



ENMACOSA CONSULTORÍA TÉCNICA S.A.

Entidad de Control de Calidad en la Edificación.

**RELACIÓN DE LOS CAMPOS DE ACTUACIÓN Y FASES EN LAS QUE PRESTA
ESOS SERVICIOS.**

enmacosa Consultoría Técnica S.A. presta sus servicios en todas las fases de una obra y actúa en todos los campos de actuación definidos en el anexo I del Real Decreto 410/2010 de 31 de Marzo B.O.E nº 97 de 22 de abril de 2010.

A continuación se describen los campos y las fases en las que **enmacosa Consultoría Técnica S.A.** interviene:

A	Estudios del Terreno y del Estado de conservación de los Edificios	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
B	Verificación del cumplimiento del CTE y demás normativa aplicable, en edificios de nueva construcción o en la rehabilitación de los mismos.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
C	Evaluación de las prestaciones del edificio a lo largo de su vida útil para verificar el cumplimiento de cada una de las exigencias básicas de la edificación del CTE y demás normativa aplicable.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
D	Supervisión de la certificación de la eficiencia energética de los edificios	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
E	Evaluación de las prestaciones de sostenibilidad, funcionales y espaciales de los edificios.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



ENMACOSA CONSULTORÍA TÉCNICA S.A.

Entidad de Control de Calidad en la Edificación.

RELACION DE LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

GESTIÓN INTEGRAL:					
ECCE-001	0	08/2015	Planificación y Verificación de la integridad y coherencia de los proyectos de edificación (T-PR-IC)	a, b, c, d, e	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-002	0	08/2015	Sostenibilidad del Edificio y los materiales que lo constituyen (T-PR-SM)	e	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-003	0	08/2015	Supervisión de las necesidades sustentables funcionales y espaciales (T-PR-FE)	b, c, d, e	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-004	0	08/2015	Asistencia Técnica para la redacción del Plan de control Integral de la Edificación (T-AT-PC)	a, b, c, d, e	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-005	0	08/2015	Mediciones y Presupuesto (T-PR-MP)	b	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-006	0	08/2015	Gestión de Costes en la Edificación (T-EJ-GC)	b	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-007	0	08/2015	Supervisión del Plan de Obras (T-PR-PO)	b, c	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-008	0	08/2015	Gestión de la Calidad en la Ejecución (T-EJ-CA)	b, c	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-009	0	08/2015	Seguimiento del Plan de control de Calidad (T-EJ-PC)	a, b, c	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-010	0	08/2015	Supervisión de la documentación técnica y administrativa de la obra ejecutada (T-EJ-DT)	b, c, d, e	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-011	0	08/2015	Verificación de la Exigencia Básica de Seguridad de Utilización. (T-BC-SG)	b	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-012	0	08/2015	Verificación de la Exigencia Básica de Salubridad. Exigencia básica HS 1: Protección frente a la humedad. (T-BC-SU)	b, c, e	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-013	0	08/2015	Verificación de Aspectos Funcionales de elementos constructivos que permitan el uso satisfactorio del edificio. (T-BC-AF)	b, c, e	<input checked="" type="checkbox"/>

F.A.S.E.S:

- 1.- Proyecto.
- 2.- Ejecución Obras.
- 3.- Vida útil del edificio.

C.A.M.P. G.S.D.F.A. FULMADON, definidos en el Real Decreto 1102/2010 de 21 de Marzo B.O.E nº 97 de 22 de abril de 2010.

- A.- Estudios de terreno y asesoría de conservación de los edificios.
- B.- Verificación del cumplimiento del CTE y demás normativa aplicable, en edificios de nueva construcción o en rehabilitación.
- C.- Evaluación pre-ejecutiva del edificio e inicio de su vida útil para verificar cumplimiento exigencias básicas de la edificación del CTE y demás normativa aplicable.
- D.- Supervisión de la edificación en Elementos Energéticos de los edificios.
- E.- Evaluación constructiva de sostenibilidad, fundamentos y aspectos de los edificios.



ENMACOSA CONSULTORIA TÉCNICA S.A.
Entidad de Control de Calidad en la Edificación.

ESTRUCTURAS:

ECCE-014	0	08/2015	Asistencia Técnica a la redacción del Plan de Control de Calidad de la Estructuras de Acero (E-AT-PC-A)	b	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-015	0	08/2015	Verificación de las exigencias Básicas de Seguridad Estructural. Estructuras de Acero (E/SE/A)	b	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-016	0	08/2015	Asistencia Técnica para la elaboración del plan de uso, Conservación y Mantenimiento de Estructuras de Acero. (E/AT/PU/A)	b, e	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-017	0	08/2015	Seguimiento del Plan de Control de Calidad de la Estructuras de Acero (E-AT-PC-A)	b, c	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-018	0	08/2015	Supervisión y seguimiento del Plan de Uso, Conservación y Mantenimiento de Estructuras de Acero (E-SS-PU-A)	c, e	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-019	0	08/2015	Asistencia Técnica a la redacción del Plan de Control de Calidad de la Estructura de Fábrica (E/AT/PC/F)	b	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-020	0	08/2015	Verificación de las exigencias Básicas de Seguridad Estructural. Estructuras de Fábrica (E/SE/F)	b	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-021	0	08/2015	Asistencia Técnica para la elaboración del plan de uso, Conservación y Mantenimiento de Estructuras de Fábrica (E/AT/PU/F)	b, e	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-022	0	08/2015	Seguimiento del Plan de Control de Calidad de la Estructuras de Fábrica (E-AT-PC-F)	b, c	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-023	0	08/2015	Supervisión y seguimiento del Plan de Uso, Conservación y Mantenimiento de Estructuras de Fábrica (E-SS-PU-F)	c, e	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-024	0	08/2015	Asistencia Técnica a la redacción del Plan de Control de Calidad de la Estructura de Hormigón (E/AT/PC/H)	b	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-025	0	08/2015	Verificación de las exigencias Básicas de Seguridad Estructural. Estructuras de Hormigón (E/SE/H)	b	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-026	0	08/2015	Asistencia Técnica para la elaboración del plan de uso, Conservación y Mantenimiento de Estructuras de Hormigón (E/AT/PU/H)	b, e	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-027	0	08/2015	Seguimiento del Plan de Control de Calidad de la Estructuras de Hormigón (E-AT-PC-H)	b, c	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-028	0	08/2015	Supervisión y seguimiento del Plan de Uso, Conservación y Mantenimiento de Estructuras de Hormigón (E-SS-PU-H)	c, e	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-029	0	08/2015	Asistencia Técnica a la redacción del Plan de Control de Calidad de la Estructura de Madera (E/AT/PC/M)	b	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-030	0	08/2015	Verificación de las exigencias Básicas de Seguridad Estructural. Estructuras de Madera (E/SE/M)	b	<input checked="" type="checkbox"/>

C.A.M.P.O.S.D.E. ACTUACIÓN, ordenado en el anexo I del Real Decreto 14/2010 de 21 de Marzo B.O.E. nº 97 de 22 de abril de 2010).

F.A.S.E.S:

- 1.- Proyecto.
- 2.- Ejecución Obras.
- 3.- Vida útil del edificio.

A.- Estudios de Terreno y estado de conservación de los edificios.

B.- Verificación y cumplimiento del CTE y demás normativa aplicable, en edificios de nueva construcción o en rehabilitación.

C.- Evaluación presuntiva del Estado a lo largo de su vida útil para verificar cumplimiento exigencias básicas de la edificación del CTE, y demás normativa aplicable.

D.- Supervisión de la configuración de Eficiencia Energética de los edificios.

E.- Evaluación prestaciones de sostenibilidad, habitabilidad y espacios de los edificios.



ENMACOSA CONSULTORÍA TÉCNICA S.A.
Entidad de Control de Calidad en la Edificación.

ESTRUCTURAS:						
ECCE-031	0	08/2015	Asistencia Técnica para la elaboración del plan de uso, Conservación y Mantenimiento de Estructuras de Madera (E/IAT/PU/M)			<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-032	0	08/2015	Seguimiento del Plan de Control de Calidad de la Estructuras de Madera (E-AT-PC-M)			<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-033	0	08/2015	Supervisión y seguimiento del Plan de Uso, Conservación y Mantenimiento de Estructuras de Madera (E-SS-PU-M)			<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-034	0	08/2015	Análisis y Valoración de Estudios Geotécnicos (E/EG/P)			<input checked="" type="checkbox"/>

INSTALACIONES:						
ECCE-035	0	08/2015	Asistencia Técnica y Verificación del Plan de Control de Calidad de Instalaciones (I/PC/INI/AT)			<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-036	0	08/2015	Asistencia Técnica para la elaboración del plan de uso, Conservación y Mantenimiento de Instalaciones (E/IAT/PU/F)			<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-037	0	08/2015	Supervisión y seguimiento del Plan de Uso, Conservación y Mantenimiento de Instalaciones (I/PU/SS)			<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-038	0	08/2015	Verificación del cumplimiento de la exigencia Básica de la Instalación de Evacuación de Aguas (I/BC/AG-E)			<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-039	0	08/2015	Control y Seguimiento de la ejecución de la Instalación de Evacuación de Aguas (I/EJ/AG-E)			<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-040	0	08/2015	Verificación del cumplimiento de la exigencia Básica de la Instalación de Seguridad en caso de Incendios (I/BC/IN)			<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-041	0	08/2015	Control y Seguimiento de la ejecución de la Instalación de Seguridad en caso de Incendios (I/EJ/IN)			<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-042	0	08/2015	Verificación del cumplimiento de la exigencia Básica de Protección contra Ruido (I/BC/RU)			<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-043	0	08/2015	Control y Seguimiento de la ejecución de Protección contra Ruido (I/EJ/RU)			<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-044	0	08/2015	Verificación del cumplimiento de la exigencia Básica de la Instalación de suministro de agua (I/RG/AG)			<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-045	0	08/2015	Control y Seguimiento de la ejecución de la Instalación de suministro de agua (I/EJ/AG)			<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-046	0	08/2015	Verificación del cumplimiento de la exigencia Básica de Calidad de Aire Exterior (I/RG/AI)			<input checked="" type="checkbox"/>

CAMPUS DE ACTIVACION (edificios en proceso) de 31 de Marzo B.O.E nº 57 de 22 de abril de 2010.

- A.- Estudios de Terreno y estado de conservación de los edificios.
- B.- Verificación del cumplimiento del CTE y demás normativa aplicable, de edificios de nueva construcción o en rehabilitación.
- C.- Evaluación precontractual del Estado a lo largo de su vida útil para verificar cumplimiento exigencias básicas de la certificación del CTE y demás normativa aplicable.
- D.- Supervisión de la construcción de Edificios Emergencia de los edificios.
- E.- Evaluación operaciones de sostenibilidad, funcionales y respaldos de los edificios.

F.A.S.E.S:

- 1.- Proyecto.
- 2.- Ejecución Obras.
- 3.- Vida útil del edificio.



ENMACOSA CONSULTORÍA TÉCNICA S.A.

Entidad de Control de Calidad en la Edificación.

INSTALACIONES:

ECCE-047	0	08/2015	Control y Seguimiento de la ejecución de Calidad de Aire Exterior (I/EJ/AI)	b	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-048	0	08/2015	Verificación del cumplimiento de la exigencia Básica de la Instalación de Calefacción (I/IRG/CA)	b, d	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-049	0	08/2015	Control y Seguimiento de la ejecución de la Instalación de Calefacción (I/EJ/CA)	b, d	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-050	0	08/2015	Verificación del cumplimiento de la exigencia Básica de la Instalación de Electricidad (I/IRG/EL)	b	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-051	0	08/2015	Control y Seguimiento de la ejecución de la Instalación de Electricidad (I/EJ/EL)	b	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-052	0	08/2015	Verificación del cumplimiento de la exigencia Básica de la Instalación de Gases (I/IRG/GA)	b	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-053	0	08/2015	Control y Seguimiento de la ejecución de la Instalación de Gases (I/EJ/GA)	b	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-054	0	08/2015	Verificación del cumplimiento de la exigencia Básica de la Instalación de Recogida y Evacuación de residuos (I/IRG/RE)	b, e	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-055	0	08/2015	Control y Seguimiento de la ejecución de la Instalación de Recogida y Evacuación de residuos (I/EJ/RE)	b, e	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-056	0	08/2015	Verificación del cumplimiento de la exigencia Básica de la Instalación de Telecomunicaciones (I/IRG/TEL)	b	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-057	0	08/2015	Control y Seguimiento de la ejecución de la Instalación de Telecomunicaciones (I/EJ/TEL)	b	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-058	0	08/2015	Verificación del cumplimiento de la exigencia Básica de la Instalación de Transporte (I/IRG/TR)	b	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-059	0	08/2015	Control y seguimiento de la ejecución de la Instalación de Transporte (I/EJ/TR)	b	<input checked="" type="checkbox"/>

U. A. 14-0-3 DE Acreditación, referidas en el nuevo Reglamento Decreto 1103/2010, de 31 de marzo S.O.E. nº 97 de 22 de abril de 2010.

- A.- Estudios de terreno y gestión de construcción de los edificios.
- B.- Verificación de cumplimiento del CTE y demás normativa aplicable, en edificios de nueva construcción o en rehabilitación.
- C.- Evaluación por terceros del Estado Colaborador de un vez del para verificar cumplimiento exigencias básicas de la edificación del CTE y demás normativa aplicable
- D.- Supervisión de la ejecución de Edificación energética de los edificios.
- E.- Evaluación finalizada de conformidad con el Reglamento, normativas y asociadas de los edificios.

F A S E S:

- 1 - Proyecto.
- 2 - Ejecución Obras.
- 3 - Vistas del edificio.



ENMACOSA CONSULTORÍA TÉCNICA S.A.
Entidad de Control de Calidad en la Edificación.



EFICIENCIA ENERGÉTICA:

Referencia	Fecha	Descripción de la actividad	Referencia Normativa	Estado
ECCE-060	08/2015	Verificación de la Certificación de la eficiencia energética en fase de proyecto (EE-PR-V)	b, d	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-061	08/2015	Evaluación de rehabilitaciones Energéticas (EE-PR-ER)	b, d	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-062	08/2015	Verificación de la certificación de la eficiencia energética en fase de ejecución y obra terminada (EE-EJ-V)	b, d	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-063	08/2015	Realización de auditorías energéticas en edificación (EE-EJ-A)	b, c, d	<input checked="" type="checkbox"/>
ECCE-064	08/2015	Análisis energéticos de materiales y soluciones constructivas.	b, c, d	<input checked="" type="checkbox"/>

C.A.M.P.O.S DE ACTIVIDADES relacionadas en el anexo I del Real Decreto (RD) 2410 de 21 de Mayo B.O.E. nº 97 de 22 de abril de 2010:

- A.- Estudios de terreno y estado de conservación de los edificios.
- B.- Verificación de cumplimiento del CTE y demás normativa aplicable, en edificios de nueva construcción o en rehabilitación.
- C.- Evaluación energética del edificio e informe de su vida útil para verificar cumplimiento exigencias básicas de la edificación del CTE y demás normativo aplicable
- D.- Supervisión de la certificación de Eficiencia Energética de los edificios.
- E.- Evaluación/practicas de sostenibilidad, funcionales y espaciales de los edificios.

F.A.S.E.S:

- 1.- Proyecto
- 2.- Ejecución Obras.
- 3.- Vida útil del edificio.