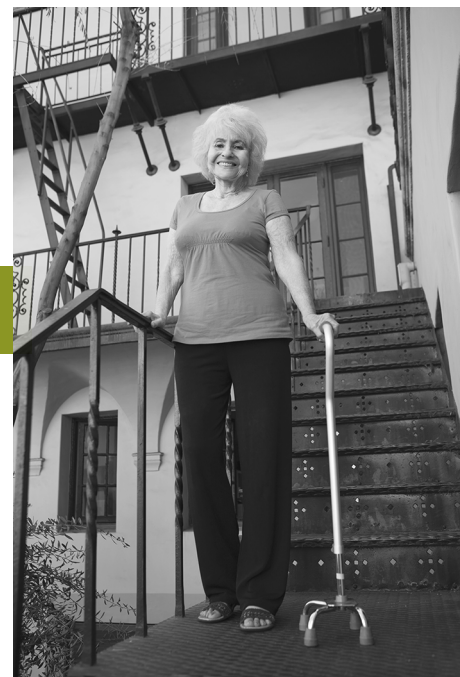




Curso de Accesibilidad Universal en el Entorno (CAUE2)



2ª edición: **OCTUBRE 2023 - MAYO 2024**

La Accesibilidad Universal es una característica esencial del entorno para garantizar que todas las personas puedan ejercer su derecho fundamental de vivir de forma independiente y de participar en plenitud en todas las facetas de la vida. 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 propone avanzar en el camino de hacer verdaderamente 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.

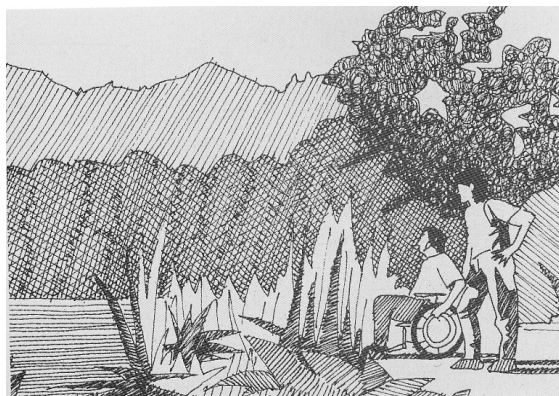
Uno de los principales objetivos identificados en la Estrategia y en su Plan de Acción es el de la FORMACIÓN pues contar con profesionales capacitados en este área de conocimiento abre el camino hacia el objetivo de consolidar entornos accesibles, en sus diversos ámbitos y facetas; resulta de suma importancia 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 hoy por hoy carecen de una sólida formación técnica en materia de accesibilidad Universal.

Por todo lo anterior, el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Euskadi, junto con la firme y decidida colaboración de la Dirección de Vivienda, Suelo y Arquitectura del Gobierno Vasco, vienen desarrollado desde 2021 un ambicioso programa de formación técnica –de la mano de los mejores expertos en la materia– que tiene por objetivo la capacitación de profesionales que compartan esta nueva dimensión de la accesibilidad en su vertiente más universal, 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, en la que se formaron 24 profesionales. Ahora tenemos todo preparado para arrancar en octubre de 2023 la 2ª edición de esta apasionante experiencia formativa. Te invitamos a formar parte la misma. Inscríbete cuanto antes dado que el número de plazas es limitado.

El curso se consolida en esta segunda edición como una propuesta rigurosa, innovadora e integral de formación en materia de Accesibilidad Universal. Se trata del Curso de referencia en la materia, tanto por su alcance, estructura y Programa de contenidos como por su Cuadro Docente, que se refuerza aún más en esta segunda edición, con 77 Profesionales de alto nivel.



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.



**Mercedes
Fernández
Urcey**

**REPRESENTANTE
DEL GOBIERNO
VASCO Y TUTORA**

Arquitecta. Responsable del Área de Inspecciones Técnicas de Edificios y promoción de la Accesibilidad de Gobierno Vasco. Responsable de la coordinación del 1er Plan de Acción de la Estrategia de Accesibilidad Universal en Euskadi, de su desarrollo mediante el Plan de Acción, así como del Observatorio de la Accesibilidad del País Vasco. Es Tutora y Docente del Curso de Accesibilidad Universal en el Entorno. Cuenta con el título de Postgrado de Accesibilidad y Diseño para Todos por la UIC Barcelona.



**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 CAUE2 LO IMPARTIREMOS EN FORMATO ON-LINE. Consta de una Sesión de Apertura, una Parte 1 de Fundamentos, una Parte 2 de Ámbitos y una Parte 3 de Trabajos Fin de Curso (TFC) y Jornada Final.

El total de horas lectivas del CAUE2 es de 123, repartidas del siguiente modo: Fundamentos, 30 horas. Ámbitos, 85 horas. Tutorías TFC y Jornada Final, 8 horas.

El CAUE2 se estructura en 16 Bloques temáticos: 6 en la Parte de Fundamentos, 9 en la Parte de Ámbitos y 1 en la Parte de TFC y Jornada Final.

En la Tabla siguiente se muestra el Programa de CAUE2 con sus contenidos por Bloques.

Dinámica del Curso

Curso on line.

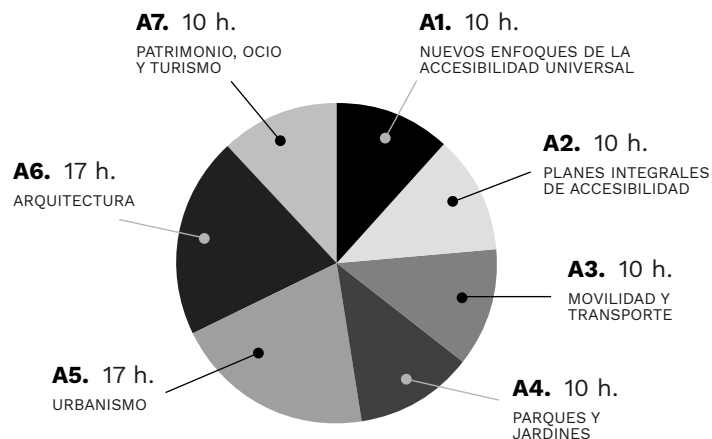
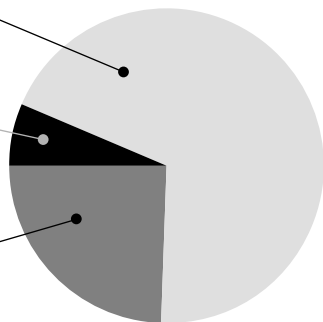
Sesión de apertura (2 h.)

Incluye Presentación Institucional y Clase Magistral.

Ámbitos
85 h.

Tutorías TFC y Jornada Final
8 h.

Fundamentos
30 h.



BLOQUES	HORAS
PARTE 1: FUNDAMENTOS <i>Sesión de Apertura</i>	30 h. 2 h.
Bloque 1. El entorno, el ser humano y su diversidad <i>Mesa Coloquio 1. Diseño del entorno a partir de la diversidad humana.</i>	5 h.
Bloque 2. Marco normativo regulador en Accesibilidad Universal <i>Mesa Coloquio 2. Aplicación del marco normativo y de los ajustes razonables.</i>	6 h.
Bloque 3. Claves de la Accesibilidad Universal	3 h.
Bloque 4. Líneas metodológicas en Accesibilidad Universal	4 h.
Bloque 5. Accesibilidad desde un enfoque de género <i>Mesa Coloquio 3: Cómo normalizar la perspectiva de género en los procesos del diseño de entornos accesibles.</i>	5 h.
Bloque 6. Otras miradas	5 h.

Parte 1: 6 Bloques. Total: 30 horas. 12 Módulos y 33 Unidades. Más: 3 Mesas Coloquio de 30 minutos cada una.

Si el Curso se realiza por Ámbitos o Especialidades, además de los contenidos de éstas, habrán de cursarse los Bloques 1 y 2, que tienen carácter obligatorio, así como la Sesión de apertura.

BLOQUES	HORAS
<p>PARTE 2: ÁMBITOS</p> <p>El Curso contiene 7 Ámbitos / Especialidades. Se pueden cursar todas o parte de ellas.</p>	85 h.
<p>A1. NUEVOS ENFOQUES DE LA ACCESIBILIDAD UNIVERSAL</p> <p>Bloque 7. Accesibilidad Cognitiva</p> <p>Bloque 8. Señalización informativa y técnicas Wayfinding</p> <p>Bloque 9. Accesibilidad en las TIC</p>	10 h.
<p>A2. PLANES INTEGRALES DE ACCESIBILIDAD</p> <p>Bloque 10. Planes Integrales de Accesibilidad Universal</p> <p>Taller 1. Planteamiento y resolución de un Plan Integral de Accesibilidad Universal <i>Evaluación Bloque 10</i></p>	10 h.
<p>A3. MOVILIDAD Y TRANSPORTE</p> <p>Bloque 11. Movilidad y transporte</p> <p>Taller 2. Planteamiento y resolución de un supuesto en materia de movilidad y transporte <i>Evaluación Bloque 11</i></p>	10 h.
<p>A4. PARQUES Y JARDINES</p> <p>Bloque 12. Accesibilidad en parques, jardines y entornos naturales</p> <p>Taller 3. Planteamiento y resolución de un supuesto en un parque <i>Evaluación Bloque 12</i></p>	10 h.
<p>A5. URBANISMO</p> <p>Bloque 13. Urbanismo, entorno urbano, vías y espacios públicos</p> <p>Taller 4. Planteamiento y resolución de un supuesto en un entorno urbano seleccionado <i>Evaluación Bloque 13</i></p>	17 h.
<p>A6. ARQUITECTURA</p> <p>Bloque 14. Arquitectura</p> <p>Taller 5. Planteamiento y resolución de un supuesto en un edificio seleccionado <i>Evaluación Bloque 14</i></p>	17 h.
<p>A7. PATRIMONIO, OCIO Y TURISMO</p> <p>Bloque 15. Accesibilidad al Patrimonio, al ocio, el turismo y el tiempo libre</p> <p>Taller 6. Planteamiento y resolución de un supuesto en un entorno de patrimonio y turismo seleccionado <i>Evaluación Bloque 15</i></p>	10 h.
<p>PONENCIA DE CLAUSURA</p>	1 h.

Parte 2: 7 Bloques. Total: 85 horas. 36 Módulos y 62 Unidades. Más: 6 Talleres de 3 horas cada uno.

BLOQUES	HORAS
<p>PARTE 3: TRABAJOS FIN DE CURSO Y JORNADA FINAL</p> <p>Para el Alumnado que realice el Curso completo, llevará a cabo un TFC, a cuyo fin contará con el apoyo de una Tutora o Tutor.</p>	8 h.
<p>Bloque 16. Redacción del Trabajo Fin de Curso (TFC). Pautas y Puesta en común</p>	2 h.
<p>JORNADA FINAL DEL CURSO</p> <p>La Jornada Final del Curso constará de una Visita técnica final y de una Sesión presencial Entrega de los Certificados de aprovechamiento del Curso CLAUSURA DEL CAUE2</p>	6 h.

Resumen por horas:

Total horas lectivas Curso completo: 123 h.

Bloque 1. Fundamentos: 30 h. **Bloque 2. Ámbitos:** 85 h. **TFC:** 2 h. **Jornada final:** 6 h.

El Curso arrancará con una Sesión de Presentación, que incluirá la Clase Magistral; y concluirá con la Jornada final, que incluirá una visita técnica, la Ponencia final y la entrega de los Certificados de aprovechamiento del Curso.

Las horas que figuran de TFC se corresponden con el tiempo de las Tutorías de apoyo; para la redacción de cada TFC, que será individual, cada alumna o alumno dedicará el tiempo que considere necesario; estas horas no están incluidas en el cómputo de horas lectivas del Curso.



CALENDARIO Y PROGRAMACIÓN DEL CURSO COMPLETO

El Curso dará comienzo el martes 3 de octubre de 2023 y finalizará el 21 de mayo de 2024, según la Programación que se muestra a continuación; se han previsto tiempos de respiro que permitan conciliar la realización del Curso con el trabajo profesional y la vida personal y familiar.

La programación de la formación on line se modula en función del Bloque, en una o dos sesiones semanales, los martes y los jueves, con sesiones cuya duración varía entre las 2 horas y media y las 3 horas cada una; de forma excepcional, alguna sesión será de 4 horas. La configuración de las sesiones se detalla en el calendario que se incluye a continuación.

OCTUBRE 2023

L	M	X	J	V	S	D
						01
02	03 ¹	04	05 ²	06	07	08
09	10 ³	11	12	13	14	15
16	17 ⁴	18	19 ⁵	20	21	22
23	24 ⁶	25	26	27	28	29
30	31 ⁷					

NOVIEMBRE 2023

L	M	X	J	V	S	D
		01	02 ⁸	03	04	05
06	07 ⁹	08	09 ¹⁰	10	11	12
13	14 ¹¹	15	16 ¹²	17	18	19
20	21 ¹³	22	23	24	25	26
27	28 ¹⁴	29	30 ¹⁵			

DICIEMBRE 2023

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

ENERO 2024

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

FEBRERO 2024

L	M	X	J	V	S	D
			01 ²⁷	02	03	04
05	06 ²⁸	07	08	09	10	11
12	13 ²⁹	14	15 ³⁰	16	17	18
19	20 ³¹	21	22	23	24	25
26	27 ³²	28	29 ³³			

MARZO 2024

L	M	X	J	V	S	D
				01	02	03
04	05 ³⁴	06	07 ³⁵	08	09	10
11	12 ³⁶	13	14 ³⁷	15	16	17
18	19	20 ³⁸	21 ³⁹	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

ABRIL 2024

L	M	X	J	V	S	D
01	02	03	04	05	06	07
08	09 ⁴⁰	10	11 ⁴¹	12	13	14
15	16 ⁴²	17	18 ⁴³	19	20	21
22	23 ⁴⁴	24	25	26	27	28
29	30					

MAYO 2024

L	M	X	J	V	S	D
		01	02	03	04	05
06	07	08	09	10	11	12
13	14 ⁴⁵	15	16	17	18	19
20	21 ⁴⁶	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

LEYENDA:

	Bloques		Nº Sesión
	Sesión 2 h. (16:00-18:00 h.)		Taller 3 h. (16:00-19:00 h.)
	Sesión 2 h. 30' (16:00-18:30 h.)		TFC tutoría
	Sesión 3 h. (16:00-19:00 h.)		Jornada inaugural y final
	Sesión 4 h. (15:00-19:00 h.)		



CALENDARIO Y PROGRAMACIÓN DEL CURSO POR ESPECIALIDADES

OCTUBRE 2023

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	27	28	29
30	31					

NOVIEMBRE 2023

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
27	28	29	30			

DICIEMBRE 2023

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	27	28	29	30	31

ENERO 2024

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	27	28
29	30	31				



FEBRERO 2024

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	27	28	29			

MARZO 2024

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	27	28	29	30	31

ABRIL 2024

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	27	28
29	30					

MAYO 2024

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
27	28	29	30	31		

LEYENDA:

- Parte obligatoria
- Ámbito 1
- Ámbito 5
- Ámbito 2
- Ámbito 6
- Ámbito 3
- Ámbito 7
- Ámbito 4
- Taller final



MODALIDADES DEL CURSO

El CAUE2 se puede cursar de dos formas:

Curso Completo: 123 horas lectivas. El curso completo incluye la realización del Trabajo Fin de Curso (TFC).

Curso por Ámbitos: Se podrán cursar cualquiera de los 7 Ámbitos. En este caso será obligatorio cursar, además del Ámbito o Ámbitos seleccionados, una parte del Bloque de Fundamentos que se considera esencial, correspondiente a la Sesión de Apertura y a los Bloques 1. El entorno, el ser humano y su diversidad y 2. Marco normativo regulador en Accesibilidad Universal, que suponen una carga docente de 13 horas lectivas.

Se ofrece la posibilidad de realizar el curso por Ámbitos, con 7 posibles itinerarios formativos:

A1. NUEVOS ENFOQUES DE LA ACCESIBILIDAD UNIVERSAL. 23 horas lectivas.

A2. PLANES INTEGRALES DE ACCESIBILIDAD. 23 horas lectivas.

A3. MOVILIDAD Y TRANSPORTE. 23 horas lectivas.

A4. PARQUES Y JARDINES. 23 horas lectivas.

A5. URBANISMO. 30 horas lectivas.

A6. ARQUITECTURA. 30 horas lectivas.

A7. PATRIMONIO, OCIO Y TURISMO. 23 horas lectivas.

Si se opta por cursar más de un Ámbito formativo, obviamente tan sólo se cursará una única vez la parte obligatoria de Fundamentos.

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 del País Vasco, por el Gobierno Vasco y firmado por el Director del Curso.



FORMATO DE LA FORMACIÓN

El CAUE2 se impartirá en formato e-learning con sesiones on line en directo.

La Sesión de Apertura podrá seguirse on line y de forma presencial desde el Salón de Actos del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos del País Vasco.

La Jornada Final del Curso constará de una Visita técnica final que tendrá lugar en la Ciudad de Vitoria / Gasteiz y de una Sesión presencial, 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, buzón de consultas, tests de evaluación y actividades.

MATRÍCULA

	COLEGIADOS/AS	NO COLEGIADOS/AS
CURSO COMPLETO	1.200 €	1.450 €
MÓDULOS DE 23 H. (A1, A2, A3, A4, A7)	320 €	370 €
MÓDULOS DE 30 H. (A5, A6)	400 €	460 €
DESCUENTO POR MÓDULO A PARTIR DE DOS MÓDULOS	150 €	

P. ej. Coste 2 módulos (A1 Y A2): $320 + 320 - 150 = 490$

Coste 3 módulos (A2, A5 y A6): $320 + 400 + 400 - 150 - 150 = 820$

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.

Además de lo indicado, la Organización y la Dirección del Curso están gestionando la dotación de becas adicionales, tanto de curso completo, medias becas y becas por especialidades, que permitan la realización del curso en las mejores condiciones económicas posibles. Se irá informando de estas opciones a medida de su disponibilidad.

INSCRIPCIONES

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

CUÁNDO: plazo de **preinscripción** hasta el **21 de julio** (con 5% de descuento)
el **cierre de inscripciones** será el **25 de septiembre** de 2023

C/ Juan de Ajuriaguerra 35,
entrepanta
48009 BILBAO

94 435 68 30

bilbao@ciccp.es

www.caminoseuskadi.com

