



ROVIRA-BELETA ACCESIBILIDAD

Dossier de presentación

- 1. Rovira-Beleta Accesibilidad**
- 2. Áreas de actuación**
 - 2.1. Urbanismo.**
 - 2.2. Edificación.**
 - 2.3. Ergonomía y seguridad en el trabajo.**
 - 2.4. Ayudas técnicas, domotización y control del entorno.**
 - 2.5. Transporte.**
 - 2.6. Comunicación sensorial.**
 - 2.7. Turismo.**
- 3. Servicios profesionales**
 - 3.1. Proyectos**
 - 3.2. Informes – auditoría.**
 - 3.3. Supervisión de proyectos y obras.**
 - 3.4. Planes Integrales de Accesibilidad.**
 - 3.5. Normativas y guías.**
 - 3.6. Formación y capacitación profesional.**
 - 3.7. Certificación en materia de accesibilidad.**



1. Rovira-Beleta Accesibilidad

Rovira-Beleta Accesibilidad es una empresa de consultoría reconocida nacional e internacionalmente por su labor en la promoción de la accesibilidad, así como por su experiencia en la realización de proyectos, planes, informes y auditorías en esta materia.

La empresa cuenta con un equipo de profesionales experimentados en accesibilidad y diseño universal aplicados a los ámbitos del urbanismo, edificación, transporte y comunicación sensorial. Además de ello, Rovira-Beleta Accesibilidad es una empresa abierta a la colaboración multidisciplinaria e internacional, y mantiene una relación dinámica con profesionales de distintas áreas profesionales, regiones y países, en la realización conjunta de proyectos, informes y publicaciones.

Su fundador Enrique Rovira-Beleta Cuyás, nació el 11 de Septiembre de 1958, se licenció por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona (España), y actualmente desarrolla su tesis doctoral sobre accesibilidad en la evacuación de emergencia, por la Universitat Internacional de Catalunya. En el año 1982, mientras realizaba el Servicio Militar, un virus le afectó la médula espinal, y pasó a ser usuario de silla de ruedas. Desde entonces ha dedicado su vida a investigar, promocionar y realizar entornos accesibles para todas las personas, incluyendo aquellas con grandes discapacidades en la movilidad y/o comunicación.

De esta dedicación ha resultado la publicación de diversos libros, entre los que destacan el Libro Blanco de la Accesibilidad, y colaborado en la elaboración de varias publicaciones (para más detalles acerca de las mismas, ver currículum al final de este documento).

Entre los proyectos desarrollados por Rovira-Beleta destacan la accesibilidad de los Juegos Olímpicos y Paralímpicos de Barcelona'92, de las instalaciones efímeras del Fórum de las Culturas Barcelona'2004, de la Exposición Internacional de Zaragoza 2008 (EXPO 2998) y del conjunto Monumental de la Alhambra y Generalife de Granada.



2. Áreas de actuación

2.1. Urbanismo.

La accesibilidad en el urbanismo se aplica a todos los entornos exteriores, en los que actuamos para la creación de itinerarios accesibles continuos, y para la mejora de las condiciones de seguridad y confort para todas las personas.

En esta área de actuación, son objeto de nuestros estudios y proyectos:

- Calles, parques y plazas.
- Playas.
- Parques naturales.
- Entornos urbanos históricos.

2.2. Edificación.

La accesibilidad de los edificios presenta algunas cuestiones clave, como son el acceso, la circulación horizontal y vertical, la usabilidad (mobiliario, elementos interactivos y accionables), la señalización y comunicación sensorial, y la evacuación en caso de emergencia.

Nuestra experiencia incluye proyectos realizados para diversos tipos de edificación, tanto pública como privada, como por ejemplo los citados a continuación:

- Edificios de Viviendas.
- Patrimonio Histórico.
- Escuelas y universidades.
- Centros comerciales y demás establecimientos de comercio.
- Centros geriátricos y residencias de ancianos.
- Hospitales y centros de salud.
- Hoteles y alojamientos turísticos.
- Museos y salas de exposiciones.
- Instalaciones deportivas.
- Edificios de uso público en general y arquitectura efímera.
- Sedes y recintos empresariales.

2.3. Ergonomía y seguridad en el trabajo.

Respecto a esta área, trabajamos tanto en la adaptación del puesto de trabajo a necesidades específicas de un trabajador, como el análisis del estado actual y propuestas de mejora en accesibilidad en empresas o instituciones interesadas en mejorar la usabilidad y accesibilidad de sus instalaciones.



2.4. Ayudas técnicas, domotización y control del entorno.

Colaboramos con empresas líderes en este sector, y mediante las prescripciones técnicas de nuestro equipo multidisciplinar, suministramos e instalamos los productos que consiguen mejorar la autonomía que necesitan las personas de movilidad y/o comunicación reducida.

- Instalación de plataformas elevadoras verticales o inclinadas, silla salvaescaleras, orugas, etc.
- Accesibilidad en la domotización y control del entorno de edificios públicos y viviendas, residencias geriátricas, etc.
- Diseño de productos y mobiliario accesible.
- Ayudas técnicas y nuevas tecnologías de la información.
- Sistemas de apoyo a la comunicación y páginas web accesibles.

2.5. Transporte.

La accesibilidad en el transporte se refiere tanto a los elementos fijos como a los elementos móviles. Nuestra experiencia incluye la realización del Plan de Accesibilidad del Sistema de Transporte en Autobús TRANSANTIAGO, en Santiago de Chile (para más información, ver el currículum de la empresa al final de este documento). Además de ello, recientemente hemos ganado el concurso para la promoción de la mejora de la accesibilidad en el METROPOLITANO de Lima, Perú; un sistema BRT (Bus Rapid Transit) gestionado por Protransporte.

Como consultores especialistas en accesibilidad y diseño universal, evaluamos el estado de la accesibilidad, y elaboramos propuestas específicas de mejora en esta materia, aplicables a los elementos citados a continuación.

- Paradas de transporte público (autobús, metro).
- Estaciones de transporte (autobús, tren, puertos y aeropuertos).
- Accesibilidad en los elementos móviles de transporte (autobuses, trenes, barcos, etc.)
- Plazas de aparcamiento (reserva y diseño).

2.6. Comunicación sensorial.

La comunicación sensorial es transversal a las demás áreas de actuación de la empresa. De forma específica, esta área está dirigida a las personas con grandes trastornos en la comunicación visual, auditiva, del habla, o mental; y a los profesionales en contacto con usuarios susceptibles de utilizar sistemas de comunicación alternativos o ampliados.

- Accesibilidad en los medios de información y comunicación.
- Accesibilidad en los elementos de señalización (mapas, planos y señales táctiles, señales sonoras, lumínicas y visuales).
- Accesibilidad en internet.
- Accesibilidad en las nuevas tecnologías y ayudas técnicas.



2.7. Turismo.

La promoción del turismo accesible es una estrategia en alza en la mayoría de las ciudades. La mejora de la accesibilidad supone un valor añadido en los destinos turísticos, lo que repercute de forma creciente y positiva en el número de visitantes y en la calidad de los servicios ofertados.

En este sentido, como especialistas en accesibilidad, nuestra área de actividad incluye:

- Accesibilidad en hoteles, restaurantes y demás establecimientos relacionados con la hostelería.
- Accesibilidad en museos y puntos de interés.
- Accesibilidad en entornos urbanos de interés turístico.
- Creación de itinerarios accesibles según discapacidad (física, visual, auditiva, mental o psíquica).
- Accesibilidad en instalaciones efímeras (exposiciones, ferias y eventos de interés turístico).
- Elaboración de guías accesibles.



3. Servicios profesionales

Cada uno de los servicios profesionales que ofrecemos en Rovira-Beleta Accesibilidad está diseñado "a la medida" de las necesidades y objetivos de nuestros clientes. A continuación describimos algunos de estos servicios, en base a nuestra experiencia práctica en el desarrollo de los mismos.

3.1. Proyectos

Desarrollamos proyectos para la mejora de la accesibilidad en el urbanismo y edificación.

En el caso de los edificios, algunas de las actuaciones más comunes son las descritas a continuación:

Adaptación funcional de la vivienda:

- Adaptación del acceso a edificios de viviendas.
- Instalación de ascensores y plataformas elevadoras.
- Adaptación de baños.
- Instalación de ayudas técnicas
- Control del entorno(automatización y domótica).

Edificios de uso público:

- Adaptación del/los acceso/s.
- Soluciones para mejorar la accesibilidad en la comunicación horizontal.
- Instalación de ascensores y plataformas elevadoras.
- Adaptación de baños y aseos, vestuarios, cabinas químicas, etc..
- Soluciones para la comunicación sensorial (instalación de sistemas de señalización visual, táctil y auditiva).
- Plan de evacuación de personas con discapacidad en caso de emergencia.

3.2. Informes – auditoría.

Realizamos informes-auditoría aplicados a todas las áreas de actuación mencionadas anteriormente. Estos informes constan de un diagnóstico detallado de la accesibilidad, en el que se identifican los puntos de incumplimiento normativo además de situaciones que, aunque cumplan con las regulaciones vigentes, consisten en actuaciones de mejora respecto a su accesibilidad y a su usabilidad.

Además del diagnóstico, los informes contienen propuestas de actuación detalladas a nivel de anteproyecto, cada una de ellas con un presupuesto estimado. La información de los informes-auditoría queda recogida en una memoria descriptiva con imágenes que ilustran el objeto de estudio, y planos con el estado actual y con gráficos y planos detallados de las actuaciones propuestas.



3.3. Supervisión de proyectos y obras.

Trabajamos en colaboración con otros despachos de arquitectura y empresas constructoras, en la revisión de proyectos y supervisión de obras en el urbanismo y la edificación.

Nuestra experiencia permite desarrollar estas actividades sin invadir o alterar drásticamente las decisiones del proyecto, respetando en todo momento la voluntad de los diseñadores. La aportación de Rovira-Beleta Accesibilidad como empresa consultora especializada es recomendar pequeños cambios que resultan en mejoras significativas para la accesibilidad y usabilidad de los edificios, sin que esto suponga un incremento en el presupuesto inicial. En todos nuestros proyectos aplicamos la “accesibilidad desapercibida”, término creado por el arquitecto Enrique Rovira-Beleta Cuyás, ya en la década de los 90, y ampliamente difundido en la actualidad.

3.4. Planes Integrales de Accesibilidad.

Los planes Integrales de Accesibilidad incluyen diversos ámbitos en su elaboración, tales como las vías y espacios públicos, edificación, transporte y comunicación sensorial. Asimismo, no se aplican apenas a las ciudades, sino que pueden desarrollarse en diferentes objetos de estudio, como por ejemplo el caso de las instalaciones creadas para grandes eventos internacionales, como es el caso de los Juegos Olímpicos y Paralímpicos de Barcelona'92, la EXPO Zaragoza 2008, o en las Universidades y Centros de Enseñanza, etc.

El contenido de los Planes Integrales de Accesibilidad consta de un diagnóstico completo del estado de la accesibilidad en las vías y espacios públicos, transporte, edificación y comunicación sensorial, de la elaboración de propuestas de actuación específicas para cada uno de estos ámbitos. Cada propuesta consta de su respectivo presupuesto estimado, y de un plan de etapas que permite programar las actuaciones en el tiempo.

Además de ello, el Plan consta de actividades complementarias de participación ciudadana y formación de los técnicos responsables por la mejora continua del territorio sobre el que se interviene. A estas mejoras se suma la elaboración de herramientas para la gestión de la accesibilidad, como por ejemplo Sistemas de Información Geográfica – SIG aplicados a la accesibilidad.

Contamos con un equipo experimentado en la elaboración de Planes Integrales de Accesibilidad, lo que nos permite diseñar una oferta a medida de las necesidades y objetivos de cada cliente.

3.5. Normativas y guías.

En Rovira-Beleta Accesibilidad contamos con experiencia en el desarrollo de documentos técnicos y normativas, así como en el asesoramiento y difusión de la información regulada en materia de accesibilidad. Participamos activamente en los grupos de trabajo responsables por la elaboración de las normas UNE, por lo que nos mantenemos



actualizados acerca de las tendencias en materia de regulación de parámetros de accesibilidad y diseño universal.

En este sentido, algunos de los servicios ofrecidos por la consultoría son los siguientes:

- Peritajes judiciales sobre accesibilidad.
- Asesoramiento jurídico.
- Elaboración de manuales técnicos y publicaciones sobre accesibilidad.
- Desarrollo de Normativas de accesibilidad.

3.6. Formación y capacitación profesional.

En Rovira-Beleta Accesibilidad entendemos que la presencia de la accesibilidad como un elemento más de nuestros entornos construidos depende directamente de la formación y capacitación de los profesionales involucrados en la creación, reforma y construcción de dichos entornos.

Por este motivo, contamos con una amplia experiencia en la realización de cursos de formación y capacitación profesional, diseñados a medida para el fortalecimiento de competencias en empresas y administraciones públicas; además de impartir conferencias, seminarios y talleres en jornadas y congresos alrededor de todo el mundo.

Esta experiencia está avalada por la vinculación con el mundo académico. El arquitecto Enrique Rovira-Beleta Cuyás es el responsable de la única asignatura de accesibilidad obligatoria en una carrera de arquitectura en toda España, en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura - ESARQ, de la Universitat internacional de Catalunya – UIC.

Además de ello, es el director del Postgrado en Accesibilidad y Diseño Para Todos de esta misma Universidad. Dicho Postgrado se desarrolla mediante clases presenciales virtuales, a través de una plataforma de formación *online*, por lo que cuenta con alumnos de más de siete países distintos, estando ya en su 3ª edición, siendo actualmente un referente en la materia.

3.7. Certificación en materia de accesibilidad.

Como especialistas, contamos con experiencia en la realización de consultoría aplicada a la certificación en accesibilidad, auxiliando tanto en la adaptación del entorno como en el desarrollo del sistema de gestión aplicado a esta materia.

El proceso de certificación en accesibilidad se aplica a distintos entornos, productos y servicios. Nuestro papel junto al cliente es el de asegurar, además del cumplimiento de la normativa vigente, la aplicación de estándares internacionales y buenas prácticas reconocidas en accesibilidad del ámbito que se desea certificar.