





Curso de Accesibilidad Universal en el Entorno

(CAUE3)







3ª edición: **ENERO 2026 - MAYO 2026**

CAMINOS EUSKADI

La accesibilidad universal es una característica esencial del entorno que permite que cada persona pueda vivir de forma independiente y participar en plenitud en todas las facetas de la existencia. La accesibilidad universal es, en breve, poder vivir. Es, además, una actitud vital y profesional.

Euskadi, a través de su Estrategia Vasca de Accesibilidad Universal aprobada por su Consejo de Gobierno en el año 2020, se propuso avanzar por la senda de hacer efectivo el desarrollo pleno, autónomo y libre de toda la población en el medio social y comunitario. Esto supone superar el concepto de accesibilidad como eliminación de barreras físicas para las personas con discapacidad, por otro más amplio que garantice un diseño para cada ser humano, haciendo que los entornos, procesos, productos y servicios sean plenamente accesibles y comprensibles por todas las personas.

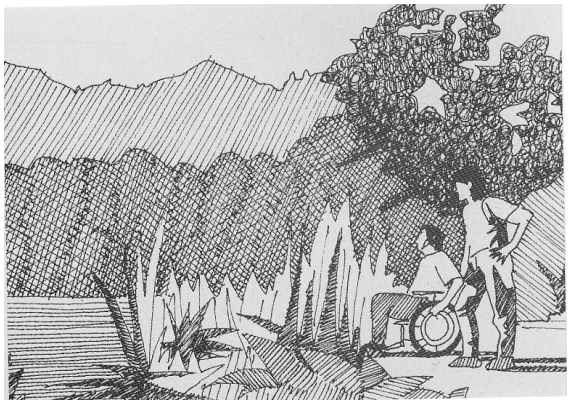
Uno de los principales objetivos identificados en la Estrategia y en su Plan de Acción es el de la formación, dado que contar con profesionales con capacitación en este área de conocimiento sienta las bases para alcanzar el objetivo de lograr entornos accesibles, en sus diversos ámbitos y facetas. Es de gran importancia impulsar el conocimiento en profundidad de la accesibilidad universal, dando –no sólo cumplimiento al marco jurídico regulador vigente sino dando respuesta a una doble necesidad: de la sociedad y de los propios profesionales, que necesitan tener una sólida formación técnica en materia de accesibilidad universal.

Por todo lo anterior, el Colegio de lngenieros de Caminos, Canales y Puertos, Demarcación del País Vasco, junto con la firme y decidida colaboración de la Dirección de Vivienda, Suelo y Arquitectura del Gobierno Vasco, vienen desarrollado desde el año 2021 un ambicioso programa de formación técnica –de la mano de los mejores expertos en la materia- cuyo objetivo es la capacitación de profesionales que compartan este planteamiento innovador de la accesibilidad, combinando una robusta formación acerca de los fundamentos de esta disciplina con la presentación y el análisis de casos prácticos y realizaciones, logrando de este modo una sólida formación integral en esta materia, en continua transformación.

Este Curso, si bien nace en el País Vasco, está abierto y da la bienvenida a todos aquellos profesionales del resto de nuestra geografía que busquen una formación completa y puesta al día en materia de accesibilidad universal; y con un perfil de ingeniería, de arquitectura y todas aquellas disciplinas técnicas que requieran una sólida capacitación en esta área de conocimiento, que por su propia naturaleza es pluridisciplinar.

En octubre de 2021 dio comienzo la 1ª edición del Curso, que se cerró en Bilbao; en octubre de 2023 arrancó la 2ª edición, que finalizó en Vitoria / Gasteiz. En enero de 2026 daremos inicio a la 3ª de las ediciones de esta apasionante experiencia formativa, que allá por el mes de mayo echará el cierre en Donostia /San Sebastián: Te invitamos a formar parte la misma. Inscríbete cuanto antes dado que el número de plazas es limitado.

El CAUE es el Curso de referencia en la materia, tanto por su alcance, organización, estructura y programa de contenidos como por su profesorado; este año queremos concentrar y concretar el mensaje, razón por la que lo hemos plasmado en 60 horas lectivas, sin por ello perder su esencia; queremos ensayar esta fórmula, que facilitará realizar el curso, haciéndolo compatible con el trabajo, los estudios, la vida familiar y el ocio.



EQUIPO DOCENTE



José Antonio Juncà Ubierna

DIRECTOR DEL CURSO Y TUTOR

Dr. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por La Universidad Politécnica de Madrid. Pertenece por oposición al Cuerpo Superior de Administradores Civiles del Estado. Cuenta con 44 años de experiencia profesional acreditada en materia de accesibilidad, tema al que ha dedicado buena parte de su trayectoria profesional y académica. Ha sido Asesor en Accesibilidad, entre otros organismos, de la Generalitat de Catalunya, del Consorcio Regional de Transportes de Madrid, de La Organización Mundial de Turismo, del Gobierno de Noruega, de Paradores de Turismo y de Renfe Operadora. Ha redactado numerosos Planes, Estrategias, Proyectos, Informes y Estudios en materia de accesibilidad, dirigiendo asimismo múltiples obras y actuaciones en la materia. Autor de más de 50 publicaciones técnicas en materia de accesibilidad y de 20 en materia de túneles, Historia de La ingeniería e ingeniería subterránea. Ha impartido Cursos, Ponencias en Congresos, Jornadas y Seminarios en más de 30 países. Además de Director del CAUE, es Tutor y Docente del Curso.



Amaia Garay Palacio

ORGANIZADORA DEL CURSO

Ingeniera de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad de Cantabria. Diploma de Estudios Avanzados en Ciencia de los Materiales. Desde el 2012 es Gerente del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Euskadi. Anteriormente consultora independiente en cálculo de estructuras, geotecnia e hidráulica, e Investigadora Consultora del Centro Tecnológico Tecnalia. En tanto que Organizadora del Curso, lleva a cabo todos los trabajos relacionados con las inscripciones de alumnado del Curso, comunicación con el Profesorado, organización de las Sesiones on line y puesta a punto de la Plataforma del CAUE.



Federico Rueda de la Peña

TUTOR

Estudios de ingeniería de telecomunicación por el Instituto Tecnológico de París y de ingeniería informática por la Universidad de Cambridge y por la Universidad de Londres. Socio fundador de Grupo eFUE (Formación Universidad Empresa y FUE Tecnología y Accesibilidad). Profesor desde 1989 en asignaturas de informática, telecomunicación y accesibilidad universal y diseño para todos. Cursos impartidos para las universidades españolas, COAM, Real Patronato sobre Discapacidad, etc. Trabajando en la accesibilidad desde 1993. Miembro de los comités técnicos de UNE, IEC, CEN, CENELEC e ISO relacionados con las normas para la accesibilidad, el diseño para todos y electroacústica. Además de profesor del CAUE3, es Tutor del mismo.



Almudena Ruiz de Angulo

TUTORA

Gestora de Proyectos y Obras en Euskal Trenbide Sarea (ETS), ente público del Gobierno Vasco responsable de los proyectos, obras y mantenimiento de las infraestructuras ferroviarias de ámbito autonómico (tranvías, estaciones de las Líneas gestionadas por Euskotren y metros). Representante de ETS en el grupo de empresas ferroviarias españolas por la accesibilidad (2008-2012). Responsable de Igualdad en ETS (2004-2012), para la implantación de los objetivos del Plan de Igualdad del Gobierno Vasco y puesta en marcha del primer plan de Igualdad de ETS. Ha sido, entre 2013 y 2016, Directora de Infraestructuras del Transporte del Gobierno Vasco. Además de Tutora, es Docente del Curso.



José Carlos Valero Irala

TUTOR

Arquitecto, ETSA Madrid (1983). Ejerce como funcionario de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha desde 1997. Actual Jefe de Servicio de Accesibilidad e Infraestructuras, dependiente de la Secretaría General de la Consejería de Bienestar Social. Coordinador y profesor en cursos especializados de accesibilidad para la formación de funcionarios de la JCCM. Ha coordinado numerosos trabajos en materia de accesibilidad, destacando la publicación Buenas Prácticas en Accesibilidad Universal en Castilla-La Mancha. Selección de Realizaciones. Además de Tutor, es Docente del CAUE.



José Antonio Tabernero Asurmendi

DINAMIZADOR

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. 33 años de experiencia ejecutiva como Delegado de empresas constructoras grandes o Director Técnico de medianas. 18 años de experiencia en gestión de calidad (ISO 9001) y gestión medioambiental (ISO 14001). 14 años de experiencia en gestión de residuos de construcción y demolición (RCD's). Director de Obra de la Línea 5 del Metro de Valencia. Desde el inicio del CAUE es el responsable de la Dinamización del Curso, llevando a cabo un trabajo riguroso y sistemático en la búsqueda y actualización de las principales noticias y actuaciones que se llevan a cabo en materia de accesibilidad, que se plasman en el Boletín de Dinamización del Curso.

PROGRAMA Y CONTENIDOS DEL CURSO

EL CURSO CAUE3 LO IMPARTIREMOS EN FORMATO ON-LINE. Consta de la Sesión de Apertura, 9 Bloques temáticos, y la Jornada Final. Además, se propondrá la redacción de un Trabajo Fin de Curso (TFC), individual, que tendrá carácter voluntario, a cuyo fin se organizarán Tutorías para su realización.

El CAUE3 consta de 60 horas lectivas + la Jornada Final.

En la Tabla siguiente se muestra el Programa de CAUE3 con sus contenidos por Bloques.

BLOQUES	HORAS
Jornada de apertura del Curso. Jueves 15 de enero de 2026	**4 h**
Bloque 1. Fundamentos. El entorno, el ser humano y su diversidad	**4 h**
Bloque 2. Marco normativo regulador y metodología en Accesibilidad Universal	**5 h**
Bloque 3. Accesibilidad Cognitiva y Tecnología	**4,5 h**
Bloque 4. Psicología ambiental y técnicas Wayfinding	**2,5 h**
Bloque 5. Movilidad y Transporte	**8 h**
Bloque 6. Accesibilidad en parques, jardines y entornos naturales	**5,5 h**
Bloque 7. Accesibilidad en el entorno urbano y en la ordenación del territorio	**10,5 h**
Bloque 8. Edificación	**8 h**
Bloque 9. Nuevos enfoques	**6 h**
Mesa de Experiencias e Iniciativas en Accesibilidad	**2 h**
Jornada final del Curso. Martes 26 de mayo de 2026	**4 h**
Optativo: Redacción del Trabajo Fin de Curso (TFC). Pautas y Puesta en común	

Claves del CAUE3

1. El Curso se plantea con clases on line, con las presentaciones del Profesorado en directo. Tanto la sesión de Apertura como la de Clausura del Curso las haremos en formato presencial, pero también on line.

2. El Curso se apoyará en una Plataforma docente, que proporcionará la información y documentación que se genere en el Curso, actualizada de forma permanente.

3. El Curso se concentra en 3 meses de clases, del 15 de enero al 14 de abril.

4. Se organiza en 23 Sesiones, en su mayor parte de 2,5 horas de duración, los martes y los jueves.

5. Cada semana se emitirá un Boletín de Dinamización, que incluirá noticias de interés seleccionadas que se refieran a la temática que se trabajará en la siguiente semana del Curso.

6. Se propondrá realizar un Trabajo Fin de Curso, TFC, individual y voluntario. Para orientar y acompañar en su redacción ponemos Tutores a disposición del Alumnado.

CALENDARIO Y PROGRAMACIÓN DEL **CURSO**

El Curso dará comienzo el jueves 15 de enero de 2026, las clases terminarán el martes 14 de abril, teniendo lugar la sesión final el martes 26 de mayo, según la Programación que se muestra a continuación.

ENERO 2026

L	M	X	J	V	S	D
			01	02	03	04
05	06	07	08	09	10	11
12	13	14	**15** 1	16	17	18
19	20	**21** 2	**22** 3	23	24	25
26	**27** 4	28	**29** 5	30	31	

FEBRERO 2026

L	M	X	J	V	S	D
						01
02	**03** 6	04	**05** 7	06	07	08
09	**10** 8	11	**12** 9	13	14	15
16	**17** 10	18	**19** 11	20	21	22
23	**24** 12	25	**26** 13	27	28	

MARZO 2026

L	M	X	J	V	S	D
						01
02	**03** 14	04	**05** 15	06	07	08
09	**10** 16	11	**12** 17	13	14	15
16	**17** 18	**18** 19	19	20	21	22
23	**24** 20	25	26	27	28	29
30	31					

ABRIL 2026

L	M	X	J	V	S	D
		01	02	03	04	05
06	07	08	09	10	11	12
13 21	**14** 22	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

MAYO 2026

L	M	X	J	V	S	D
				01	02	03
04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	**26** 23	27	28	29	30	31

LEYENDA:

- Nº Nº Sesión
- Jornada de apertura 4 h. (10:00-14:00 h.)
- Sesión 2 h. 30’ (16:00-18:30 h.)
- Sesión 1 h. 30’ (16:00-17:30 h.)
- Sesión Taller 3 h. (16:00-19:00 h.)
- Sesión 2 h. (16:00-18:00 h.)
- Jornada final del Curso 4 h.

MODALIDADES DEL CURSO

POSIBLES MODALIDADES PARA CURSAR EL CAUE3:

Curso Completo: 60 horas, con o sin redacción TFC

También se ofrece realizar el Curso por Especialidades:

- ***URBANISMO, PARQUES Y JARDINES:*** Incluye Bloques 1, 2, 6 y 7, Sesión de Apertura y de Clausura. Total: 33 horas.

- ***MOVILIDAD Y TRANSPORTE:*** Incluye Bloques 1, 2 y 5, Sesión de Apertura y de Clausura. Total: 25 horas.

- ***EDIFICACIÓN:*** Incluye Bloques 1, 2, y 8, Sesión de Apertura y de Clausura. Total: 25 horas.

La realización de curso por especialidades no incluye la realización del Trabajo Fin de Curso.

CERTIFICADO DEL CURSO

Si el curso se realiza con aprovechamiento, lo que supone la asistencia a más del 80% de las horas lectivas, se otorgará un certificado de Capacitación en Accesibilidad Universal, emitido por el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos Demarcación del País Vasco, y firmado por el Director del Curso.

FORMATO DE LA FORMACIÓN

El CAUE3 se impartirá en formato e-learning con sesiones on line en directo.

La Sesión de Apertura se realizará en formato presencial, en Bilbao, así como en formato on line.

La Jornada Final del Curso será presencial y constará de una Visita técnica final que tendrá lugar en la Ciudad de Donostia / San Sebastián y de una Sesión presencial, en el aula, que asimismo podrá seguirse on line.

Las conexiones a las Sesiones del Curso se realizarán a través de Zoom y se dispondrá de un Aula virtual con acceso a la documentación técnica, ejercicios, materiales para la realización de los talleres, Boletines de Dinamización y actividades.



MATRÍCULA

	COLEGIADOS/AS	NO COLEGIADOS/AS
CURSO COMPLETO	750 €	900 €
ESPECIALIDAD URBANISMO, PARQUES Y JARDINES	450 €	540 €
ESPECIALIDAD TRANSPORTES	350 €	420 €
ESPECIALIDAD EDIFICACIÓN	350 €	420 €

BECAS

Curso bonificable por FUNDAE.

Se dispondrá de dos becas del 50% del importe total del curso completo para colegiados y colegiadas de la Demarcación en situación de desempleo.

INSCRIPCIONES

CÓMO: escribiendo al email **bilbao@ciccp.es** o en el teléfono **94 435 68 30**

CUÁNDO: plazo de **preinscripción** hasta el **10 de diciembre** (con 5% de descuento)
el **cierre de inscripciones** será el **10 de enero** de 2026



C/ Juan de Ajuriaguerra 35,
entreplanta
48009 BILBAO

94 435 68 30

bilbao@ciccp.es

www.caminoseuskadi.com

