

Como órgano competente para verificación e inspección de entidades e laboratorios de ensayos para el control de calidad de la edificación de la Xunta de Galicia, le comunicamos, para su actualización en el registro correspondiente del CTE, que con fecha 15 de xaneiro de 2019 ha presentado modificación de la empresa con los siguientes datos:

- Nombre: GALAICONTROL, S.L.
- NIF: B36651487
- Domicilio Sede social: PARQUE TECNOLOXICO E LOXÍSTICO DE VIGO 1008 - VIGO - 36314 - VIGO
- Nº de registro, RELAGA: L-15-017-DR
- Dirección del laboratorio: PARQUE TECNOLOXICO E LOXÍSTICO DE VIGO 1008 - VIGO - 36314 - VIGO
- Ensayos en los que se declara:

A.- ENSAYOS DE GEOTECNIA (GT)				
A.1.- IDENTIFICACIÓN Y ESTADO DE SUELOS				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	GT01	a	Identificación y clasificación de suelos. Identificación y descripción de suelos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 14688-1:2003 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 14688-1:2004 Erratum <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 14688-1:2003/A1:2014
<input checked="" type="checkbox"/>	GT02	b	Identificación y clasificación de suelos. Principios de clasificación	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 14688-2:2006 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 14688-2:2006/A1:2014
<input checked="" type="checkbox"/>	GT03	c	Preparación de muestras para los ensayos de suelos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103100:1995
<input checked="" type="checkbox"/>	GT04	d	Análisis granulométrico de suelos por tamizado	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103101:1995 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT05	e	Determinación del límite líquido de un suelo por el método del aparato de Casagrande	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103103:1994 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT06	f	Determinación del límite plástico de un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103104:1993 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT07	g	Límite de retracción de un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103-108:1996
<input checked="" type="checkbox"/>	GT08	h	Determinación de la humedad de un suelo mediante secado en estufa	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103300:1993 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT09	i	Determinación de la densidad de un suelo. Método balanza hidrostática.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103301:1994 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT10	k	Determinación de la densidad relativa de las partículas de un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103302:1994 (CTE)
A.2.- RESISTENCIA Y DEFORMACIÓN DE SUELOS				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	GT11	a	Ensayo de rotura a compresión simple en probetas de suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103400:1993 (CTE)



<input checked="" type="checkbox"/>	GT12	b	Determinación de los parámetros resistentes al esfuerzo cortante de una muestra de suelo en la caja de corte directo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103401:1998 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT13	c	Ensayo de consolidación unidimensional de un suelo en edómetro	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103405:1994 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT14	d	Determinación de la expansividad de un suelo en el aparato Lambe	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103600:1996 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT15	e	Ensayo del hinchamiento libre de un suelo en edómetro	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103601:1996 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT16	f	Ensayo para calcular la presión de hinchamiento de un suelo en edómetro	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103602:1996 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT17	g	Ensayo de colapso en suelos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103406:2006 <input checked="" type="checkbox"/> NLT 254:1999 (CTE)

A.3.- AGRESIVIDAD DE LOS SUELOS

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	GTSC	d	Métodos de ensayo para determinar la agresividad de los suelos al hormigón: Preparación de la muestra	
<input checked="" type="checkbox"/>	GT18	a	Determinación del contenido de carbonatos en los suelos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103200:1993 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT19	b	Determinación cualitativa del contenido en sulfatos solubles de un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103202:1995 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT20	c	Contenido de materia orgánica oxidable de un suelo. Método del permanganato potásico	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103204:1993 Erratum <input checked="" type="checkbox"/> UNE 103204:1993 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT21	e	Grado de Acidez Baumann-Gully (ml/ Kg)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83962:2008 (EHE-08)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT22	f	Determinación del contenido de Ión sulfato (mg. SO ₄ ²⁻ /Kg de suelo seco)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83963:2008 (EHE-08) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 83963:2008 Erratum:2011

A.4.- SUELOS

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	GT24	b	Granulometría de suelos por sedimentación	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103102:1995 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT25	c	Ensayo de compactación, Proctor normal	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103500:1994(CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT26	d	Ensayo de compactación, Proctor modificado	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103501:1994 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT27	e	Método de ensayo para determinar en laboratorio el índice C.B.R. de un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103502:1995

A.5.- RESISTENCIA Y DEFORMACIÓN DE ROCAS

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	GT28	a	Identificación y clasificación de rocas. Parte 1: Identificación y descripción	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 14689-1:2005
<input checked="" type="checkbox"/>	GT29	b	Resistencia a la compresión uniaxial	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 22950-1:1990
<input checked="" type="checkbox"/>	GT30	c	Resistencia a la tracción. Determinación indirecta (Ensayo Brasileño)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 22950-2:1990 <input checked="" type="checkbox"/> UNE 22950-2:2003 Erratum





<input checked="" type="checkbox"/>	GT31	d	Determinación del módulo de elasticidad (Young) y del coeficiente de Poisson	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 22950-3:1990
<input checked="" type="checkbox"/>	GT33	f	Resistencia a carga puntual	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 22950-5:1996
<input checked="" type="checkbox"/>	GT34	g	Determinación de la resistencia de la roca por el método de la dureza al rebote Schmidt	<input checked="" type="checkbox"/> ASTM D 5873-00
<input checked="" type="checkbox"/>	GT35	h	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la densidad real y aparente y de la porosidad abierta y total	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1936:2007
<input checked="" type="checkbox"/>	GT36	i	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la absorción de agua a presión atmosférica	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13755:2008

A.6.- DURABILIDAD

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	GT37	a	Estabilidad de los áridos y fragmentos de roca frente a la acción de desmoronamiento en agua	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 146510:2008 <input checked="" type="checkbox"/> NLT-255:1999 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT38	b	Estabilidad de los áridos y fragmentos de roca frente a la acción de los ciclos de humedad-sequedad	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 146511:2008 <input checked="" type="checkbox"/> NLT 260:1999
<input checked="" type="checkbox"/>	GT39	c	Determinación de la durabilidad al desmoronamiento de rocas blandas	<input checked="" type="checkbox"/> NLT 251:1991

A.7.- AGRESIVIDAD DE AGUAS AL HORMIGÓN

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	GT40	a	Determinación del pH. Método potenciométrico	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83952:2008 (EHE-08)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT41	b	Determinación del contenido de dióxido de carbono agresivo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13577:2008 (EHE-08)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT42	c	Determinación del ión amonio	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83954:2008 (EHE-08)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT43	d	Determinación del contenido en ión magnesio	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83955:2008 (EHE-08)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT44	e	Determinación del ión sulfato	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83956:2008 (EHE-08)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT45	f	Determinación del residuo seco	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83957:2008 (EHE-08)

A.8.- TOMA DE MUESTRAS

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	GT46	a	Toma de muestras inalteradas en calicata o pozos. Cubo mínimo de 200 mm. y cilindro mínimo de diámetro 150 mm	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7371:1975
<input checked="" type="checkbox"/>	GT47	b	Toma de muestras inalteradas en sondeos con toma-muestras de pared delgada tipo Shelby. Diámetro de muestra mínimo 70 mm.	<input checked="" type="checkbox"/> XP P94-202 <input checked="" type="checkbox"/> ASTM-D1587-00
<input checked="" type="checkbox"/>	GT48	c	Toma de muestras con toma-muestras de pared gruesa con estuche interior. Diámetro de muestra mínimo 86 mm	<input checked="" type="checkbox"/> XP P94-202
<input checked="" type="checkbox"/>	GT49	d	Toma de muestras a rotación con tubo toma-muestras simple (batería simple). Diámetro de muestra mínimo 86 mm.	<input checked="" type="checkbox"/> ASTM-D2113-99 <input checked="" type="checkbox"/> XP P94-202



<input checked="" type="checkbox"/>	GT50	e	Toma de muestras a rotación con tubo toma-muestras doble (batería doble). Diámetro de muestra mínimo 86 mm	<input checked="" type="checkbox"/> ASTM-D2113-99 <input checked="" type="checkbox"/> XP P94-202
<input checked="" type="checkbox"/>	GT51	f	Toma de muestras a rotación con tubo toma-muestras triple (batería triple).	<input checked="" type="checkbox"/> XP P94-202
<input checked="" type="checkbox"/>	GT52	g	Toma de muestras a rotación con tubo toma-muestras triple (batería triple), con extensión de pared delgada	<input checked="" type="checkbox"/> XP P94-202
<input checked="" type="checkbox"/>	GT53	h	Toma de muestras inalteradas en sondeos con tomamuestras de pared delgada de pistón fijo	<input checked="" type="checkbox"/> XP P94-202

A.9.- TÉCNICAS DE PROSPECCIÓN

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	GT54	a	Determinación de velocidad de transmisión de ondas: Ensayos "Cross-Hole" y "Down-Hole"	<input checked="" type="checkbox"/> ASTM D 4428/D4428M-00 (CTE)

A.10.- ENSAYOS DE PERFORACIÓN Y PENETRACIÓN

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	GT61	f	Prueba de penetración dinámica pesada (DPH)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103802:1998 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT62	g	Prueba de penetración dinámica súper pesada (DPSH)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103801:1994 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	GT63	h	Ensayo de carga vertical de suelos mediante placa estática	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103808:2006 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-ENV 1997-3:2002
<input checked="" type="checkbox"/>	GT66	k	Ensayo para la determinación de la resistencia. Resistencia carga puntual	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 22950-5:1996
<input checked="" type="checkbox"/>	GT67	l	Ensayo de penetración estándar SPT	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103800:1992 (CTE)

A.11.- OTROS ENSAYOS DEFINIDOS POR EL LABORATORIO

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	GT	71	Comprobación de la integridad de cimentaciones profundas mediante ensayo de impedancia sónica.	ASTM D 5882-07
<input checked="" type="checkbox"/>	GT	68	Comprobación de la integridad de cimentaciones profundas mediante ensayo de impedancia mecánica.	NFP 94-160-4
<input checked="" type="checkbox"/>	GT	69	Realización de sondeo a percusión mediante hincado continuo de tomamuestras bipartito adosado al penetrómetro dinámico.	Protocolo interno
<input checked="" type="checkbox"/>	GT	76	Ensayo de permeabilidad Lugeon	ASTM D 4630-96
<input checked="" type="checkbox"/>	GT	74	Medidas de asientos bajo precarga con medidor hidrostático.	Protocolo interno
<input checked="" type="checkbox"/>	GT	70	Ensayo de carga vertical de suelos mediante placa estática para cálculo de coeficiente de balasto, diámetro 762 mm - método 3	NLT - 357
<input checked="" type="checkbox"/>	GT	73	Ensayo de permeabilidad Lefranc	ASTM D 4631-95
<input checked="" type="checkbox"/>	GT	75	Comprobación de los movimientos horizontales del suelo mediante sonda inclinométrica.	ASTM D-6230-13



<input checked="" type="checkbox"/>	GT	72	Colocación y recogida de muestras de trazas para la medición de la concentración de gas radón en interiores.	Protocolo interno
B.- ENSAYOS DE VIALES (VS)				
B.1.- ENSAYOS CONTEMPLADOS EN EL PG3				
B.1.1.- SUELOS				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	VS01	a	Análisis granulométrico de suelos por tamizado	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103101:1995
<input checked="" type="checkbox"/>	VS02	b	Determinación de la humedad de un suelo mediante secado en estufa	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103300:1993
<input checked="" type="checkbox"/>	VS03	c	Determinación del límite líquido de un suelo por el método del aparato de Casagrande	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103103:1994
<input checked="" type="checkbox"/>	VS04	d	Determinación del límite plástico de un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103104:1993
<input checked="" type="checkbox"/>	VS05	e	Ensayo de compactación, Proctor normal	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103500:1994
<input checked="" type="checkbox"/>	VS06	f	Ensayo de compactación, Proctor modificado	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103501:1994
<input checked="" type="checkbox"/>	VS07	g	Índice C.B.R. en el laboratorio	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103502:1995
<input checked="" type="checkbox"/>	VS08	h	Contenido de materia orgánica oxidable de un suelo. Método del permanganato potásico	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103204:1993 Erratum <input checked="" type="checkbox"/> UNE 103204:1993
<input checked="" type="checkbox"/>	VS09	i	Determinación cuantitativa del contenido de sulfatos solubles en un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103201:2003 Erratum <input checked="" type="checkbox"/> UNE 103201:1996
<input checked="" type="checkbox"/>	VS10	j	Determinación del contenido en sales solubles en un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103205:2006 <input checked="" type="checkbox"/> NLT-114:1999
<input checked="" type="checkbox"/>	VS11	k	Determinación del contenido de yeso soluble en un suelo	<input checked="" type="checkbox"/> NLT-115:1999 <input checked="" type="checkbox"/> UNE 103206:2006
<input checked="" type="checkbox"/>	VS12	l	Densidad "in situ" por el método de la arena	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103503:1995
<input checked="" type="checkbox"/>	VS13	m	Determinación de la densidad de partículas y la absorción de agua	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1097-6:2014
B.1.2.- ÁRIDOS				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	VS14	a	Ensayos para determinar las propiedades generales de los áridos. Parte 1: Métodos de muestreo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 932-1:1997
<input checked="" type="checkbox"/>	VS16	c	Áridos. Determinación del contenido de agua por secado en estufa	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1097-5:2009
<input checked="" type="checkbox"/>	VS17	d	Ensayos para determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 1: Determinación de la granulometría de las partículas. Método del tamizado	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-1:2012**
<input checked="" type="checkbox"/>	VS18	e	Áridos. Equivalente de arena	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-8:2012+A1:2015** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-





				8:2012+A1:2015/1M:2016**
<input checked="" type="checkbox"/>	VS19	f	Áridos. Evaluación de los finos. Ensayo de azul de metileno	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-9:2010+A1:2013**
<input checked="" type="checkbox"/>	VS21	h	Áridos. Resistencia al desgaste de los áridos por medio de la máquina de Los Ángeles	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1097-2:1999*
<input checked="" type="checkbox"/>	VS22	i	Áridos. Determinación de la densidad de partículas y la absorción de agua	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1097-6:2001*
<input checked="" type="checkbox"/>	VS23	j	Áridos. Determinación de la limpieza superficial del árido grueso. Contenido de finos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-1:2012**
<input checked="" type="checkbox"/>	VS24	k	Áridos. Índice de lajas y de agujas de los áridos para carreteras	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-3:2012**
<input checked="" type="checkbox"/>	VS25	l	Áridos. Determinación del número de caras de fractura en el machaqueo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-5:1999/A1:2005** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-5:1999**
<input checked="" type="checkbox"/>	VS26	m	Densidad aparente del polvo mineral	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1097-3:1999 Anexo A
<input checked="" type="checkbox"/>	VS27	n	Determinación del coeficiente de pulimento acelerado	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1097-8:2010 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1097-8:2010/1M:2012
<input checked="" type="checkbox"/>	VS28	o	Ensayos para determinar las propiedades químicas de los áridos. Análisis químicos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1744-1:2010+A1:2013**
<input checked="" type="checkbox"/>	VS29	p	Determinación aproximada de la materia orgánica en arenas para hormigones y morteros	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1744-1:2010+A1:2013**
<input checked="" type="checkbox"/>	VS30	q	Estabilidad de áridos y rocas frente al agua	<input checked="" type="checkbox"/> NLT-255:1999 <input checked="" type="checkbox"/> UNE 146510:2008
<input checked="" type="checkbox"/>	VS31	r	Método para la determinación del óxido de calcio y magnesio en cales	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 459-2:2011*
<input checked="" type="checkbox"/>	VS32	s	Cales para la construcción. Tamaño de partícula por tamizado en seco	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 459-2:2011*

B.1.3.- CAPAS GRANULARES Y SUELOS TRATADOS

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	VS34	a	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia a la compresión de las mezclas de áridos tratadas con conglomerantes	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13286-41:2003
<input checked="" type="checkbox"/>	VS35	b	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Métodos de ensayo de elaboración de probetas de mezclas con conglomerante hidráulico utilizando martillo vibratorio de compactación	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13286-51:2006
<input checked="" type="checkbox"/>	VS36	c	Mezclas de áridos sin ligante y con conglomerante hidráulico. Método de ensayo para la determinación del período de trabajabilidad	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13286-45:2004
<input checked="" type="checkbox"/>	VS37	d	Ensayo de carga vertical de suelos mediante placa estática	<input checked="" type="checkbox"/> NLT-357:1998 <input checked="" type="checkbox"/> UNE 103808:2006

B.1.4.- LIGANTES BITUMINOSOS



	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	VS39	a	Betunes y ligantes bituminosos - Toma de muestras de ligantes bituminosos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 58:2012
<input checked="" type="checkbox"/>	VS40	b	Betunes y ligantes bituminosos - Determinación de la penetración con aguja.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1426:2015**
<input checked="" type="checkbox"/>	VS41	c	Índice de penetración de betunes y ligantes bituminosos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13924: 2006* <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12591:2009 Anexo A* <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13924-2:2014 Anexo A** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13924: 2006/1M:2010 Anexo A*
<input checked="" type="checkbox"/>	VS42	d	Betunes y ligantes bituminosos - Determinación del punto de reblandecimiento - Método del anillo y bola.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1427:2015**
<input checked="" type="checkbox"/>	VS45	g	Betunes y ligantes bituminosos - Determinación del contenido de agua en las emulsiones bituminosas. Método de destilación azeotrópica.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1428:2012
<input checked="" type="checkbox"/>	VS46	h	Betunes y ligantes bituminosos - Determinación por destilación del ligante residual y de los fluidificantes en las emulsiones bituminosas.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1431:2009**

B.1.5.- MEZCLAS BITUMINOSAS

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	VS52	a	Mezclas bituminosas en caliente. Pérdida de partículas de una probeta de mezcla bituminosa drenante	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-17:2006+A1:2007
<input checked="" type="checkbox"/>	VS54	c	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Preparación de probetas mediante compactación por impactos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-30:2013
<input checked="" type="checkbox"/>	VS57	f	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Determinación de la granulometría de las partículas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-2:2015
<input checked="" type="checkbox"/>	VS58	g	Métodos de ensayos para mezclas bituminosas en caliente. Determinación de la densidad aparente de probetas bituminosas por el método hidrostático.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-6:2012
<input checked="" type="checkbox"/>	VS59	h	Métodos de ensayos para mezclas bituminosas en caliente. Determinación de huecos en las probetas bituminosas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-8:2003
<input checked="" type="checkbox"/>	VS63	l	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 1: Toma de muestras para la extracción del ligante.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12274-1:2002
<input checked="" type="checkbox"/>	VS64	m	Mezclas bituminosas. Métodos de ensayo. Parte 2: Determinación del contenido en ligante residual.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12274-2:2003

B.1.6.- ENSAYOS IN SITU SOBRE CAPAS BITUMINOSAS

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	VS67	a	Características superficiales de carreteras y	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13036-1:2010





			aeropuertos. Métodos de ensayo. Parte 1: Medición de la profundidad de la macrotextura superficial del pavimento mediante el método volumétrico.	
<input checked="" type="checkbox"/>	VS70	d	Evaluación de la adherencia entre capas de firme, mediante ensayo de corte.	<input checked="" type="checkbox"/> NLT-382:2008
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
B.2.- OTROS ENSAYOS				
B.2.1.- SUELOS				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	VS71	a	Preparación de muestra para los ensayos de suelos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 103100:1995
<input checked="" type="checkbox"/>	VS72	b	Densidad y humedad "in situ" mediante isótopos radiactivos	<input checked="" type="checkbox"/> ASTM D-6938-10
B.2.2.- ÁRIDOS				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	VS73	a	Adhesividad a los áridos de los ligantes bituminosos en presencia de agua	<input checked="" type="checkbox"/> NLT-166:1992
<input checked="" type="checkbox"/>	VS76	d	Adhesividad a los áridos finos de los ligantes bituminosos	<input checked="" type="checkbox"/> NLT-355:1993
<input checked="" type="checkbox"/>	VS77	e	Determinación de terrones de arcilla en áridos para la fabricación de hormigones y morteros	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7133:1958
B.2.3.- CAPAS GRANULARES Y SUELOS TRATADOS				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
B.2.4.- LIGANTES BITUMINOSOS				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
B.2.5.- MEZCLAS BITUMINOSAS				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	VS78	a	Métodos de ensayos para mezclas bituminosas en caliente. Medición de temperatura	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-13:2001**
<input checked="" type="checkbox"/>	VS80	c	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Toma de muestras	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-27:2001
<input checked="" type="checkbox"/>	VS81	d	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Preparación de muestras de mezclas bituminosas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-28:2001
<input checked="" type="checkbox"/>	VS82	e	Métodos de ensayos para mezclas bituminosas en caliente. Determinación de la densidad máxima	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-5:2010 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-5:2010/AC:2012
<input checked="" type="checkbox"/>	VS83	f	Resistencia a la deformación plástica de mezclas bituminosas empleando el aparato Marshall.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-34:2013
<input checked="" type="checkbox"/>	VS84	g	Métodos de ensayo para mezclas bituminosas en caliente. Contenido de ligante por ignición	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-39:2013
<input checked="" type="checkbox"/>	VS85	h	Envuelta y resistencia al desplazamiento por el agua de emulsiones bituminosas	<input checked="" type="checkbox"/> NLT-196:1984
B.2.6.- ENSAYOS IN SITU SOBRE CAPAS BITUMINOSAS				





	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	VS87	a	Toma de muestras testigo en pavimentos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12697-27:2001
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
B.3.- OTROS ENSAYOS DEFINIDOS POR EL LABORATORIO				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>			RESISTENCIA AL DESGASTE DE LOS ARIDOS MEDIANTE LA MAQUINA DE LOS ANGELES	NLT 149
<input checked="" type="checkbox"/>			CARACTERIZACION DE MEZCLAS BITUMINOSAS ABIERTAS POR CANTABRO DE PERDIDA POR DESGASTE (VIA SECA)	NLT 352
<input checked="" type="checkbox"/>			ARIDOS PARA BALASTO-HOMOGENEIDAD	N.A.V.3-4-0.24:07; UNE EN 13450; UNE 146147
<input checked="" type="checkbox"/>			ARIDOS PARA BALASTO-ANALISIS GRANULOMETRICO	N.A.V.3-4-0.24:07
<input checked="" type="checkbox"/>			DETERMINACION DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA ESPECIFICA DE UN SUELO	UNE 77308
<input checked="" type="checkbox"/>			DETERMINACION DE COEFICIENTES DE LUMINANCIA RL Y QD EN MARCAS VIALES	UNE-EN 1436
<input checked="" type="checkbox"/>			ARIDOS PARA BALASTO-ELEMENTOS DE LONGITUD MAXIMA SUPERIOR A 100 mm.	N.A.V.3-4-0.24:07
<input checked="" type="checkbox"/>			DETERMINACION DE PH EN SUELOS	UNE 77305
<input checked="" type="checkbox"/>			DETERMINACION DE DOTACION DE MICROESFERAS Y PINTURA EN MARCAS VIALES	UNE 135274
<input checked="" type="checkbox"/>			EFFECTO DEL AGUA SOBRE LA COHESION DE LAS MEZCLAS BITUMINOSAS COMPACTADAS (ENSAYO DE INMERSION-COMPRESION)	NLT 162
<input checked="" type="checkbox"/>			PERMEABILIDAD IN SITU DE PAVIMENTOS DRENANTES CON EL PERMEAMETRO LCS	NLT 327
<input checked="" type="checkbox"/>			MEDIDA DE DEFLEXIONES MEDIANTE VIGA BENKELMAN	NLT-356
<input checked="" type="checkbox"/>			DETERMINACION CON AGUA OXIGENADA DEL CONTENIDO EN MATERIA ORGÁNICA EN SUELOS	UNE 7368
<input checked="" type="checkbox"/>			TOMA DE MUESTRAS TESTIGOS EN PAVIMENTOS	NLT 314
<input checked="" type="checkbox"/>			EFFECTO DEL AGUA SOBRE COHESION DE MBC DE GRANULOMETRIA ABIERTA, MEDIANTE CANTABRO POR PERDIDA POR DESGASTE (VIA HUMEDA)	NLT 362
<input checked="" type="checkbox"/>			ARIDOS PARA BALASTO-DESGASTE DE LOS ANGELES	N.A.V.3-4-0.24:07
<input checked="" type="checkbox"/>			ENSAYO DE HUELLA EN TERRENOS	NLT 256
<input checked="" type="checkbox"/>			PROPIEDADES TERMICAS Y DE ALTERACION DE ARIDOS-ENSAYO DE SULFATO DE MAGNESIO	UNE-EN 1367-2
<input checked="" type="checkbox"/>			COEFICIENTE DE RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO CON EL PENDULO DEL TRRL (CRD)	NLT 175
<input checked="" type="checkbox"/>			ARIDOS PARA BALASTO-ELEMENTOS ACICULARES Y LAJOSOS	N.A.V.3-4-0.24:07; UNE EN 13450; UNE 146147



<input checked="" type="checkbox"/>			DETERMINACION DE RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO IN SITU SRT EN MARCA VIAL	UNE-EN 1436
<input checked="" type="checkbox"/>			CARACTERISTICAS SUPERFICIALES DE CARRETERAS Y SUPERFICIES AEROPORTUARIAS. METODO PARA LA MEDICION DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/DERRAPE. ENSAYO DEL PENDULO.	UNE-EN 13036-4
<input checked="" type="checkbox"/>			DETERMINACION DE FORMA DE LAS PARTICULAS	PG3-ART. 331-4.4
<input checked="" type="checkbox"/>			TRATAMIENTOS SUPERFICIALES Y MACADAM:EJECUCION DE CALICATA, MEDIDA DE ESPESORES Y DETERMINACION DE LIGANTE RESIDUAL Y EMULSION	UNE-EN 12697-39
<input checked="" type="checkbox"/>			ARIDOS PARA BALASTO-LIMPIEZA (SECA Y HUMEDA)	N.A.V.3-4-0.24:07
C.- PRUEBAS DE SERVICIO (PS)				
C.1.- PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD DB HS 1				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	PS01	a	Ventanas y puertas. Estanquidad al agua. Ensayo "in situ"	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 85247:2011 Procedemento de ensaio para a determinación da estanquidad de carpintería-cerramento "in situ" [ALAGAL-ECC-01 aprobado polo IGVS]
<input checked="" type="checkbox"/>	PS02	b	Fachadas Ligeras. Estanquidad al agua. Ensayo "in situ"	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13051:2001
C.2.- PRUEBAS DE SERVICIO DE CALIDAD DEL AIRE INTERIOR: DE HS 3				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
C.3.- PRUEBAS DE SERVICIO DE SUMINISTRO Y EVACUACIÓN DE AGUA: DB HS 4 y 5				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
C.4.- PRUEBAS DE SERVICIO DE AISLAMIENTO ACÚSTICO				
C.4.1.- MEDICIONES DE PARÁMETROS ACÚSTICOS SEGÚN DB HR				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	PS08	a	Medición in situ del aislamiento al ruido aéreo entre locales	<input checked="" type="checkbox"/> UNE EN ISO 140-4:1999 (CTE) UNE-EN ISO 16283-1:2015
<input checked="" type="checkbox"/>	PS09	b	Mediciones in situ del aislamiento acústico a ruido aéreo de elementos de fachadas y de fachadas	UNE-EN ISO 16283-3:2016 <input checked="" type="checkbox"/> UNE EN ISO 140-5:1999 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	PS10	c	Medición in situ del aislamiento acústico de suelos al ruido de impactos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE EN ISO 140-7:1999 (CTE) UNE-EN ISO 16283-2:2016
<input checked="" type="checkbox"/>	PS11	d	Medición de parámetros acústicos en recintos. Parte 2: Tiempo de reverberación en recintos ordinarios	<input checked="" type="checkbox"/> UNE EN ISO 3382-2:2008 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	PS12	e	Medición del nivel de inmisión en los recintos colindantes a recintos de instalaciones. Apartado 2.3.2 del DB-HR.(Para requisito de Anexo III. TABLA	<input checked="" type="checkbox"/> Anexo IV. Apartado A.3, del Real Decreto 1367/2007(*) (CTE) o especificaciones adicionales del



			B.2 RD 1367/2007 (*)	desarrollo del Real Decreto 1367/2007 (Se precisa procedimiento interno de desarrollo)
C.4.2.- MEDICIONES DE OTRO PARÁMETROS ACÚSTICOS				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	PS13	a	Medición de parámetros acústicos en recintos. Parte 1: Salas de espectáculos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE EN ISO 3382-1:2010
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
C.5.- PRUEBAS DE SERVICIO DE AISLAMIENTO TÉRMICO				
C.5.1.- PRUEBAS DE SERVICIO DE AISLAMIENTO TÉRMICO: DB HE 1				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
C.5.2.- OTROS ENSAYOS DE PRESTACIONES TÉRMICAS DE LOS MATERIALES				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
C.6.- OTRAS PRUEBAS DE SERVICIO DEFINIDAS POR EL LABORATORIO				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>			ANCLAJES. ENSAYO DE INVESTIGACION.	NLT 257-NLT 258-UNE-EN 1537
<input checked="" type="checkbox"/>			ENSAYO DE ESFUERZO ESTÁTICO HORIZONTAL "IN SITU" HACIA EL EXTERIOR DE BARANDILLAS	UNE 85238
<input checked="" type="checkbox"/>			DETERMINACION DE LA HUMEDAD EN SOLERA ANTES DE COLOCACION DE PARQUET	procedimiento ALAGAL-HSOL-01
<input checked="" type="checkbox"/>			ANCLAJES. ENSAYO DE ACEPTACION	NLT 257-NLT 258-UNE-EN 1537
<input checked="" type="checkbox"/>			ARRANCAMIENTO DE BULONES HASTA CARGA DE SERVICIO	procedimiento interno
<input checked="" type="checkbox"/>			SUPERVISIÓN EN LA COMPROBACION DE PAR DE APRIETE EN UNIONES ATORNILLADAS, TORNILLOS Y TUERCAS DE ACERO.	UNE 17108
<input checked="" type="checkbox"/>			ANCLAJES. ENSAYO DE IDONEIDAD	NLT 257-NLT 258-UNE-EN 1537
<input checked="" type="checkbox"/>			PRUEBAS DE CLIMATIZACION Y VENTILACION	RITE; CTE BE-SH3
<input checked="" type="checkbox"/>			REDES INTERIORES DE SUMINISTRO DE AGUA DE EDIFICIOS	DB HS 4 apart.5.2(CTE) - procedimiento ALAGAL-PFACS-01
<input checked="" type="checkbox"/>			ACUSTICA. MEDICION DEL NIVEL DE RUIDO AMBIENTAL	UNE-EN ISO 1996-2
<input checked="" type="checkbox"/>			ESPEORES DE RECUBRIMIENTO DE PINTURA	UNE-EN ISO 2808
<input checked="" type="checkbox"/>			PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE ALUMBRADO EXTERIOR E INTERIOR	REBT
<input checked="" type="checkbox"/>			PRUEBAS DE INSTALACIONES CONTRAINCENDIOS	procedimiento ALAGAL-IC.01
<input checked="" type="checkbox"/>			PINTURAS Y BARNICES. ENSAYO DE ADHERENCIA POR TRACCION DE PINTURA-SUSTRATO	UNE EN ISO 4624
<input checked="" type="checkbox"/>			PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO EN EQUIPOS DE BOMBEO EN INSTALACIONES DE SANEAMIENTO	Procedimiento ALAGAL-EBIS-01



<input checked="" type="checkbox"/>			ADHERENCIA A TRACCION DE ANCLAJES DE SUJECION DE FACHADAS IN SITU	procedimiento interno
<input checked="" type="checkbox"/>			REDES DE EVACUACION DE AGUA DE EDIFICIOS	DB HS 5 apart.5.6(CTE) - procedimiento ALAGAL EIS-01
<input checked="" type="checkbox"/>			INSPECCION VISUAL DE TUBERIAS DE SANEAMIENTO CON EQUIPO ROBOTIZADO DE VIDEOCAMARA	procedimiento ALAGAL-IVTS-01
<input checked="" type="checkbox"/>			ELABORACION DE MAPAS ESTRATEGICOS DE RUIDO	LEY 37/2003
<input checked="" type="checkbox"/>			ESTANQUEIDAD DE FACHADAS	procedimiento ALAGAL-ECC- 01
<input checked="" type="checkbox"/>			PRUEBAS DE CARGA EN FORJADO	EHE art. 99.2
<input checked="" type="checkbox"/>			MANDRILADO DE TUBOS PREVIO AL TENDIDO DE CABLES Y DE TUBOS DE RESERVA. COMPROBACION DEL SELLADO O TAPADO DE LOS MISMOS,	REBT
<input checked="" type="checkbox"/>			ESTANQUEIDAD DE CUBIERTAS INUNDABLES Y NO INUNDABLES	procedimiento ALAGAL-ECI-01 y ALAGAL-ECNI-01
<input checked="" type="checkbox"/>			PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE BAJA TENSION	REBT
<input checked="" type="checkbox"/>			CONTROL DE VIBRACIONES PRODUCIDAS POR VOLADURAS	UNE 22381

D.- ENSAYOS DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL (EH)
D.1.- ENSAYOS CONTEMPLADOS EN LA EHE-08
D.1.1.- HORMIGONES

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EH001	a	Toma de muestras de hormigón fresco.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12350-1:2006
<input checked="" type="checkbox"/>	EH002	b	Fabricación y conservación de probetas.	<input checked="" type="checkbox"/> Apartado 86.3.2 de la EHE-08 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12390-2:2001
<input checked="" type="checkbox"/>	EH003	c	Refrentado de probetas.	<input checked="" type="checkbox"/> Apartado 86.3.2 de la EHE-08 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12390-3:2003
<input checked="" type="checkbox"/>	EH004	d	Resistencia a compresión.	<input checked="" type="checkbox"/> Apartado 86.3.2 de la EHE-08 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12390-3:2003
<input checked="" type="checkbox"/>	EH005	e	Resistencia a tracción indirecta.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12390-6:2001/AC:2005
<input checked="" type="checkbox"/>	EH006	f	Medida de la consistencia del hormigón fresco por el método del cono de Abrams	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12350-2:2006
<input checked="" type="checkbox"/>	EH007	g	Determinación de la profundidad de penetración de agua bajo presión.	<input checked="" type="checkbox"/> Anejo 22.3 de la EHE-08 <input checked="" type="checkbox"/> apartado 86.3.3 de la EHE-08 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12390-8:2001
<input checked="" type="checkbox"/>	EH008	h	Resistencia a flexotracción.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12390-5:2001/AC:2005
<input checked="" type="checkbox"/>	EH009	i	Realización de ensayos estáticos de puesta en carga sobre estructuras de piso.	<input checked="" type="checkbox"/> Apartado 101.2 de la EHE-08
<input checked="" type="checkbox"/>	EH011	k	Determinación de la densidad del hormigón fresco.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12350-6:2006
<input checked="" type="checkbox"/>	EH012	l	Ensayos no destructivos. Determinación del índice de	<input checked="" type="checkbox"/> UNE EN 12504-2: 2002



			rebote con el esclerómetro	
<input checked="" type="checkbox"/>	EH013	m	Ensayos de hormigón en estructuras. Testigos. Extracción, examen y ensayo a compresión	<input checked="" type="checkbox"/> UNE EN 12504-1: 2001
<input checked="" type="checkbox"/>	EH014	n	Ensayos de hormigón en estructuras. Parte 4. Determinación de la velocidad de los impulsos ultrasónicos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE EN 12504-4: 2006
<input checked="" type="checkbox"/>	EH015	o	Hormigón autocompactante. Caracterización de la fluidez. Ensayo del escurrimiento	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83361:2007
<input checked="" type="checkbox"/>	EH021	u	Hormigones con fibras. Determinación del contenido de fibras de acero	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83512-1:2005
<input checked="" type="checkbox"/>	EH022	v	Hormigones con fibras. Determinación del contenido de fibras de polipropileno	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83512-2:2005
<input checked="" type="checkbox"/>	EH023	w	Durabilidad del hormigón. Suelos agresivos. Determinación del grado de acidez Baumann-Gully	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83962:2008
<input checked="" type="checkbox"/>	EH024	x	Durabilidad del hormigón. Suelos agresivos. Determinación del contenido de ión sulfato	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83963:2008
<input checked="" type="checkbox"/>	EH025	y	Determinación de cloruros en hormigones endurecidos y puestos en servicio	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 112010:1994
<input checked="" type="checkbox"/>	EH026	z	Determinación de la profundidad de carbonatación en hormigones endurecidos y puestos en servicio	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 112011:1994
<input checked="" type="checkbox"/>	EH027	ab	Lechadas para tendones de pretensado. Métodos de ensayo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 445:1996
<input checked="" type="checkbox"/>	EH029	ad	Ensayos de hormigón endurecido. Parte 1. Forma, medidas y otras características de las probetas y moldes	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12390-1:2001

D.1.1.2.- CEMENTOS

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EH030	a	Determinación de la pérdida por calcinación (pérdida al fuego PF)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-2:2014**
<input checked="" type="checkbox"/>	EH031	b	Determinación del residuo insoluble (RI)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-2:2014**
<input checked="" type="checkbox"/>	EH032	c	Determinación del trióxido de azufre (SO3)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-2:2014**
<input checked="" type="checkbox"/>	EH033	d	Determinación de cloruros	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-2:2014**
<input checked="" type="checkbox"/>	EH034	e	Determinación del tiempo de fraguado y de la estabilidad de volumen	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-3:2005+A1:2009**
<input checked="" type="checkbox"/>	EH035	f	Determinación de las resistencias mecánicas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-1:2005**

D.1.1.3.- ÁRIDOS

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EH036	a	Determinación de terrones de arcilla	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7133:1958
<input checked="" type="checkbox"/>	EH037	b	Determinación de partículas blandas en áridos gruesos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7134:1958
<input checked="" type="checkbox"/>	EH039	d	Medida del coeficiente de friabilidad de las arenas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83115:1989 EX**
<input checked="" type="checkbox"/>	EH040	e	Determinación del contenido, del tamaño máximo característico y del módulo granulométrico del árido	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7295:1976





			grueso en hormigón fresco	
<input checked="" type="checkbox"/>	EH041	f	Determinación del equivalente de arena en áridos finos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-8:2012+A1:2015/1M:2016** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-8:2012+A1:2015**
<input checked="" type="checkbox"/>	EH042	g	Ensayo del azul de metileno	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-9:2010+A1:2013**
<input checked="" type="checkbox"/>	EH043	h	Determinación de la absorción de agua por la arena	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1097-6:2014**
<input checked="" type="checkbox"/>	EH044	i	Determinación de finos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-1:2012**
<input checked="" type="checkbox"/>	EH045	j	Determinación del análisis granulométrico de los áridos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-1:2012** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-2:1996** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-2/1M:1999**
<input checked="" type="checkbox"/>	EH046	k	Determinación de partículas de bajo peso específico en áridos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1744-1:1999 *
<input checked="" type="checkbox"/>	EH047	l	Determinación cuantitativa de los compuestos de azufre	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1744-1:1999 *
<input checked="" type="checkbox"/>	EH048	m	Determinación de materia orgánica en arenas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1744-1:1999 *
<input checked="" type="checkbox"/>	EH049	n	Determinación de sulfatos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1744-1:1999 *
<input checked="" type="checkbox"/>	EH051	p	Determinación del coeficiente de Los Angeles. Resistencia al desgaste de la grava	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1097-2:1999 *
<input checked="" type="checkbox"/>	EH052	q	Determinación de la estabilidad de áridos frente a disoluciones de sulfato sódico o de sulfato magnésico	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1367-2:2010**
<input checked="" type="checkbox"/>	EH053	r	Determinación del coeficiente de forma del árido grueso	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-4:2008**
<input checked="" type="checkbox"/>	EH054	s	Determinación de cloruros, método volumétrico (Volhard)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1744-1:1999 *
<input checked="" type="checkbox"/>	EH055	t	Determinación de los sulfatos solubles en ácidos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1744-1:1999 *
<input checked="" type="checkbox"/>	EH056	u	Determinación de la forma de las partículas. Índice de lajas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 933-3:2012**

D.1.4.- AGUAS

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EH058	a	Toma de muestras para el análisis químico de las aguas destinadas a la amasada de morteros y hormigones	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83951:2008
<input checked="" type="checkbox"/>	EH059	b	Determinación de la acidez por su pH	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83952:2008
<input checked="" type="checkbox"/>	EH060	c	Determinación del contenido total de sustancias solubles	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83957:2008
<input checked="" type="checkbox"/>	EH061	d	Determinación de sulfatos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83956:2008
<input checked="" type="checkbox"/>	EH062	e	Determinación de cloruros	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7178:1960
<input checked="" type="checkbox"/>	EH063	f	Determinación cualitativa de hidratos de carbono	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7132:1958
<input checked="" type="checkbox"/>	EH064	g	Determinación cuantitativa de sustancias orgánicas solubles en éter	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7235:1971





<input checked="" type="checkbox"/>	EH065	h	Contenido en ión amonio	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83954:2008
<input checked="" type="checkbox"/>	EH066	i	Contenido en lón magnesio	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83955:2008
<input checked="" type="checkbox"/>	EH067	j	Determinación del contenido total de sustancias solubles en aguas para amasado de hormigones	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7130:1958
<input checked="" type="checkbox"/>	EH068	k	Determinación del contenido total de sulfatos en aguas de amasado para morteros y hormigones	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7131:1958
<input checked="" type="checkbox"/>	EH069	l	Determinación de la acidez de aguas destinadas al amasado de morteros y hormigones, expresada por su pH	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7234:1971
<input checked="" type="checkbox"/>	EH070	m	Determinación del contenido de dióxido de carbono agresivo en el agua	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13577:2008

D.1.5.- ACEROS

D.1.5.1.- ARMADURAS PASIVAS EN BARRAS RECTAS O ROLLOS DE ACERO CORRUGADO SOLDABLE Y ALAMBRES DE ACERO CORRUGADO O GRAFILADO SOLDABLES CONFORMES A UNE-EN 10080

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EH071	a	Sección equivalente	<input checked="" type="checkbox"/> Apartado 32.1 de la EHE-08
<input checked="" type="checkbox"/>	EH072	b	Determinación de las características geométricas	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 15630-1:2003
<input checked="" type="checkbox"/>	EH074	d	Ensayo de doblado-desdoblado y de doblado simple (con mandriles de las tablas 32.2.b y 32.2.c de la EHE-08)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 15630-1:2003
<input checked="" type="checkbox"/>	EH075	e	Ensayo de tracción para determinar el límite elástico, la carga unitaria de rotura, el alargamiento de rotura y el alargamiento total bajo carga máxima	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 15630-1:2003

D.1.5.2.- MALLAS ELECTROSOLDADAS DE BARRAS CORRUGADAS O ALAMBRES CORRUGADOS DE ACERO SOLDABLE, CONFORME A UNE-EN 10080:

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EH081	a	Ensayo de tracción	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 15630-2:2003
<input checked="" type="checkbox"/>	EH082	b	Determinación del cortante en la soldadura (ensayo de determinación de la carga de despegue de las uniones soldadas)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 15630-2:2003
<input checked="" type="checkbox"/>	EH083	c	Doblado en una intersección soldada	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 15630-2:2003
<input checked="" type="checkbox"/>	EH084	d	Determinación de las características geométricas de un panel	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 10080:2006

D.1.5.3.- ALAMBRES DE ACERO PARA ARMADURAS DE HORMIGÓN PRETENSADAS:

	Código	Nº.	Ensayo	Norma

D.1.5.4.- CORDONES DE ACERO PARA ARMADURAS DE HORMIGÓN PRETENSADAS:

	Código	Nº.	Ensayo	Norma

D.1.6.- ADICIONES

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EH087	a	Control de calidad de recepción	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 450-1:2013**
<input checked="" type="checkbox"/>	EH088	b	Determinación de sulfatos por el método gravimétrico	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-2:2006 *



<input checked="" type="checkbox"/>	EH089	c	Determinación de la pérdida por calcinación	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-2:2006 *
<input checked="" type="checkbox"/>	EH090	d	Determinación de la finura	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 451-2:1995**
<input checked="" type="checkbox"/>	EH091	e	Determinación del índice de actividad resistente con cemento Portland	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-1:2005 *
<input checked="" type="checkbox"/>	EH092	f	Determinación de la estabilidad de volumen por el método de Le Chatelier	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-3:2005+A1:2009**
<input checked="" type="checkbox"/>	EH094	h	Cenizas volantes. Determinación de cloruros (Cl)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-2:2006 *
<input checked="" type="checkbox"/>	EH098	l	Humo de sílice. Determinación de cloruros (Cl)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-2:2014**
<input checked="" type="checkbox"/>	EH099	m	Humo de sílice. Determinación de la pérdida por calcinación	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 196-2:2014**

D.1.7.- ADITIVOS

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EH100	a	Toma de muestras	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 934-6:2002 *
<input checked="" type="checkbox"/>	EH101	b	Definiciones, requisitos, conformidad, marcado y etiquetado	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 934-2:2010+A1:2012**
	Código	Nº.	Ensayo	Norma

D.2.- OTROS ENSAYOS

D.2.1.- HORMIGONES

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EH102	a	Ensayos estáticos de puesta en carga sobre estructuras de piso en edificación	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 7457:1986

D.2.2.- CEMENTOS

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
--	--------	-----	--------	-------

D.2.3.- ÁRIDOS

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EH106	a	Toma de muestras	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 932-1:1997

D.2.4.- ACEROS

D.2.4.1.- MALLAS ELECTROSOLDADAS DE BARRAS CORRUGADAS O ALAMBRES CORRUGADOS DE ACERO SOLDABLE, CONFORME A UNE-EN 10080

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EH108	b	Aptitud de la armadura básica frente a su manipulación: ensayo del arranque del nudo.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 36739:1995 EX

D.2.4.2.- CORDONES DE ACERO PARA ARMADURAS DE HORMIGÓN PRETENSADAS

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
	Código	Nº.	Ensayo	Norma

D.2.5.- ADICIONES

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EH111	a	Toma de muestras.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83421:1987 EX

D.2.6.- ADITIVOS

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
--	--------	-----	--------	-------



<input checked="" type="checkbox"/>	EH112	a	Determinación del residuo seco de los aditivos líquidos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 480-8:2013
<input checked="" type="checkbox"/>	EH113	b	Determinación de la pérdida de masa de los aditivos sólidos	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 480-8:2013
<input checked="" type="checkbox"/>	EH114	c	Determinación de la pérdida por calcinación.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83206:2002 <input checked="" type="checkbox"/> UNE 83206:2004 ERRATUM
<input checked="" type="checkbox"/>	EH115	d	Determinación del residuo insoluble en agua destilada.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83208:2002
<input checked="" type="checkbox"/>	EH116	e	Determinación del contenido de agua no combinada.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83209:2002
<input checked="" type="checkbox"/>	EH117	f	Determinación de cloruros.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83210:2005
<input checked="" type="checkbox"/>	EH118	g	Determinación del contenido de compuestos de azufre.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83211:2005
<input checked="" type="checkbox"/>	EH119	h	Determinación del peso específico de los aditivos líquidos.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83225:2005
<input checked="" type="checkbox"/>	EH120	i	Determinación de la densidad aparente de los aditivos sólidos.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83226:2005
<input checked="" type="checkbox"/>	EH121	j	Determinación del pH.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83227:2005
<input checked="" type="checkbox"/>	EH122	k	Determinación de la consistencia por medio de la mesa de sacudidas.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 83258:2005
	Código	Nº.	Ensayo	Norma

D.3.- OTROS ENSAYOS DEFINIDOS POR EL LABORATORIO

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>			LECHADAS PARA TENDONES DE PRETENSADO. ENSAYO DE FLUIDEZ, RESISTENCIA A COMPRESION, EXUDACION Y VARIACION DE VOLUMENT	UNE-EN 445
<input checked="" type="checkbox"/>			CORDONES DE ACERO PARA ARMADURAS DE HORMIGON PRETENSADAS. CARACTERISTICAS GEOMETRICAS,	UNE 36094; UNE 36094 ERRATUM; UNE-EN ISO 15630-3
<input checked="" type="checkbox"/>			ENSAYOS DE HORMIGON ENDURECIDO. DETERMINACION DE LA DENSIDAD DEL HORMIGON ENDURECIDO.	UNE-EN 12390-7
<input checked="" type="checkbox"/>			HORMIGON PROYECTADO. DETERMINACION DEL CONTENIDO DE FIBRAS DE ACERO EN AMASADA DE HORMIGON FRESCO Y EN HORMIGON ENDURECIDO	UNE-EN 14488-7
<input checked="" type="checkbox"/>			ALAMBRES DE ACERO PARA ARMADURAS DE HORMIGON PRETENSADAS. CARACTERISTICAS GEOMETRICAS,	UNE 36094; UNE 36094 ERRATUM; UNE-EN ISO 15630-3
<input checked="" type="checkbox"/>			PRODUCTOS DE PROTECCION Y REPARACION DE ESTRUCTURA DE HORMIGON. DETERMINACION DE LA ADHESION POR TRACCION DIRECTA.	UNE-EN 1542:00
<input checked="" type="checkbox"/>			PRODUCTOS DE PROTECCION Y REPARACION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON. DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A LA ABSORCION CAPILAR.	UNE-EN 13057:02
<input checked="" type="checkbox"/>			PRODUCTOS DE PROTECCION Y REPARACION DE	UNE-EN 12190:99



			ESTRUCTURAS DE HORMIGON. DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A COMPRESION DE LOS MORTEROS PARA REPARACION.	
<input checked="" type="checkbox"/>			DURABILIDAD DEL HORMIGON. DETERMINACION DE LA RESISTIVIDAD ELECTRICA. METODO DE LAS 4 PUNTAS DE WENNER.	UNE 83988-2:08
E.- ENSAYOS DE ESTRUCTURAS DE ACERO ESTRUCTURAL (EA)				
E.1.- ENSAYOS DE CONTROL DE LA SOLDADURA DE ESTRUCTURAS DE ACERO				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EA001	a	Reconocimiento por líquidos penetrantes. Niveles de aceptación	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1289:1998 (EAE) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1289/1M:2002 (EAE) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1289:1998/A2:2006 (EAE)
E.2.- OTROS ENSAYOS				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
E.3.- OTROS ENSAYOS DEFINIDOS POR EL LABORATORIO				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
F.- ENSAYOS DE OBRAS DE FÁBRICA Y ALBAÑILERÍA (EFA)				
F.1.- ENSAYOS DE OBRAS DE FÁBRICA				
F.1.A.- ENSAYOS DE FÁBRICAS RESISTENTES				
F.1.A.1.- ENSAYOS DE FÁBRICAS RESISTENTES SEGÚN EL DB SE-F DEL CTE				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EF004	d	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 11: Determinación de la resistencia a flexión y a compresión del mortero endurecido.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-11:2000/A1:2007** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-11:2000 **
F.1.A.2.- OTROS ENSAYOS DE FÁBRICAS RESISTENTES				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
F.1.B.- MORTEROS PARA ALBAÑILERÍA Y REVOCO Y ENLUCIDO				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EF018	b	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 2: Toma de muestra total de morteros y preparación de los morteros para ensayo.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-2:1999 ** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-2:1999/A1:2007 **
<input checked="" type="checkbox"/>	EF019	c	Métodos de ensayo para morteros de albañilería. Parte 3: Determinación de la consistencia del mortero fresco (por la mesa de sacudidas).	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-3:2000 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-3:2000/A2:2007 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-3:2000/A1:2005
<input checked="" type="checkbox"/>	EF020	d	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 4: Determinación de la consistencia del mortero fresco (por penetración del pistón).	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-4:1999
<input checked="" type="checkbox"/>	EF021	e	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-6:1999



			Parte 6: Determinación de la densidad aparente del mortero fresco.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-6:1999/A1:2007
<input checked="" type="checkbox"/>	EF023	g	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 9: determinación del período de trabajabilidad y del tiempo abierto del mortero fresco	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-9:2000/A1:2007 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-9:2000
<input checked="" type="checkbox"/>	EF024	h	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 10: Determinación de la densidad aparente en seco del mortero endurecido.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-10:2000/A1: 2007 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-10:2000
<input checked="" type="checkbox"/>	EF025	i	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 11: Determinación de la resistencia a flexión y a compresión del mortero endurecido.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-11: 2000** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-11: 2000/A1:2007**
<input checked="" type="checkbox"/>	EF026	j	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 12: Determinación de la resistencia a la adhesión de los morteros de revoco y enlucido endurecidos aplicados sobre soportes.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-12:2000 **
<input checked="" type="checkbox"/>	EF027	k	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 17: Determinación del contenido en cloruros solubles en agua de los morteros frescos.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-17:2001/A1:2005 ** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-17:2001 **
<input checked="" type="checkbox"/>	EF028	l	Métodos de ensayo de los morteros para albañilería. Parte 18: Determinación del coeficiente de absorción de agua por capilaridad del mortero endurecido.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1015-18:2003**

F.1.C.- OTROS ENSAYOS

F.1.C.1.- PIEZAS DE ARCILLA COCIDA

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EF031	a	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 16: Determinación de las dimensiones.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-16:2011**
<input checked="" type="checkbox"/>	EF032	b	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 3: Determinación del volumen neto y del porcentaje de huecos por pesada hidrostática de piezas de arcilla cocida para fábrica de albañilería.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-3:1999
<input checked="" type="checkbox"/>	EF033	c	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 20: Determinación de la planeidad de las caras de piezas para fábrica de albañilería.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-20:2001** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-20:2001/A1:2006**
<input checked="" type="checkbox"/>	EF034	d	Ladrillos cerámicos de arcilla cocida. Ensayo de eflorescencia.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 67029:1995 EX
<input checked="" type="checkbox"/>	EF035	e	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Determinación de la resistencia a compresión.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-1:2011+A1:2016**
<input checked="" type="checkbox"/>	EF036	f	Bloques cerámicos de arcilla cocida. Ensayo de eflorescencia.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 67047:1988
<input checked="" type="checkbox"/>	EF037	g	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 11: Determinación de la absorción de agua por capilaridad de piezas para fábrica de albañilería de hormigón, hormigón celular curado en	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-11:2001 (CTE) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-11:2001/A1:2006 (CTE)





			autoclave, piedra artificial y piedra natural, y de la tasa de absorción de agua inicial de las piezas de arcilla cocida para fábrica de albañilería.	
<input checked="" type="checkbox"/>	EF038	h	Ladrillos de arcilla cocida. Determinación de la absorción de agua.	UNE-EN 772-21:2011 **
<input checked="" type="checkbox"/>	EF038	h	Métodos de ensayo de piezas para fábricas de albañilería. Parte 21: Determinación de la absorción de agua de piezas para fábrica de albañilería de arcilla cocida y silicocalcáreas por absorción de agua fría.	UNE 67027:1984
<input checked="" type="checkbox"/>	EF039	i	Productos cerámicos de arcilla cocida. Determinación de inclusiones calcáreas.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 67039:1993 EX
<input checked="" type="checkbox"/>	EF041	k	Productos cerámicos de arcilla cocida. Ensayo de expansión por humedad.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 67036:1999 / UNE-EN 772-19:2001 **
<input checked="" type="checkbox"/>	EF043	m	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Determinación de la densidad absoluta seca y de la densidad aparente seca de piezas para fábrica de albañilería (excepto piedra natural).	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-13:2001 **
F.1.C.2.- PIEZAS DE HORMIGÓN				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EF044	a	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Determinación de la resistencia a compresión.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 771-3:2011 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-1:2011 * <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127771-3:2008 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 771-3:2011+A1:2016 (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF045	b	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 2: Determinación del porcentaje de superficie de huecos en piezas para fábrica de albañilería (por impresión sobre papel).	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-2:1999/A1:2005 ** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-2:1999 **
<input checked="" type="checkbox"/>	EF046	c	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 6: Determinación de la resistencia a flexotracción de las piezas de hormigón de árido para fábrica de albañilería.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-6:2002
<input checked="" type="checkbox"/>	EF047	d	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 11: Determinación de la absorción de agua por capilaridad de piezas para fábrica de albañilería de hormigón, hormigón celular curado en autoclave, piedra artificial y piedra natural, y de la tasa de absorción de agua inicial de las piezas de arcilla cocida para fábrica de albañilería.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE EN 771-3:2011 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 771-3:2011+A1:2016 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127771-3:2008 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-11:2011 **
<input checked="" type="checkbox"/>	EF048	e	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Determinación de la densidad absoluta seca y de la densidad aparente seca de piezas para fábrica de albañilería. (excepto piedra natural).	<input checked="" type="checkbox"/> UNE EN 771-3:2011 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 771-3:2011+A1:2016 (NA)





				<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127771-3:2008 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-13:2001 **
<input checked="" type="checkbox"/>	EF049	f	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 16: Determinación de las dimensiones.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127771-3:2008 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-16:2011 *
<input checked="" type="checkbox"/>	EF050	g	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 20: Determinación de la planeidad de las caras de piezas para fábrica de albañilería.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 771-3:2011+A1:2016 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127771-3:2008 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-20:2001/A1:2006** <input checked="" type="checkbox"/> UNE EN 771-3:2011 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-20:2001**

F.1.C.3.- PIEDRA NATURAL PARA FÁBRICAS

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EF051	a	Métodos de ensayo de piezas de fábrica de albañilería. Parte 1: Determinación de la resistencia a compresión.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-1:2011*
<input checked="" type="checkbox"/>	EF052	b	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 11: Determinación de la absorción de agua por capilaridad de piezas para fábrica de albañilería de hormigón, hormigón celular curado en autoclave, piedra artificial y piedra natural, y de la tasa de absorción de agua inicial de las piezas de arcilla cocida para fábrica de albañilería.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-11:2011**
<input checked="" type="checkbox"/>	EF053	c	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 16: Determinación de las dimensiones.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-16:2011*
<input checked="" type="checkbox"/>	EF054	d	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 20: Determinación de la planeidad de las caras de piezas para fábrica de albañilería.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-20:2001** <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-20:2001/A1:2006**
<input checked="" type="checkbox"/>	EF055	e	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la densidad real y aparente y de la porosidad abierta y total.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1936:2007
<input checked="" type="checkbox"/>	EF056	f	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia a la cristalización de las sales.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12370:1999
<input checked="" type="checkbox"/>	EF058	h	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la absorción de agua a presión atmosférica.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13755:2002 (CTE)

F.1.C.4.- OTRAS PIEZAS PARA FÁBRICAS DE ALBAÑILERÍA

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EF059	a	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 16: Determinación de las dimensiones.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-16:2011*





<input checked="" type="checkbox"/>	EF060	b	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Determinación de la resistencia a compresión. Piezas silicocalcáreas y Piezas de piedra artificial.	UNE-EN 772-1:2011*
<input checked="" type="checkbox"/>	EF060	b	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Determinación de la resistencia a compresión. Bloques de hormigón celular curado en autoclave.	UNE-EN 772-1:2011+A1:2016**
<input checked="" type="checkbox"/>	EF061	c	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Parte 11: Determinación de la absorción de agua por capilaridad de piezas para fábrica de albañilería de hormigón, hormigón celular curado en autoclave, piedra artificial y piedra natural, y de la tasa de absorción de agua inicial de las piezas de arcilla cocida para fábrica de albañilería.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-11:2011**
<input checked="" type="checkbox"/>	EF062	d	Métodos de ensayo de piezas para fábricas de albañilería. Parte 21: Determinación de la absorción de agua de piezas para fábrica de albañilería de arcilla cocida y silicocalcáreas por absorción de agua fría.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-21:2011**
<input checked="" type="checkbox"/>	EF063	e	Métodos de ensayo de piezas para fábrica de albañilería. Determinación de la densidad absoluta seca y de la densidad aparente seca de piezas para fábrica de albañilería. (excepto piedra natural).	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 772-13:2001**
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
F.2.- ENSAYOS DE OBRAS DE ALBAÑILERÍA				
F.2.A.- ENSAYOS DE OBRAS DE CUBIERTA				
F.2.A.1.- OBRAS DE CUBIERTA CON PIEZAS CERÁMICAS				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EF064	a	Tejas cerámicas de arcilla cocida para colocación discontinua. Determinación de características geométricas.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1024:2013**
<input checked="" type="checkbox"/>	EF065	b	Tejas de arcilla cocida. Ensayo de resistencia a la flexión.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 538:1995**
<input checked="" type="checkbox"/>	EF066	c	Tejas de arcilla cocida para colocación discontinua. Determinación de las características físicas. Parte 1: Ensayo de permeabilidad.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 539-1:2007** MÉTODO 2 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 539-1:2007** METODO 1
<input checked="" type="checkbox"/>	EF068	e	Productos cerámicos de arcilla cocida. Determinación de inclusiones calcáreas.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 67039:1993 EX
<input checked="" type="checkbox"/>	EF070	b	Piezas cerámicas de arcilla cocida de gran formato. Determinación de la resistencia a flexión.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 67042:1988
F.2.A.2.- OBRAS DE CUBIERTA CON PIEZAS DE HORMIGÓN				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EF071	a	Tejas y piezas de hormigón para tejados y	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 491:2012





			revestimiento de muros. Métodos de ensayo. Longitud de cuelgue y perpendicularidad, anchura efectiva y planicidad.	
<input checked="" type="checkbox"/>	EF072	b	Tejas y piezas de hormigón para tejados y revestimiento de muros. Métodos de ensayo. Masa.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 491:2012
<input checked="" type="checkbox"/>	EF073	c	Tejas y piezas de hormigón para tejados y revestimiento de muros. Métodos de ensayo. Resistencia a flexión transversal.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 491:2012 *
<input checked="" type="checkbox"/>	EF075	e	Tejas y piezas de hormigón para tejados y revestimiento de muros. Métodos de ensayo. Impermeabilidad.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 491:2012 *
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
F.2.B.- ENSAYOS DE OBRAS DE ALBAÑILERÍA: PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS				
F.2.B.1.- PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS CON PIEZAS CERÁMICAS				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EF077	a	Baldosas Cerámicas. Parte 1: muestreo y criterios de aceptación.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 10545-1:2015
<input checked="" type="checkbox"/>	EF078	b	Baldosas cerámicas. Parte 2: Determinación de las dimensiones y del aspecto superficial.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 10545-2:1998 ERRATUM <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 10545-2:1998
<input checked="" type="checkbox"/>	EF079	c	Baldosas cerámicas. Parte 3: Determinación de la absorción de agua, de la porosidad abierta, de la densidad relativa aparente, y de la densidad aparente.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 10545-3:1997
<input checked="" type="checkbox"/>	EF080	d	Baldosas cerámicas. Parte 4: Determinación de la resistencia a la flexión y de la fuerza de rotura.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 10545-4:2015 **
<input checked="" type="checkbox"/>	EF082	f	Baldosas cerámicas. Parte 6: Determinación de la resistencia a la abrasión profunda de las baldosas no esmaltadas.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 10545-6:2012
<input checked="" type="checkbox"/>	EF084	h	Baldosas cerámicas. Parte 8: Determinación de la dilatación térmica lineal.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 10545-8:2014
<input checked="" type="checkbox"/>	EF086	j	Baldosas cerámicas. Parte 10: Determinación de la dilatación por humedad.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 10545-10:1997
<input checked="" type="checkbox"/>	EF087	k	Baldosas cerámicas. Parte 11: Determinación de la resistencia al cuarteo de baldosas esmaltadas.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 10545-11:1997
<input checked="" type="checkbox"/>	EF089	m	Baldosas cerámicas. Parte 13: Determinación de la resistencia química.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 10545-13:1998
<input checked="" type="checkbox"/>	EF090	n	Baldosas cerámicas. Parte 14: Determinación de la resistencia a las manchas.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN ISO 10545-14:2015
<input checked="" type="checkbox"/>	EF093	q	Método para la determinación del valor de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos pulidos y sin pulir.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-ENV 12633:2003 (CTE)
F.2.B.2.- PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS CON PIEZAS DE HORMIGÓN				
F.2.B.2.1.- PAVIMENTOS INTERIORES DE TERRAZO				



	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EF094	a	Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Requisitos dimensionales, características superficiales y aspecto visual	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005 ERRATUM:2005 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-1:2012 (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF095	b	Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Complemento nacional a la Norma UNE-EN 13748-1. Resistencia al impacto.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-1:2012 (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF096	c	Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Resistencia a la flexión y carga de rotura.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005 ERRATUM:2005* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-1:2012* (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF097	d	Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Absorción de agua por unidad de superficie por capilaridad (Absorción de agua por la cara vista)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-1:2012* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005 ERRATUM:2005* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005* (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF098	e	Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Absorción total de agua.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-1:2012* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005 ERRATUM:2005* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005* (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF099	f	Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Resistencia al desgaste por abrasión. Método de ensayo del disco ancho	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-1:2012 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005 ERRATUM:2005 (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF100	g	Baldosas de terrazo. Parte 1: Baldosas de terrazo para uso interior. Resistencia al resbalamiento sin pulir (USRV).	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-ENV 12633:2003 (CTE)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF100	g	Método para la determinación del valor de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos pulidos y sin pulir.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-1:2012* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-1:2005 ERRATUM:2005* (NA)

F.2.B.2.2.- PAVIMENTOS EXTERIORES DE TERRAZO

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EF101	a	Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de terrazo para uso exterior. Requisitos dimensionales, características superficiales y aspecto visual.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-2:2005 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-2:2012 (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF102	b	Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de terrazo	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-2:2012 (NA)



			para uso exterior. Resistencia al impacto.	
<input checked="" type="checkbox"/>	EF103	c	Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de terrazo para uso exterior. Resistencia a flexión y carga de rotura.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-2:2012 * (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-2:2005* (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF104	d	Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de terrazo para uso exterior. Resistencia climática. Absorción de agua por unidad de superficie por capilaridad (Absorción de agua por la cara vista)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-2:2012 * (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-2:2005* (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF105	e	Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de terrazo para uso exterior. Resistencia climática. Absorción total de agua.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-2:2012 * (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-2:2005* (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF107	g	Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de terrazo para uso exterior. Resistencia al desgaste por abrasión. Método de ensayo del disco ancho.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-2:2005 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-2:2012 (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF108	h	Baldosas de terrazo. Parte 2: Baldosas de terrazo para uso exterior. Resistencia al resbalamiento/deslizamiento sin pulir (USRV).	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13748-2:2005* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127748-2:2012 * (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF108	h	Método para la determinación del valor de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos pulidos y sin pulir.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-ENV 12633:2003 (CTE)

F.2.B.2.3.- PAVIMENTOS DE BALDOSAS DE HORMIGÓN

	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EF109	a	Baldosas de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Apariencia. Forma y dimensiones. Espesor de la doble capa.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127339:2012 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1339:2004/AC:2006 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1339:2004 (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF110	b	Baldosas de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia a la flexión y carga de rotura.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1339:2004* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127339:2012* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1339:2004/AC:2006* (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF111	c	Baldosas de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia climática. Absorción de agua.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1339:2004/AC:2006* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1339:2004* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127339:2012* (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF113	e	Baldosas de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia al desgaste por abrasión. Método de ensayo del disco ancho.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1339:2004 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1339:2004/AC:2006 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127339:2012 (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF114	f	Baldosas de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia al deslizamiento/resbalamiento sin pulir (USRV).	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1339:2004/AC:2006* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127339:2012* (NA)





				<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1339:2004* (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF114	f	Método para la determinación del valor de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos pulidos y sin pulir.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-ENV 12633:2003 (CTE)
F.2.B.2.4.- BORDILLOS DE HORMIGÓN				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EF115	a	Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Aspectos visuales. Forma y dimensiones. Espesor de la capa superficial (doble capa)	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1340:2004 / ERRATUM:2007 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127340:2006 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1340:2004 (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF116	b	Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia a flexión.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127340:2006* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1340:2004* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1340:2004 / ERRATUM:2007* (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF117	c	Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia climática. Absorción total de agua.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1340:2004* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1340:2004 / ERRATUM:2007* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE 127340:2006* (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF119	e	Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia al desgaste por abrasión. Método de ensayo del disco ancho.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127340:2006 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1340:2004 / ERRATUM:2007 (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1340:2004 (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF120	f	Bordillos prefabricados de hormigón. Especificaciones y métodos de ensayo. Resistencia al deslizamiento/resbalamiento sin pulir.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE 127340:2006* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1340:2004 / ERRATUM:2007* (NA) <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1340:2004* (NA)
<input checked="" type="checkbox"/>	EF120	f	Método para la determinación del valor de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos pulidos y sin pulir.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-ENV 12633:2003 (CTE)
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
F.2.B.3.- PAVIMENTOS Y REVESTIMIENTOS CON PIEZAS DE OTROS MATERIALES				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>	EF121	a	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia a la abrasión.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 14157:2005
<input checked="" type="checkbox"/>	EF122	b	Métodos de ensayo para la piedra natural. Determinación de la resistencia a la compresión uniaxial.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1926:2007
<input checked="" type="checkbox"/>	EF123	c	Métodos de ensayo para piedra natural.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 1925:1999





			Determinación del coeficiente de absorción de agua por capilaridad.	
<input checked="" type="checkbox"/>	EF124	d	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia a la flexión bajo carga concentrada.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 12372:2007**
<input checked="" type="checkbox"/>	EF125	e	Métodos de ensayo para piedra natural. Determinación de la resistencia a la flexión a momento constante.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13161:2008**
<input checked="" type="checkbox"/>	EF126	f	Método para la determinación del valor de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de los pavimentos pulidos y sin pulir.	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-ENV 12633:2003 (CTE)
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
F.3.- OTROS ENSAYOS DEFINIDOS POR EL LABORATORIO				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>			PRODUCTOS PREFABRICADOS DE HORMIGON. SISTEMAS DE FORJADO DE VIGUETA Y BOVEDILLA. BOVEDILLAS DE ARCILLA COCIDA	UNE-EN 15037-3
<input checked="" type="checkbox"/>			BALDOSAS CERAMICAS. DETERMINACION DE LA DUREZA AL RAYADO DE LA SUPERFICIE	UNE 67101
<input checked="" type="checkbox"/>			ADOQUINES DE HORMIGON.CARACTERISTICAS Y ASPECTO SUPERFICIAL, RESISTENCIA A CARGA DE ROTURA, ABSORCION DE AGUA, RESISTENCIA A LA ABRASION, RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO	UNE-EN 1338
<input checked="" type="checkbox"/>			MEDICION DE ESPESOR DE ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO PRODUCIDA IN SITU	procedimiento ALGAL-EERP-01
<input checked="" type="checkbox"/>			PRODUCTOS PREFABRICADOS DE HORMIGON. SISTEMAS DE FORJADO DE VIGUETA Y BOVEDILLA. BOVEDILLAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO	UNE 56981
<input checked="" type="checkbox"/>			PRODUCTOS PREFABRICADOS DE HORMIGON. SISTEMAS DE FORJADO DE VIGUETA Y BOVEDILLA. BOVEDILLAS DE HORMIGON	UNE-EN 15037-2
<input checked="" type="checkbox"/>			ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO IN SITU. DENSIDAD Y RESISTENCIA A COMPRESION	UNE 92120-1
<input checked="" type="checkbox"/>			PRODUCTOS AISLANTES TERMICOS. DETERMINACION DE LA DENSIDAD APARENTE	UNE-EN 1602
<input checked="" type="checkbox"/>			PLACAS DE YESO LAMINADO. DIMENSIONES, DENSIDAD, ROTURA A FLEXION, DUREZA SUPERFICIAL, DENSIDAD, CAPACIDAD DE ABSORCION DE AGUA	UNE-EN 520+A1
<input checked="" type="checkbox"/>			DETERMINACION DEL COEFICIENTE DE ABSORCION DE AGUA POR CAPILARIDAD DEL MORTERO ENDURECIDO	UNE-EN 1015-18
G.-ENSAYOS DE ESTRUCTURAS DE MADERA ESTRUCTURAL (EM)				
G.1.- MADERA ASERRADA				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma



<input checked="" type="checkbox"/>	EM07	g	Contenido de humedad de una pieza de madera aserrada. Parte 1: Determinación por el método de secado en estufa	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13183-1:2003/ Erratum <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13183-1/AC:2004 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 13183-1:2002
<input checked="" type="checkbox"/>	EM09	i	Durabilidad de la madera y de los productos derivados de la madera. Madera maciza tratada con productos protectores. Parte 1: Clasificación de las penetraciones y retenciones de los productos protectores	<input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 351-1:1996 <input checked="" type="checkbox"/> UNE-EN 351-1:1996 Erratum
G.2.- TABLEROS				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
G.3.- MADERA LAMINADA ENCOLADA				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
G.4.- OTROS ENSAYOS DEFINIDOS POR EL LABORATORIO				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma
<input checked="" type="checkbox"/>			CARACTERISTICAS FISICO-MECANICAS DE LA MADERA. DETERMINACION DE LA DUREZA	UNE 56534
<input checked="" type="checkbox"/>			CARACTERISTICAS FISICO-MECANICAS DE LA MADERA. DETERMINACION DE LAS CONTRACCIONES LINEAL Y VOLUMETRICA	UNE 56533
<input checked="" type="checkbox"/>			CARACTERISTICA FISICO-MECANICAS DE LA MADERA.DETERMINACION DEL PESO ESPECIFICO	UNE 56531
H.-OTROS ENSAYOS (OT)				
	Código	Nº.	Ensayo	Norma