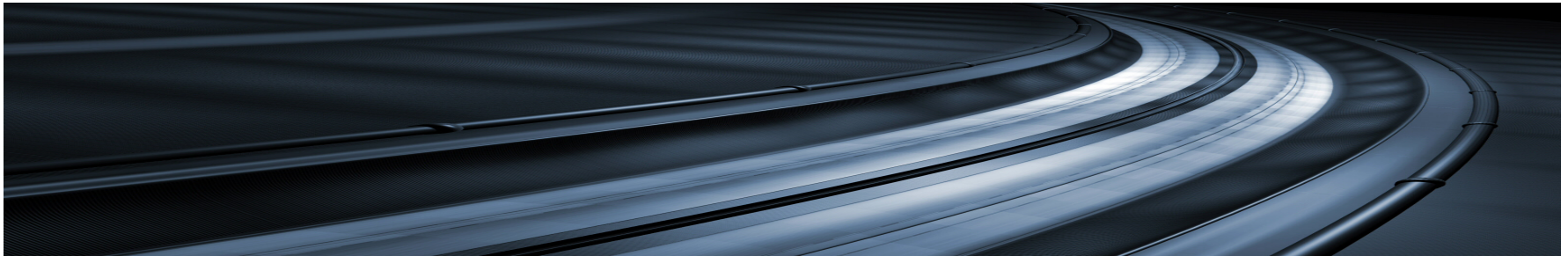


FormaRail

CATÁLOGO NORMAS INFRAESTRUCTURA ADIF

SEPTIEMBRE 2015



Especialidad	Categoría	Subcategoría	Código	Edición	Fecha	Título	Precio	Observaciones
Infraestructura	Red Convencional	N.A.I.	NAI 1-0-1.0	1ª	01/09/2011	SISTEMA DAVINCI. Mensajería CTC-DaVinci	104	
Infraestructura	Red Convencional	N.A.I.	NAI 1-0-2.0	1ª	01/10/2011	SISTEMA DAVINCI. Mensajería TE-DaVinci	50	
Infraestructura	Red Convencional	N.A.I.	NAI 1-0-3.0	1ª	01/09/2011	SISTEMA DAVINCI. Mensajería PCE-DaVinci	50	
Infraestructura	Red Convencional	N.A.I.	NAI 1-0-4.0	1ª	01/09/2011	SISTEMA DAVINCI. Mensajería TD-DaVinci	50	
Infraestructura	Red Convencional	N.A.I.	NAI 1-0-5.0	1ª	01/09/2011	SISTEMA DAVINCI. Mensajería InterCRC-CTC	50	
Infraestructura	Red Convencional	N.A.I.	NAI 2-0-1.0	1ª	01/09/2011	SISTEMA DAVINCI. Parámetros y Constantes Comunes de Mensajería de Integración	50	
Infraestructura	Red Convencional	N.A.P.	NAP 1-1-0.0	2ª	01/06/2006	Pliego de prescripciones técnicas tipo para los proyectos de plataforma	150	Derogada parcialmente. Exclusivamente la parte correspondiente a expropiaciones por NAP 1-2-0.0
Infraestructura	Red Convencional	N.A.P.	NAP 1-2-0.0	1ª	01/07/2015	Expropiaciones	50	
Infraestructura	Red Convencional	N.A.P.	NAP 1-2-0.1	1ª	01/07/2015	Índices tipo y contenido de los proyectos	60	
Infraestructura	Red Convencional	N.A.P.	NAP 1-2-0.2	1ª	01/01/2003	Estudios geotécnicos.- Reconocimientos geológicos	103	
Infraestructura	Red Convencional	N.A.P.	NAP 1-2-0.3	1ª	01/07/2015	Climatología, Hidrología y Drenaje	50	
Infraestructura	Red Convencional	N.A.P.	NAP 1-2-1.1	1ª	01/07/2015	Reposición de servidumbres y servicios afectados	50	
Infraestructura	Red Convencional	N.A.P.	NAP 1-2-4.0	1ª	01/07/2015	Geología, Geotecnia y Estudio de Materiales	51	
Infraestructura	Red Convencional	N.A.P.	NAP 1-2-5.3	1ª	01/04/2003	Estudios geotécnicos.- Investigación de la resistividad de la plataforma para el diseño de puestas a tierra de instalaciones eléctricas	50	
Infraestructura	Red Convencional	N.A.P.	NAP 1-2-7.3	1ª	01/09/1999	Estudios geotécnicos.- Consolidación de la infraestructura. Explanaciones. Taludes	50	
Infraestructura	Red Convencional	N.A.P.	NAP 1-2-9.3	1ª	01/10/2003	Estudios geotécnicos.- Proyectos. Taludes	187	
Infraestructura	Red Convencional	N.A.P.	NAP 2-0-0.1	1ª	15/10/1997	Descripción y características generales.- Definición, características y tipología de los puentes	108	
Infraestructura	Red Convencional	N.A.P.	NAP 2-0-0.2	1ª	15/10/1997	Descripción y características generales.- Definición, características y tipología de los túneles	50	DEROGADA POR NAP 2-3-1.0
Infraestructura	Red Convencional	N.A.P.	NAP 2-0-0.3	1ª	15/10/1997	Descripción y características generales.- Definición, características y tipología de las explanaciones y obras de contención	78	

Especialidad	Categoría	Subcategoría	Código	Edición	Fecha	Título	Precio	Observaciones
Infraestructura	Red Convencional	N.A.I.	NAI 2-0-2.0	1ª	01/09/2011	SISTEMA DAVINCI. Funcionalidades Comunes de Integración	56	
Infraestructura	Red Convencional	N.A.P.	NAP 2-1-1.1	1ª	01/06/1999	Estructuras metálicas.- Corrosión. Medidas protectoras	83	
Infraestructura	Red Convencional	N.A.P.	NAP 2-1-1.2	1ª	01/06/1999	Estructuras metálicas.- Corrosión. Sistemas de pintado	121	
Infraestructura	Red Convencional	N.A.P.	NAP 2-1-1.3	1ª	15/11/2001	Estructuras metálicas.- Corrosión. Corrosión de armaduras	111	
Infraestructura	Red Convencional	N.A.P.	NAP 2-1-2.1	1ª	01/11/2001	Estructuras metálicas.- Medios de unión. Roblones y tornillos	194	
Infraestructura	Red Convencional	N.A.P.	NAP 2-1-2.2	1ª	01/11/2001	Estructuras metálicas.- Medios de unión. Soldaduras	51	
Infraestructura	Red Convencional	N.A.P.	NAP 2-1-3.1	1ª	30/11/2001	Estructuras metálicas.- Técnicas específicas. Procedimientos de corte térmico	110	
Infraestructura	Red Convencional	N.A.P.	NAP 2-2-1.1	1ª	15/10/2002	Explanaciones.- Trabajos preliminares y de repaso	50	
Infraestructura	Red Convencional	N.A.P.	NAP 2-2-1.2	1ª	15/10/2002	Explanaciones.- Excavaciones	106	
Infraestructura	Red Convencional	N.A.P.	NAP 2-2-2.1	1ª	01/07/2001	Explanaciones.- Terraplenes. Materiales a utilizar	50	
Infraestructura	Red Convencional	N.A.P.	NAP 2-3-0.0	1ª	01/07/2015	Obras Complementarias	50	
Infraestructura	Red Convencional	N.A.P.	NAP 2-3-1.0	1ª	01/07/2015	Túneles	50	
Infraestructura	Red Convencional	N.A.P.	NAP 3-0-0.0	1ª	01/07/2015	Instalaciones ferroviarias de la plataforma	55	
Infraestructura	Videos		DVD 21		01-01-1994	Tratamiento de la infraestructura en la línea Castejón - Bilbao PK 48/00. Duración 20 minutos	1	
Infraestructura	Videos		DVD 8		01-01-1990	Nevadas en Pajares. Duración: 6 minutos.	33	
Infraestructura	Videos		DVD 14		01-01-1991	Consolidación y drenaje de la infraestructura en la línea Madrid - Sevilla P.K. 464/400 - 464/500. Duración 7 minutos.	37	
Infraestructura	Videos		DVD 2		01-01-1969	Rescate de una locomotora. Duración 10 minutos.	47	
Infraestructura	Videos		DVD 10		01-01-1992	Tratamiento del impacto ambiental en el tramo del AVE Madrid - Getafe. Duración 11 minutos	50	
Infraestructura	Videos		DVD 15		01-01-1993	Tratamiento de recrecido de terraplenes, consolidación del terraplén situado en el PK 57/200 de la línea Tarragona Barcelona y Francia. Duración 11 minutos.	50	
Infraestructura	Videos		DVD 11		01-01-1992	Mejora y modernización del viaducto del Carballo en la línea Redondela - Pontevedra PK 0/503. Duración 12 minutos.	53	
Infraestructura	Videos		DVD 16		01-01-1994	Las Pruebas de carga en los puentes de ferrocarril. Duración: 14 minutos	60	
Infraestructura	Videos		DVD 17		01-01-1991	Cantoblanco - El Goloso. Unión en Doble Vía. Duración: 15 minutos.	63	

Especialidad	Categoría	Subcategoría	Código	Edición	Fecha	Título	Precio	Observaciones
Infraestructura	Videos		DVD 4		01-01-1986	Sustitución del puente Capuchino. Duración 16 minutos.	67	
Infraestructura	Videos		DVD 6		01-01-1989	Tratamiento de túneles. Duración 16 minutos.	67	
Infraestructura	Videos		DVD 9		01-01-1992	Los estudios de riesgos geológicos de la infraestructura ferroviaria. Duración 17 minutos.	70	
Infraestructura	Videos		DVD 1		01-01-1967	Viaducto del Salado. Duración 20 minutos.	80	
Infraestructura	Videos		DVD 18		01-01-1993	Metodología de estudios geotécnicos de plataforma para su adecuación a velocidad alta. Duración 20 minutos.	80	
Infraestructura	Videos		DVD 19		01-01-1992	La construcción de la estación de Madrid - Puerta de Atocha y la reutilización del edificio histórico. Duración: 20 minutos	80	
Infraestructura	Videos		DVD 5		01-01-1984	Mejora y modernización del puente metálico sobre la Ría de Puentedeume. Duración: 20 minutos	80	
Infraestructura	Videos		DVD 7		01-01-1989	La técnica de empuje o del cajón hincado en la construcción de pasos inferiores al ferrocarril. Duración: 20 minutos.	80	
Infraestructura	Videos		DVD 13		01-01-1992	Los colapsos del terreno de la infraestructura ferroviaria. Duración 22 minutos.	86	
Infraestructura	Videos		DVD 20		01-01-1994	El control de calidad de canteras de balasto. Duración 23 minutos.	90	
Infraestructura	Videos		DVD 46	1ª	01-01-1994	Nuevo Viaducto Ormaiztegui	94	
Infraestructura	Videos		DVD 3		01-01-0985	Sustitución del puente de los tres ojos. Duración 25 minutos.	97	

Al precio de la norma hay que incluirle el 21% de IVA