditativa de haber realizado las intervenciones de mantenimiento.
- Plan de Mantenimiento.
- Prevención de Riesgos Laborales.
- Estructura de producto.
- Sistemas de Seguridad e Interacción con la infraestructura.

Intervenciones Intermedias de Mantenimiento

- Normas técnicas de Mantenimiento y de Seguridad.
- Alcance general de los programas de trabajo.
- Procesos de trabajo de las intervenciones.

Gran Reparación

- Alcance general de los programas de trabajo.
- Sistemas Eléctricos y Electrónicos.
- Sistemas Mecánicos.
- Procesos de trabajo de la reparación.

Para Material rodante Auxiliar, Material Especial y Material Histórico consultar.

COCHES Y VAGONES

Intervención (inspección) de servicio o de bajo nivel

- Plan de calidad del Centro o Instalación.
- Conocimiento de la documentación que el Centro establece como acreditativa de haber realizado las intervenciones de mantenimiento.
- Plan de Mantenimiento.
- Prevención de Riesgos Laborales.
- Estructura de producto.
- Sistemas de Seguridad e Interacción con la infraestructura.

Intervenciones Intermedias de Mantenimiento

- Normas técnicas de Mantenimiento y de Seguridad.
- Alcance general de los programas de trabajo.
- Procesos de trabajo de las intervenciones.

Gran Reparación

- Alcance general de los programas de trabajo.
- Sistemas Eléctricos y Electrónicos.
- Sistemas Mecánicos.
- Procesos de trabajo de la reparación.

REQUISITOS DE ACCESO A LA FORMACIÓN

- Haber cumplido 18 años.
- Disponer, al menos, de un título de Técnico de Formación Profesional de Grado Medio relacionado con las áreas de mantenimiento de vehículos ferroviarios (mecánica, electricidad electrónica, etc...); o de formación profesional equivalente en mantenimiento de otros medios de transporte y, en este caso, acreditar una experiencia mínima de dos años en la realización de trabajos de mantenimiento de vehículos ferroviarios.

Alternativamente, cuando no se tenga el nivel académico referido anteriormente, al menos se deberá contar con la Certificación Profesional de haber superado los Programas de Iniciación profesional o titulación profesional equivalente y acreditar una experiencia mínima de cinco años en la realización de trabajos de mantenimiento de vehículos ferroviarios.

- Y, para aquellos interesados cuyo idioma nativo no sea el castellano, acreditar un conocimiento suficiente del castellano que permita al aspirante el adecuado seguimiento del proceso formativo.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Impreso de inscripción.
- Carta de aprobación de programa.
- Certificado de cumplimiento de requisitos.
- Certificado conforme el alumno dispone de la formación técnica necesaria.



Reciclaje de Responsable de Control de Mantenimiento

CONVOCATORIAS

| MES | ENTREGA DOCUMENTACIÓN | FECHA INICIO | FECHA FIN | HORARIO |
|-----------|-----------------------|--------------|-----------|---------------|
| FEBRERO | 15/02/2011 | 16/02/2011 | (*) | 9,00 a 14,00h |
| JUNIO | 27/06/2011 | 28/06/2011 | (*) | 9,00 a 14,00h |
| OCTUBRE | 18/10/2011 | 19/10/2011 | (*) | 9,00 a 14,00h |
| DICIEMBRE | 30/11/2011 | 01/12/2011 | (*) | 9,00 a 14,00h |

(*) En función del nivel de intervención y del tipo de vehículo.

PROGRAMA DEL CURSO

- El programa se adecuará en función del tipo de intervención y del grupo de vehículos.

REQUISITOS DE ACCESO A LA FORMACIÓN

- Disponer de la habilitación de Responsable de Control de Mantenimiento.



DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Impreso de inscripción.
- Fotocopia del DNI.
- Actual habilitación.
- Carta de aprobación de programa.
- Certificado de cumplimiento de requisitos.
- Certificado conforme el alumno dispone de la formación técnica necesaria.

Formación Ocupacional Mantenimiento de material ferroviario

CONVOCATORIAS

| MES | ENTREGA DOCUMENTACIÓN | FECHA INICIO | FECHA FIN | HORARIO |
|---------|-----------------------|--------------|-----------|-------------------|
| FEBRERO | - | 15/02/2011 | 3/06/2011 | 15,30h. a 21,00h. |

PROGRAMA DEL CURSO

- Prevención de Riesgos Laborales.
- Sistemas mecánicos y neumáticos de vehículos Ferroviarios.
- Sistema eléctrico y electrónico de alimentación, tracción, frenado, alumbrado y señalización de material rodante ferroviario.
- Sistemas de comunicación, seguridad y confort del material rodante Ferroviario.

REQUISITOS DE ACCESO A LA FORMACIÓN

- Disponer del título de Técnico de Grado Medio de una de las siguientes especialidades:
 - 1.- Técnico en instalación y Mantenimiento Electromecánico de Maquinaria y Conducción de Líneas.
 - 2.- Técnico en electromecánica de Vehículos.
 - 3.- Técnico en Electricidad y Electrónica.
 - 4.- Estar desempleado.

• **Una experiencia innovadora:**
Formación gratuita con
compromiso de contratación •

Otros cursos



Iniciación al Sistema Ferroviario



CONVOCATORIAS

- A demanda del cliente.

OBJETIVO DE LA FORMACIÓN

- El Curso de Iniciación al Sistema Ferroviario tiene como objetivo proporcionar a los trabajadores de las empresas ferroviarias, la formación integral necesaria para una mejor comprensión del sector así como de cada parte integrante de un proceso de explotación ferroviaria.
- Se encuentra especialmente indicado para aquellos trabajadores que se incorporan y para los que se les prevé desarrollen toda su actividad futura en la empresa a lo largo de los años, pasando por diferentes departamentos. Se pretende ayudar a las empresas del sector para disponer, desde un primer momento, de profesionales con una visión global suficientemente amplia que les permita incorporarse a una organización ferroviaria comprendiendo las complejidades y el alcance de su propia misión así como su contribución al conjunto.
- El curso se compone de una serie de Módulos, tratando cada uno de un aspecto relevante del sector ferroviario. Para su comprensión no es necesario ningún conocimiento previo, por lo que puede adaptarse a todos los perfiles de trabajadores, independientemente de su formación académica previa o actividad profesional.

PROGRAMA DEL CURSO

- Legislación Ferroviaria europea y española.
- Gestión económica.
- Infraestructura.
- Material rodante.
- Circulación. Operación y Explotación ferroviaria
- Seguridad.
- Sostenibilidad, Medio Ambiente y Accesibilidad.



Formador de Formadores



CONVOCATORIAS

| MES | ENTREGA DOCUMENTACIÓN | FECHA INICIO | FECHA FIN | HORARIO |
|------------|-----------------------|--------------|------------|--------------------------------------|
| JUNIO | | 27/06/2011 | 28/06/2011 | 9,30h a 14,30h. y de 15,30 a 18,30h. |
| SEPTIEMBRE | | 26/09/2011 | 27/09/2011 | 9,30h a 14,30h. y de 15,30 a 18,30h. |

PROGRAMA DEL CURSO

- Introducción.
- Detectar las necesidades de formación.
- Bases de aprendizaje.
- Los Recursos del Formador.
- Habilidades a desarrollar.
- Medios de apoyo.
- La Sesión de formación.
- La preparación.
- Las fases de la sesión.
- Solventar posibles problemas.
- Prácticas de lo aprendido.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Impreso de inscripción.
- Fotocopia del DNI.

• *Queremos ser parte de tu proyecto, ser un punto de apoyo, ser tus consejeros, y juntos lograr objetivos* •

Curso Norma Iris



→ DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

Próximamente se informará de nuevas convocatorias.

PROGRAMA DEL CURSO

PRIMERA JORNADA

- Registro de participantes.
- Explicación de los contenidos y objetivos del curso.
- Presentación de los participantes.
- Origen y el objeto de IRIS.
- Presentación de IRIS y de UNIFE.
- La norma IRIS como ampliación de la norma ISO 9001 para el sector ferroviario.
- El sistema de gestión basado en IRIS y sus aspectos fundamentales.
- Procedimientos y los procesos requeridos por IRIS.
- Indicadores de proceso (KPI).
- Metodología de evaluación por puntos.
- Terminología y definiciones.
- Requisitos de los puntos 4 y 5.
- Requisitos del punto 6.

Ejercicios:

- Indicadores de procesos (KPI).
- Desarrollo de un plan estratégico.
- Plan de contingencias.

SEGUNDA JORNADA

- Resumen de la primera jornada.
- Requisitos del punto 7.
- Los principios en sistemas de alto nivel de integridad
- Gestión del proyecto en IRIS.
- Requisitos adicionales IRIS en la realización del producto.
- RAMS ferroviaria.
- Requisitos del punto 8.
- Proceso de certificación IRIS.
- Proceso de auditoría.
- Preguntas eliminatorias (K.O. questions).
- Metodología de evaluación.
- Uso del cuestionario IRIS.
- Portal IRIS y Audit Tool.
- Resumen del curso.
- Evaluación general.

Ejercicios:

- Análisis de riesgos.
- Metodología de atribución de puntuaciones.
- Utilización de la herramienta Audit Tool.

DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR

- Hoja de inscripción.
- Fotocopia del DNI en vigor.

● *Nuestros conocimientos nos permiten ir más allá y ofrecer otras opciones* ●



Formación a medida

Nuestro conocimiento nos permite ir más allá de la formación homologada y ofrecer a nuestros clientes otras opciones para la preparación de sus profesionales.

Así en Cetren Formación, organizamos cursos relacionados con el sector ferroviario, a medida de cada empresa para responder a sus necesidades específicas. La oferta es diversa, explotación ferroviaria (con distinto nivel de especialización), normativas europeas de calidad (ISO, Iris, etc.), seguridad, prevención de riesgos laborales así como procesos de Coaching, formación a directivos y desarrollo de habilidades, entre otros.

Y si se trata de dar respuesta a un conjunto de necesidades, ayudamos a las empresas a la elaboración de sus planes de formación ferroviaria.

Gracias a la formación, conocemos distintas necesidades adicionales de nuestros clientes a las que podemos y queremos dar respuesta.

- Procesos Completos de Selección de Personal, para cubrir en cualquier punto de España, todo tipo de necesidades derivadas de la actividad ferroviaria.
- Bolsa de Empleo de Alumnos, con un elevado nivel de aprovechamiento en los cursos realizados con nosotros.
- Gestión de las Subvenciones, que facilite el acceso a la formación incurriendo en el menor coste posible para la empresa, así como oferta de cursos subvencionados.





Sierra de Cazorla, 1
28290 Las Matas – Madrid
Fax (+34) 91 630 71 68
formacion@cetren.es

GESTIÓN COMERCIAL

Elena Gutiérrez: 661 303 788
egutierrez@cetren.es

GESTIÓN DE EXPEDIENTES

Beatriz Cruz: 607 372 781
bcruz@cetren.es

FORMACIÓN OCUPACIONAL

Verónica de la Peña: 647 977 763
vcasado@cetren.es

CENTRALITA

91-127 92 27
Horario de atención al público: De 8,00 a 18,30 h.
Horario de verano: 8,00 a 15,00 h.

