

## 8.2 Fase de funcionamiento del CECOC-PTC.

La financiación de los costes de funcionamiento y mantenimiento del CECOC-PTC será realizada por el INIA y el IRTA a través de un convenio en el que se acordarán las cantidades anuales que aportará cada Institución. Este convenio deberá ser formalizado durante los tres primeros meses de vigencia del presente Convenio.

Novena. *Comienzo de efectos y duración del Convenio.*—El presente Convenio, que surtirá efectos desde el día de su firma, durará cuatro años. No obstante, podrá ser prorrogado, por acuerdo expreso de las partes, por sucesivos periodos de cuatro años, mediante las oportunas Actas de Prorroga, que deberán formalizarse seis meses antes de la finalización de su plazo de duración.

Décima. *Resolución del Convenio.*—El presente Convenio podrá ser rescindido por acuerdo mutuo y voluntario de las partes o por Acuerdo motivado de una de ellas, lo que deberá comunicarse a la otra parte fehacientemente, previa audiencia de la misma y con, al menos, seis meses de antelación.

Decimoprimera. *Modificaciones.*—Los términos del presente Convenio podrán ser modificados por acuerdo expreso y por escrito de las partes.

Decimosegunda. *Régimen jurídico y resolución de conflictos.*—El presente Convenio tiene naturaleza de los prevenidos en el artículo 3.1.d) del Texto Refundido de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, aprobado por Real Decreto Legislativo 2/2000, de 16 de junio, siéndole de aplicación, en defecto de normas específicas, los principios de dicho texto legal, para resolver las dudas y lagunas que pudieran producirse.

Las cuestiones litigiosas a que pueda dar lugar la interpretación, modificación, efectos o resolución del contenido del presente Convenio, serán resueltas en el seno de la Comisión Gestora y, pasados seis meses, por la Comisión Delegada. Si no hubiera acuerdo, las discrepancias que surjan serán del conocimiento y competencia del orden jurisdiccional de lo contencioso-administrativo con arreglo a la Ley 29/1998, de 13 de julio, reguladora de dicha Jurisdicción.

En prueba de conformidad, y para la debida constancia de todo lo convenido, las partes firman el presente Convenio en cuadruplicado ejemplar y en todas sus hojas, en el lugar y fecha al principio indicados.—El

Presidente del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria, Ramón Marimón Suñol.—El Presidente del Consejo de Administración del Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentaries, Josep Grau i Seris.—El Vicepresidente del Consejo de Administración del Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentarie, Andreu Mas Colell.—El Secretario general de la Federación Española de Industrias de La Alimentación y Bebidas, Jorge Jordana Buttica.

**4778** *RESOLUCIÓN de 24 de enero de 2002, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de diciembre de 2001 como normas españolas.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11.º, apartado f), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre («Boletín Oficial del Estado» de 6 de febrero 1996), y vistas las normas elaboradas por los organismos europeos de normalización CEN, CENELEC, ETSI y cuya transposición nacional corresponde a la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), entidad designada por Orden del Ministerio de Industria y Energía de 26 de febrero de 1986, de acuerdo con el Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, y reconocida a estos efectos por la disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre.

Visto el procedimiento de elaboración de normas europeas, de acuerdo con el apartado 5.2.2.3 de las reglas comunes de CEN/CENELEC de los trabajos de normalización de los mencionados organismos europeos.

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el «Boletín Oficial del Estado», la relación de normas europeas a las que se ha otorgado el rango de norma española durante el mes de diciembre de 2001 identificadas por su título y código numérico, con indicación de su fecha de disponibilidad, que figuran como anexo a la presente Resolución.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, 24 de enero de 2002.—El Director general, Arturo González Romero.

## Ratificación de normas europeas. Diciembre 2001

Código	Título	Fecha de disponibilidad
EN 2130:2001	Material aeroespacial. Rodamientos, bola de precisión de acero resistente a la corrosión para instrumentos y equipos. Especificaciones técnicas .....	24-10-2001
EN 2338:2001	Material aeroespacial. Chapas de titanio y aleaciones de titanio laminadas en caliente. Espesor 0,8 mm <= a <= 6 mm. Medidas .....	19- 9-2001
EN 2339:2001	Material aeroespacial. Chapas de titanio y aleaciones de titanio laminadas en frío. Espesor 0,2 mm <= a <= 6 mm. Medidas .....	19- 9-2001
EN 2344:2001	Material aeroespacial. Barras cilíndricas, mecanizadas en aleaciones resistentes al calor. Diámetro 10 mm <= D <= 180 mm. Medidas .....	19- 9-2001
EN 2584:2001	Material aeroespacial. Rodamientos esféricos lisos de acero resistente a la corrosión con camisa autolubrificante. Serie estrecha. Carga elevada a temperatura ambiente. Dimensiones y cargas .....	24-10-2001
EN 2585:2001	Material aeroespacial. Rodamientos esféricos lisos de acero resistente a la corrosión con camisa autolubrificante. Serie ancha. Carga elevada a temperatura ambiente. Dimensiones y cargas .....	24-10-2001
EN 2617:2001	Material aeroespacial. Planchas de titanio y aleaciones de titanio. Espesor 6 mm < a <= 100 mm. Medidas .....	19- 9-2001
EN 2622:2001	Material aeroespacial. Tubos circulares de aleaciones resistentes al calor para fluidos. Diámetro 3,2 mm <= D <= 100 mm. Medidas .....	19- 9-2001
EN 2656:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión. Extremo de acoplamiento soldado. Configuración geométrica .....	19- 9-2001
EN 3048:2001	Material aeroespacial. Rodamientos esféricos lisos de acero resistente a la corrosión con camisa autolubrificante. Serie ligera. Carga elevada a temperatura ambiente. Dimensiones y cargas .....	24-10-2001
EN 3081:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8º 30' en aleación de titanio. Férulas soldadas con sellado por haz dinámico, para reparación .....	19- 9-2001
EN 3082:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8º 30' en aleación de titanio. Uniones para mamparos con extremos soldados, para reparación .....	19- 9-2001
EN 3083:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8º 30' en aleación de titanio. Uniones para mamparo, extremo largo soldado, para reparación .....	24-10-2001
EN 3084:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8º 30' en aleación de titanio. Uniones, extremos roscados soldados, para reparación .....	19- 9-2001
EN 3146:2001	Material aeroespacial. Barras cilíndricas de acero, laminadas en caliente. Tolerancias estrechas. Diámetro 6 mm <= D <= 250 mm. Medidas .....	19- 9-2001
EN 3243:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8º 30' en aleación de titanio. Férulas soldadas con extremo sellado por haz dinámico .....	24-10-2001
EN 3244:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8º 30' en aleación de titanio. Uniones, extremo doble .....	24-10-2001
EN 3245:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8º 30' en aleación de titanio. Uniones para reducción .....	24-10-2001

Código	Título	Fecha de disponibilidad
EN 3246:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Uniones para mamparo .....	24-10-2001
EN 3247:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Uniones, extremo soldado para mamparo.	24-10-2001
EN 3248:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Adaptadores, extremos reductores de tubo, con anillo de cierre .....	19- 9-2001
EN 3264:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Tuerca para cable de tracción .....	24-10-2001
EN 3266:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión en aleación de titanio. Tuerca para mamparo .....	24-10-2001
EN 3267:2001	Material aeroespacial. Arandelas para mamparo de aleación de titanio .....	24- 1-2001
EN 3268:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Tapón de presión .....	24-10-2001
EN 3269:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Férulas, ciegas, con extremo sellado por haz dinámico .....	24-10-2001
EN 3270:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Tapón obturador con anillo de cierre ...	24-10-2001
EN 3272:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30'. Sellado por haz dinámico para férulas, soldadas. Configuración geométrica .....	24-10-2001
EN 3273:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30'. Sellado por haz dinámico de extremos para codos, uniones en T y cruces. Configuración geométrica .....	24-10-2001
EN 3274:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30'. Roscas. Configuración geométrica .....	24-10-2001
EN 3506:2001	Material aeroespacial. Chapas y planchas de aleaciones resistentes al calor laminadas en caliente. Espesor 2,0 mm <= a <= 100 mm. Medidas .....	19- 9-2001
EN 3561:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Férulas con sellado por haz dinámico, soldadas y reducidas en el extremo del tubo .....	24-10-2001
EN 3566:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleaciones de titanio. Adaptador con anillo de cierre .....	24-10-2001
EN 3663:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión. Junta tórica de goma NBR, 75 IRHD, rango de temperatura: - 55 °C a + 135 °C .....	24-10-2001
EN 3688:2001	Material aeroespacial. Anillo de aportación en T de aleación de titanio para tubos de soldeo. Presión nominal de 14.000 kPa .....	24-10-2001
EN 3689:2001	Material aeroespacial. Anillo de aportación en T de aleación de titanio para tubos de soldeo. Presión nominal de 28.000 kPa .....	24-10-2001
EN 3690:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Uniones para mamparo largo .....	24-10-2001
EN 3691:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Uniones para mamparo, largo, soldado .	24-10-2001
EN 3696:2001	Material aeroespacial. Arandelas de acero resistente al calor .....	19- 9-2001
EN 3730:2001	Material aeroespacial. Fijaciones, versiones de soporte fijo y deslizante de aleación de aluminio con amortiguamiento de caucho. Medidas, masas .....	19- 9-2001
EN 3788:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30'. Tapas de protección .....	24-10-2001
EN 3789:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30'. Tapones protectores con roscas externas .....	19- 9-2001
EN 3790:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30'. Tapas de protección con roscas internas .....	19- 9-2001
EN 3842:2001	Material aeroespacial. Tubos circulares de acero resistente a la corrosión para fluidos. Diámetro 3,2 mm <= D <= 100 mm. Espesor 0,32 mm <= a <= 2,5 mm. Medidas .....	19- 9-2001
EN 3848:2001	Material aeroespacial. Productos metálicos semiacabados. Métodos de medición de las desviaciones de forma ...	19- 9-2001
EN 3893:2001	Material aeroespacial. Aleación de titanio TI-W19001. Metal de aportación para soldeo .....	19- 9-2001
EN 4017:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Codos a 90° .....	19- 9-2001
EN 4018:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Codos a 90° con tuerca de cable de tracción .....	19- 9-2001
EN 4019:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Codo a 90° de extremos soldados .....	19- 9-2001
EN 4020:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Codos a 90°, extremo soldado con cable de tracción .....	24-10-2001
EN 4021:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Codos a 90° para mamparo .....	24-10-2001
EN 4022:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Codos a 90° para mamparo, extremo soldado .....	24-10-2001
EN 4023:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Codos a 45° .....	24-10-2001
EN 4024:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Codos a 45° de extremos soldados con cable de tracción .....	24-10-2001
EN 4025:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Codos a 45°, mamparo .....	24-10-2001
EN 4026:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Unión en T .....	19- 9-2001
EN 4027:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Rama de uniones en T con cable de tracción .....	19- 9-2001
EN 4028:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Uniones en T con cable de tracción .....	24-10-2001
EN 4029:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Rama de uniones en T para mamparo ..	19- 9-2001
EN 4030:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Uniones en T para mamparos en línea .....	19- 9-2001
EN 4031:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Tuerca para férula soldada .....	19- 9-2001
EN 4032:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Cable de tracción .....	19- 9-2001
EN 4045:2001	Material aeroespacial. Tubos capilares, sin soldadura, de aleaciones resistentes al calor. Diámetro 0,6 mm <= D <= 2 mm. Medidas .....	19- 9-2001
EN 4058:2001	Material aeroespacial. Varillas y alambres de aportación para soldeo con titanio y aleaciones de titanio. Diámetro 0,5 mm <= D <= 5,0 mm. Medidas .....	19- 9-2001
EN 4060:2001	Material aeroespacial. Varillas y alambres de aportación para soldeo con aleaciones resistentes al calor. Diámetro 0,5 mm <= D <= 5,0 mm. Medidas .....	19- 9-2001
EN 4104:2001	Material aeroespacial. Aleación base níquel NI-B40002. Metal de aportación para soldeo fuerte. Polvo o pasta ....	19- 9-2001
EN 4113:2001	Material aeroespacial. Fijaciones, bucle (tipo "P") de acero resistente a la corrosión, pasivado, con amortiguamiento de caucho. Medidas, masas .....	19- 9-2001
EN 4114:2001	Material aeroespacial. Fijaciones, bucle (tipo "P") de aleación de aluminio con amortiguamiento de caucho. Medidas, masas .....	19- 9-2001

Código	Título	Fecha de disponibilidad
EN 4115:2001	Material aeroespacial. Amortiguación, topes de caucho para fijaciones. Medidas, masas .....	19- 9-2001
EN 4182:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleaciones de titanio. Uniones en T, reducidas .....	24-10-2001
EN 4183:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Codos a 90° de extremos soldados .....	24-10-2001
EN 4184:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Codos a 45°, extremos soldados .....	24-10-2001
EN 4185:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleaciones de titanio. Uniones largas en T para mamparos en línea .....	24-10-2001
EN 4186:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Uniones en cruz .....	24-10-2001
EN 4187:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Codos a 90° para mamparo, largo .....	24-10-2001
EN 4188:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Codos a 90° para mamparo, largo, extremo soldado .....	24-10-2001
EN 4189:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Rama larga de uniones en T para mamparo .....	24-10-2001
EN 4190:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleaciones de titanio. Uniones en T reducidas con cable de tracción .....	24-10-2001
EN 4191:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Uniones en T, reducidas, ramal para mamparo, largo .....	24-10-2001
EN 4192:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Rama reducida de uniones en T para mamparo .....	24-10-2001
EN 4193:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Rama larga de uniones reducidas en T para mamparo .....	24-10-2001
EN 4194:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Uniones reducidas en T para mamparo .....	24-10-2001
EN 4233:2001	Material aeroespacial. Tubos de conexión a 8° 30' en aleación de titanio. Uniones soldadas, roscadas .....	24-10-2001
EN 4267:2001	Material aeroespacial. Barras cilíndricas de titanio y aleaciones de titanio. Diámetro 6 mm <= D <= 160 mm. Medidas .....	19- 9-2001
EN 12441-1:2001	Cinc y aleaciones de cinc. Análisis químico. Parte 1: Determinación de aluminio en aleaciones de cinc. Método volumétrico .....	10-10-2001
EN 12441-2:2001	Cinc y aleaciones de cinc. Análisis químico. Parte 2: Determinación de magnesio en aleaciones de cinc. Método de espectrometría de absorción atómica .....	10-10-2001
EN 12441-3:2001	Cinc y aleaciones de cinc. Análisis químico. Parte 3: Determinación de plomo, cadmio y cobre. Método de espectrometría de absorción atómica .....	10-10-2001
EN 50091-1-2:1998	Sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI) Parte 1-2: Prescripciones generales y prescripciones de seguridad para los SAI utilizados en lugares de acceso restringido .....	16- 7-1998
EN 50126:1999	Aplicaciones ferroviarias. Especificación y demostración de la seguridad de la fiabilidad, de la mantenibilidad, de la disponibilidad y de la seguridad (RAMS) .....	15- 9-1999
EN 50248:2001	Características de los receptores de radiodifusión digital de sonido .....	23- 8-2001
EN 50325-1:2000	Subsistema de comunicaciones industriales basado en la norma ISO 11898 (CAN) para interfaces de dispositivos controladores. Parte 1: Requisitos generales .....	30-10-2000
EN 50325-2:2000	Subsistema de comunicaciones industriales basado en la norma ISO 11898 (CAN) para interfaces de dispositivos controladores. Parte 2: Red de dispositivos .....	30-10-2000
EN 50377-2-1:2001	Conjunto de conectores y componentes interconectados para uso en sistemas de comunicación de fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 2-1: Tipo FC-PC terminado según la Norma CEI 60793-2 Categoría A1 a y A1b de fibra .....	30- 8-2001
EN 50377-3-1:2001	Conjunto de conectores y componentes interconectados para uso en sistemas de comunicación de fibra óptica. Especificaciones de producto. Parte 3-1: Tipo SG terminado según la Norma CEI 60793-2 Categoría A1 a y A1b de fibra multimodal .....	30- 8-2001
EN 60146-2:2000	Convertidores de semiconductores. Parte 2: Convertidores de semiconductores autoconmutados incluidos los convertidores de corriente continua directos .....	4- 2-2000
EN 60191-6-3:2000	Normalización mecánica de dispositivos semiconductores. Parte 6-3: Reglas generales para la preparación de los diseños de los paquetes de dispositivos semiconductores de montaje en superficie. Métodos de medida para las dimensiones de los paquetes de cajas planas cuadrangulares (QFP) .....	4-12-2000
EN 60244-1:2000	Métodos de medida aplicables a los emisores radioeléctricos. Características generales de los transmisores de radiodifusión .....	3- 2-2000
EN 60534-2-1:1998	Válvulas de regulación de procesos industriales. Parte 2-1: Capacidad de caudal. Ecuaciones de dimensionamiento de las válvulas de regulación para el caudal de los fluidos en las condiciones de la instalación .....	29-10-1998
EN 60633:1999	Terminología para la transmisión de corriente continua en alta tensión (HVDC) .....	18- 1-1999
EN 60774-2:2000	Sistema de casete con cintas de vídeo de barrido helicoidal de 12,65 mm y formato VHS. Parte 2: Grabadora de audio de FM .....	29- 2-2000
EN 60936-1:2000	Sistemas y equipos de radiocomunicación y navegación marítima. Radar. Parte 1: Radar a bordo de buques. Requisitos de funcionamiento. Métodos de ensayo y resultados de ensayo requeridos .....	3- 3-2000

**4779**

*RESOLUCIÓN de 24 de enero de 2002, de la Dirección General de Política Tecnológica, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por AENOR durante el mes de diciembre de 2001.*

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 11, apartado f), del Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y Seguridad Industrial, aprobado por Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre («Boletín Oficial del Estado» de 6 de febrero 1996), y visto el expediente de las normas aprobadas por la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), entidad designada por Orden del Ministerio de Industria y Ener-

gía de 26 de febrero de 1986, de acuerdo con el Real Decreto 1614/1985, de 1 de agosto, y reconocida por la disposición adicional primera del citado Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre,

Esta Dirección General ha resuelto publicar en el «Boletín Oficial del Estado», la relación de normas españolas UNE aprobadas por AENOR, correspondientes al mes de diciembre de 2001, identificadas por su título y código numérico, que figura como anexo a la presente Resolución.

Esta Resolución causará efecto a partir del día siguiente al de su publicación en el «Boletín Oficial del Estado».

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Madrid, a 24 de enero de 2002.—El Director general, Arturo González Romero.