

## ANEXO MATERIAS (I)

### CONVOCATORIA CUADRO TECNICO (1ª ACCION 2009)

#### PRUEBA TEORICO PROFESIONAL CUADRO TECNICO DE GESTION

| <u>AREA</u>                  | <u>CONTENIDOS</u>   |
|------------------------------|---|
| ECONOMICO<br>FINANCIERA      | <ul style="list-style-type: none"><li>- Tramitación de Ordenes de Pago</li><li>- Tramitación de Reservas de Consignación Presupuestaria (RCP) PGDSP00395/01</li><li>- Tramitación PI/POE (NG-DSP-002/93-01 y PG-SCP-001/99-00</li><li>- Procedimientos de Contratación basados en la Ley 30/2007 y en la ley 31/2007</li></ul>  |
| RR.HH                        | <ul style="list-style-type: none"><li>- Legislación laboral y de seguridad social</li><li>- Normativa laboral de Adif</li><li>- Manual del Sistema de Gestión Integrada</li><li>- Ley de Prevención de Riesgos Laborales</li><li>-Procedimientos administrativos de RRHH</li><li>Manuales SAP Formación y Administración</li><li>OM. 2520/2006 y Resolución M. 15/10/07 DGF</li></ul>   |
| ADMINISTRADOR DE<br>PROCESOS | <ul style="list-style-type: none"><li>- Manual del Sistema de Gestión Integrada</li><li>- Procesos de Mantenimiento Correctivo</li><li>MIN –PG-DT 001 y Actuaciones de Mejora MIN PG DT003</li><li>- Aplicaciones Informáticas de M.C. ,A.M. Microstrategy y GEOMIF.</li></ul>  |
| POLICIA FERROCARRILES        | <ul style="list-style-type: none"><li>- . Ley 39/2003 de 17/11 del Sector Ferroviario</li><li>- . Real Decreto 2387/2004 de 30/12 Reglamento S.F.</li><li>- Manual del Sistema de Gestión Integrada</li><li>- Ley de Prevención de Riesgos Laborales</li></ul>  |
| ADMINISTRADOR DE<br>RED      | <ul style="list-style-type: none"><li>- Mantenimiento y Admon. de Redes Locales, Diseño Im.</li><li>- S.O. Windows 2000 Server</li><li>- Aplicaciones Ofimáticas, Office 2000</li><li>- Administración y 2000 Prof. , XP</li><li>-</li></ul>  |
| LOGISTICA<br>CTL             | <ul style="list-style-type: none"><li>- Reglamento General de Circulación (Completo)</li><li>- Manual del R.G.C. nº 5,6,7,8,9,10,11,12,15,16 y 22</li><li>- Circular de Presidencia nº 1 de 1/01/2005.</li><li>- .Manual sobre Tecnología Vía (Conceptos Generales)</li><li>- Manual sobre Tecnología de Elect.(Conceptos Básicos)</li><li>- Ley de Prevención de Riesgos Laborales</li><li>- Real Decreto de Obras de Construcción</li></ul> |

#### PRUEBA PRACTICA

El ejercicio práctico versará sobre los contenidos de la prueba teórico/profesional y el contenido funcional del puesto a cubrir.

## ANEXO MATERIAS (II)

### CONVOCATORIA SUPERVISOR Y CUADRO TECNICO ESPECIALISTA (1ª ACCION 2009 )

#### PRUEBA TEORICO – PROFESIONAL

CONTENIDOS A NIVEL GENERAL. (Todas las especialidades)

- .Mantenimiento Correctivo MIN-GP-DT 001 (Completo)
- Manual del Sistema de Gestión Integrada
- .Procedimientos Generales de M.I. números 004, 008 y . (Completo)
- .Ley de Prevención de Riesgos Laborales.
- .Real Decreto de Obras de Construcción

CONTENIDOS ESPECIFICOS SEGÚN ESPECIALIDAD

#### TELECOMUNICACIONES

| <u>CONTENIDOS</u>  |
|--|
| Documentación de Formación sobre Sistemas de Telecomunicaciones relativos a <ul style="list-style-type: none"><li>• Conmutación</li><li>• Sistemas de Transmisión (Datos, Digital y Equipos)</li><li>• Redes Área Local</li></ul> -Procedimientos específicos de Mantenimiento (incluido anexos): <ul style="list-style-type: none"><li>MIN-GP-TE-001 Proceso de Mantenimiento Correctivo de Telecomunicaciones</li><li>MIN-GP-TE-002 Proceso de Mantenimiento Preventivo de Telecomunicaciones</li><li>MIN-PE-TE-015 Mantenimiento de Centrales de Conmutación</li><li>MIN-PE-TE-016 Mantenimiento de Sistemas de Transmisión</li></ul> |

#### SEÑALIZACION

| <u>CONTENIDOS</u>  |
|--|
| - Normas e Instrucciones: <ul style="list-style-type: none"><li>03.432.800 Norma sobre explotación y seguridad de enclavamientos eléctricos fecha 83-01-01</li><li>03.432.806 Norma sobre explotación y seguridad de bloqueos automáticos fecha 98-04-01</li><li>IT 05 Montaje de cerrojo de uña en desvíos sencillos A,B,C,V, y AV. 5ª Fecha 98-07-01</li><li>NAT-300 Normas para sistemas de puesta a tierra de las instalaciones de seguridad y comunicaciones. 1ª fecha 82-11-01.</li></ul> -Procesos de Mantenimiento (incluido anexos): <ul style="list-style-type: none"><li>MIN-GP-IS-002 Proceso de Mantenimiento Preventivo IS</li></ul> |

## ANEXO MATERIAS (III)

### INFRAESTRUCTURA Y VIA

| <u>CONTENIDOS</u>   |
|---|
| NAV 2-1-4.0 Vigilancia de la Infraestructura. 1ª Edición 01/04/82<br>NAV 3-3-5.0 Aparatos de Dilatación. Tipos y criterios generales de aplicación. 1ª Edición 17/08/93<br>NAV 3-6-0.0 Desvíos. Descripción general. 1ª Edición 17/07/91<br>NAV 3-7-0.0 Travesías. Descripción general. 2ª Edición 01/10/92<br>NAV 7.0.1.0 Seguridad en el Trabajo. Trabajos Ferroviarios mas frecuentes 4ª Edición 01/07/00<br>NAV 7-1-4.1 Neutralización y Homogeneización de Tensiones del Carril en la Vía sin juntas 2ª Edición Enero 2009)<br>-Procesos de Mantenimiento (incluido anexos):<br>MIN-GP-IV-002 Proceso de Mantenimiento Preventivo de Infra. y Vía<br>-Procedimientos específicos (incluido anexos):<br>MIN-PE-DT-001 Trabajos de Pilotos |

### ELECTRIFICACION

| <u>CONTENIDOS</u>   |
|---|
| <u>LINEA AERA DE CONTACTO.</u><br>-NAE N°107 Norma de ejecución, definición y medida de parámetros geométricos de la línea aérea de contacto (catenaria) 1ª Edición: Diciembre 1996<br>-Procesos de Mantenimiento (incluidos anexos):<br>MIN-GP-LA-002 Mantenimiento Preventivo<br>-Procedimientos Específicos:<br>MIN-PE- LA-001 Corte de Corriente<br>-Consigna C 16<br>-Norma S.H.T. 3                         |
| <u>SUBESTACIONES Y TELEMANDOS .</u><br>-Reglamento sobre Centrales Eléctricas, Subestaciones y Centros de Transformación.<br>-Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión e instrucciones complementarias<br>-Procedimientos de Mantenimiento (incluido anexos):<br>MIN-GP-SE-002 Mantenimiento Preventivo<br>-Procedimientos específicos:<br>MIN PE SE 001 Corte y Restablecimiento de tensión.<br>-Norma S.H.T. 4 |

## ANEXO MATERIAS (IV)

### SEÑALIZACION Y TELECOMUNICACIONES

| <u>CONTENIDOS</u>   |
|---|
| <p><u>SEÑALIZACION.-</u></p> <p>- Normas e Instrucciones:<br/>03.432.800 Norma sobre explotación y seguridad de enclavamientos eléctricos fecha 83-01-01<br/>03.432.806 Norma sobre explotación y seguridad de bloqueos automáticos fecha 98-04-01<br/>IT 05 Montaje de cerrojo de uña en desvíos sencillos A,B,C,V, y AV. 5ª Fecha 98-07-01<br/>NAT-300 Normas para sistemas de puesta a tierra de las instalaciones de seguridad y comunicaciones. 1ª fecha 82-11-01.</p> <p>-Procesos de Mantenimiento (incluido anexos):<br/>MIN-GP-IS-002 Proceso de Mantenimiento Preventivo IS</p> <p><u>TELECOMUNICACIONES.-</u></p> <p>- Documentación de Formación sobre Sistemas de Telecomunicaciones relativos a</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conmutación</li><li>• Sistemas de Transmisión (Datos, Digital y Equipos)</li><li>• Redes Área Local</li></ul> <p>-Procedimientos específicos de Mantenimiento (incluido anexos):<br/>MIN-GP-TE-002 Proceso de Mantenimiento Preventivo de Telecomunicaciones<br/>MIN-PE-TE-015 Mantenimiento de Centrales de Conmutación<br/>MIN-PE-TE-016 Mantenimiento de Sistemas de Transmisión</p> |

### PRUEBA PRACTICA

El ejercicio práctico versará sobre los contenidos de la prueba teórico profesional, sobre el contenido funcional del puesto a cubrir y Aplicación Informática GEOMIF.

ANEXO CURSOS DE CAPACITACION (I)

**CURSOS DE CAPACITACION Y HABILITACION PROFESIONAL PARA LA CONVOCATORIA DE  
MANDOS INTERMEDIOS**

**SUPERVISOR**

| <b>PUESTO</b>                     | <b>CURSOS COMUNES</b>   | <b>CURSOS ESPECIALIDAD<br/>(50 h. Mixta)*</b> |
|-----------------------------------|---|---|
| Infraestructura y Vía             | Mantenimiento Correctivo (50 h. CFV)<br>Partes de Trabajo (10 h CFV)  | Tecnología de Infra. Y Vía                    |
| Electrificación                   | Menfis 6 (50 h CFV)<br>Cultura de Empresa (20 h. CFV)   | Tecnología de Electrificación                 |
| Señalización                      | Gestión del Mando Intermedio (40 h. Presencial)<br>Gestión Medioambiental (8 h presencial)                              | Tecnología de Señalización                    |
| Telecomunicaciones                | Prevención Riesgos Laborales<br>- Modulo presencial (44 h.)<br>- Protección contra incendios (10 h. CFV y 4 Presencial) | Tecnología de Telecomunicaciones              |
| Señalización y Telecomunicaciones | - Medidas de Emergencia (10 h. CFV)<br>- Primeros Auxilios (10 h CFV y 2 h. Presen)                                     | Tecnología de Señalización y Teleco.          |

\* Los cursos se concretarán para candidato al que se le adjudique plaza en función de la procedencia y de su formación previa.

ANEXO CURSOS DE CAPACITACION (II)

**CURSOS DE CAPACITACION Y HABILITACION PROFESIONAL PARA LA CONVOCATORIA DE  
MANDOS INTERMEDIOS**

| PUESTO  | CURSOS COMUNES   | CURSOS ESPECIALIDAD<br>(50 h. Mixta)*    |
|---|--|--|
| C.T. Gestión Area.:Policía de Ferrocarril           | Mantenimiento Correctivo (50 h. CFV)<br>Partes de Trabajo (10 h CFV)<br>Menfis 6 (50 h CFV)<br>Cultura de Empresa (20 h. CFV)<br>Gestión Medioambiental (8 h presencial)<br>Prevención Riesgos Laborales<br>- Modulo presencial (44 h.)<br>- Protección contra incendios (10 h. CFV y 4 Presencial)<br>- Medidas de Emergencia (10 h. CFV)<br>- Primeros Auxilios (10 h CFV y 2 h. Presen) | Policía de Ferrocarriles                 |
| C.T. Gestión Area.:Administr. de Red                |  | Administración de Redes                  |
| C.T. Logística                                      |  | Tecnología de Instalaciones Ferroviarias |
| C.T. Especialista Infraestructura y Vía             |  | Tecnología de Infra. Y Vía               |
| C.T. Especialista Electrificación                   |  | Tecnología de Electrificación            |
| C.T. Especialista Señalización                      |  | Tecnología de Señalización               |
| C.T. Especialista Telecomunicaciones                | Tecnología de Telecomunicaciones   |  |
| C.T. Especialista Señalización y Telecomunicaciones | Tecnología de Señalización y Teleco.   |  |

\* Los cursos se concretarán para candidato al que se le adjudique plaza en función de la procedencia y de su formación previa.

ANEXO CURSOS DE CAPACITACION (III)

**CURSOS DE CAPACITACION Y HABILITACION PROFESIONAL PARA LA CONVOCATORIA DE  
MANDOS INTERMEDIOS**

| <b>PUESTO</b>                        | <b>CURSOS COMUNES</b>   | <b>CURSOS ESPECIALIDAD<br/>(50 h. Mixta)*</b> |
|--------------------------------------|---|---|
| C.T. Gestión Area: Económ Financiera | Partes de Trabajo (10 h CFV)<br>Cultura de Empresa (20 h. CFV)  | Gestión Económico Financiera I                |
| C.T. Gestión Area: Recursos Humanos  | Gestión Medioambiental (8 h presencial)<br>Prevención Riesgos Laborales<br>- Modulo presencial (44 h.)<br>- Protección contra incendios (10 h. CFV y 4 Presencial)<br>- Medidas de Emergencia (10 h. CFV)<br>- Primeros Auxilios (10 h CFV y 2 h. Presen) | Gestión de Recursos Humanos                   |

\* Los cursos se concretarán para candidato al que se le adjudique plaza en función de la procedencia y de su formación previa.