



exp.

**EXP: VISIÓN GENERAL DE LA EMPRESA**

2023



## DE UN VISTAZO

Con la misión de comprender, innovar, colaborar y cumplir, EXP proporciona servicios de ingeniería, arquitectura, diseño y consultoría a entornos naturales y construidos del mundo.

Nuestra historia se remonta a 1906, cuando la primera de las compañías predecesoras de EXP comenzó su actividad de ingeniería de infraestructuras.

▶ **Nuestra visión**  
Brindar posibilidades exponenciales para nuestros clientes, nuestros empleados y nuestras comunidades.

**Nuestros valores**  
Integridad  
Pasión  
Responsabilidad  
Transparencia  
Diversidad  
Comunidad y sustentabilidad

117

años de servicio

+90

oficinas

N.º 26

entre las 500 mejores empresas de diseño, ENR, 2022

PLATINUM ELITE

100 Mayores Proyectos de Infraestructura de Canadá ReNew Canada, 2022

N.º 12

entre los 100 mejores MEP Giants Consulting-Specifying Engineer, 2022



## EXPERIENCIA

### Edificios

Ejecución de programas y proyectos

Industria y química

Infraestructura

Operaciones

Sustentabilidad, resiliencia y diseño regenerativo

Tierra y medio ambiente

Agua

Ciencia y tecnología

Cívico y cultural

Comercial y uso mixto

Cuidado de la salud

Desarrollo internacional

Educación

Energía

Entretenimiento y deportes

Federal

Hostelería y juego

Industrial

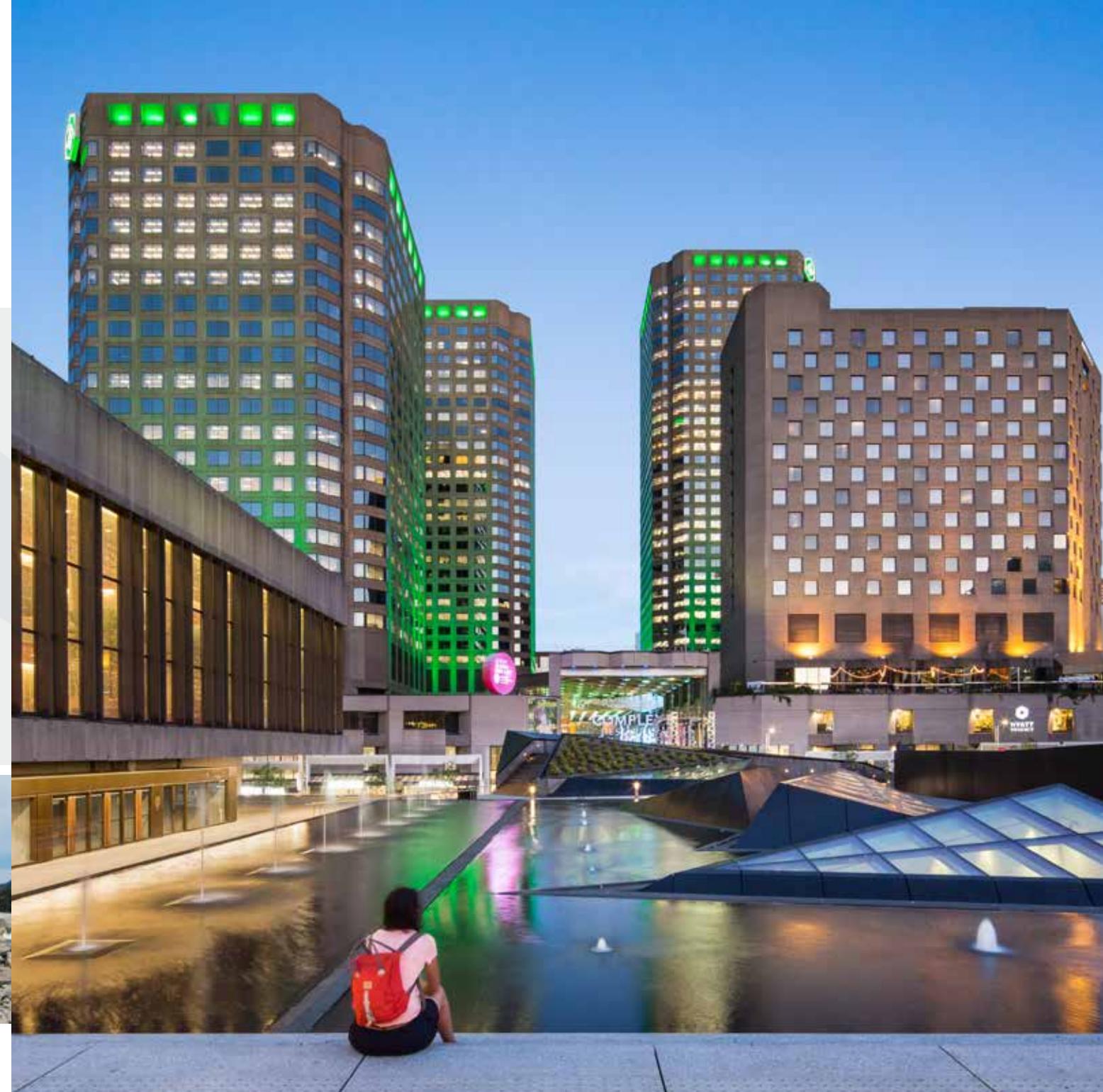
Justicia

Minería y metales

Misiones críticas

Residuos sólidos

Transporte



## SUSTENTABILIDAD EN EXP

La sustentabilidad está integrada en todo lo que hacemos en EXP. Ya sea para nuestros clientes, en el lugar de trabajo o en nuestras comunidades, tenemos la motivación de educar, mejorar y tomar medidas para construir un futuro sustentable.

### NACIONES UNIDAS

Signatario del Pacto Mundial

### ENVISION

Empresa calificada y miembro fundador

### LEED

Proveedor comprobado

### AIA 2030

Signatario

### MEP 2040

Signatario

### SE 2050

Signatario

## ALCANCE MUNDIAL

Somos un equipo integrado y motivado que trabaja junto con todo tipo de clientes, en proyectos grandes y pequeños, a nivel local, regional, nacional y mundial. Con conocimiento local y presencia en ubicaciones estratégicas de todo el mundo, lo tenemos todo cubierto.

## SOCIO A LARGO PLAZO DE PRINCIPIO A FIN

Nuestro enfoque mueve todo de manera concisa, combinando la visión con la entrega y brindando resultados diseñados y deliberados que se alinean con los objetivos comerciales de nuestros clientes. Ofrecemos servicios multidisciplinarios durante todo el ciclo de vida de los activos.

Aportamos experiencia en todas las formas de entrega, ya sea gestión de programas, representación de propietarios, diseño/construcción, P3 o entrega de proyectos integrados. Cualquiera que sea la etapa en la que se encuentre su proyecto o programa, somos el socio a largo plazo con el que puede contar de principio a fin.

## FOMENTAR LA EXCELENCIA EN MEDIO AMBIENTE, SALUD Y SEGURIDAD

En EXP, estamos comprometidos a fomentar la excelencia en el desempeño en materia de medio ambiente, salud y seguridad ("EHS") en todos los aspectos de nuestro negocio. Nos esforzamos por crear un lugar de trabajo libre de lesiones y ambientalmente responsable, en beneficio de nuestros empleados, clientes, socios comerciales y las comunidades en las que trabajamos. La excelencia en la gestión de las responsabilidades y las cuestiones de EHS es una responsabilidad corporativa fundamental y forma parte de la manera de hacer negocios de EXP.



# SERVICIOS

Brindamos una amplia gama de servicios en todos los mercados y zonas geográficas a los que servimos.

## EDIFICIOS

Arquitectura e interiores  
Ciencias de la construcción  
Servicios estructurales  
Servicios mecánicos, eléctricos, fontanería y protección contra incendios  
Diseño de iluminación  
Diseño de tecnología  
Edificios inteligentes  
Puesta en servicio  
Calidad del aire e higiene industrial  
Automatización, instrumentación y controles  
Modelado de información de construcción (BIM)

## TIERRA Y MEDIO AMBIENTE

Servicios medioambientales  
Geotecnia  
Prueba de materiales  
Desarrollo urbanístico

## INDUSTRIA Y QUÍMICA

Automatización, instrumentación y controles  
Procesos  
Ingeniería de etapa inicial

## INFRAESTRUCTURA

Civil / Sitio  
Desarrollo urbanístico  
Arquitectura paisajista y diseño urbanístico  
Planificación, ingeniería y planificación de transporte  
Servicios del agua

## EJECUCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

Gestión de proyectos y programas  
Servicios de construcción  
Geomática y GIS  
Participación pública

## OPERACIONES

Operaciones y mantenimiento  
Gestión de activos  
Supervisión

## SUSTENTABILIDAD, RESILIENCIA Y DISEÑO REGENERATIVO



 **exp.**

**PUNTOS DESTACADOS  
DEL MERCADO**



## AGUA

### Soluciones en todo el espectro del agua.

Brindamos servicios integrales en todos los aspectos de la infraestructura hídrica: agua, aguas residuales, agua industrial, agua potable y reutilización, transporte y almacenamiento, recursos hídricos, hidrología, gestión de aguas pluviales, incluido el diseño de bajo impacto, la gestión ecológica, la gestión de activos y las tecnologías sin uso de zanjas.

Desde la planificación maestra y la viabilidad hasta el diseño detallado, la licitación y los servicios de gestión de la construcción, trabajamos en colaboración con nuestros clientes para implementar soluciones innovadoras que crean un valor excepcional y mejoran la calidad de vida de nuestras comunidades.

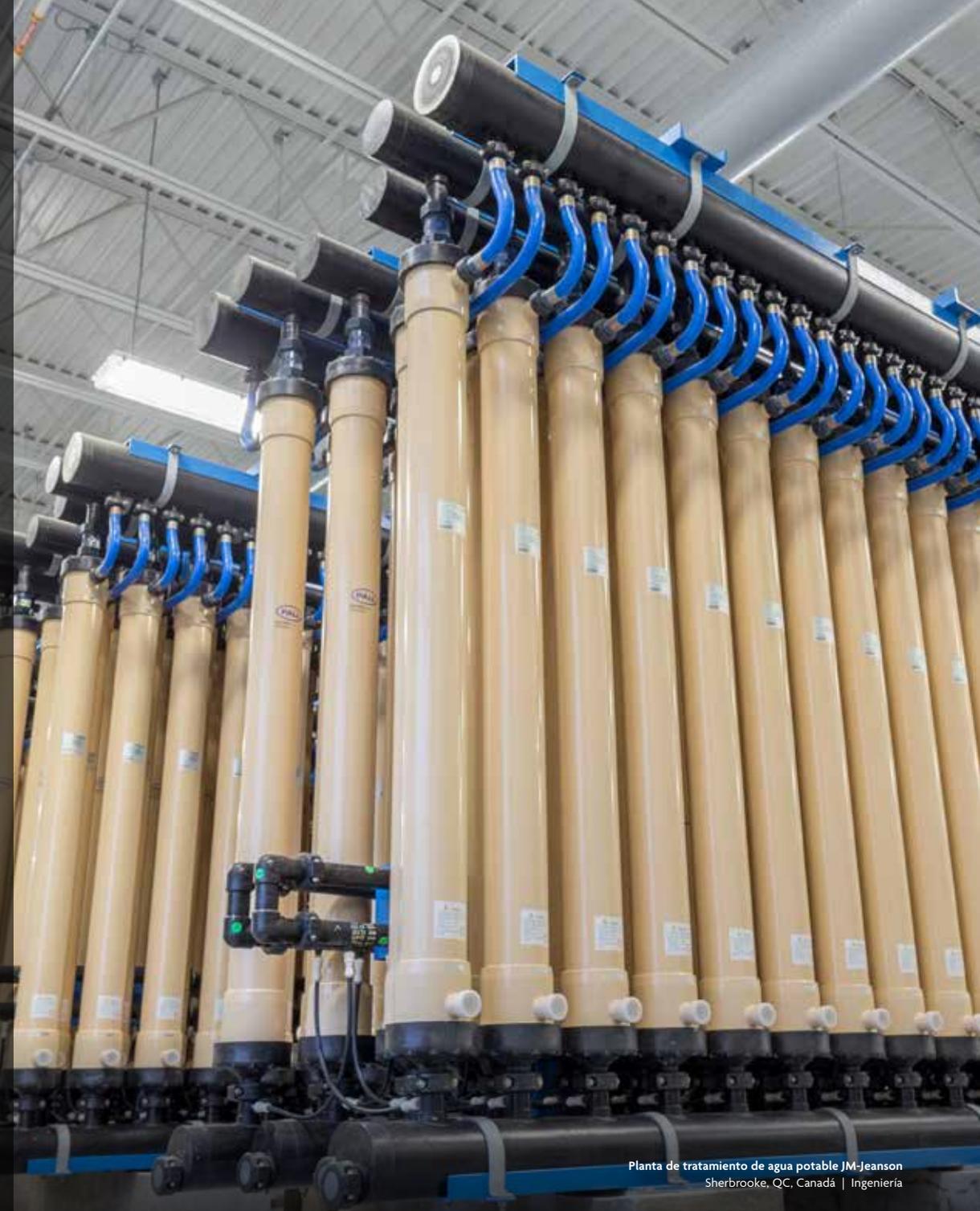
▶ **Abastecimiento, captación y distribución de agua**

**Recolección y tratamiento de aguas residuales**

**Gestión de aguas pluviales**

**N.º 14**  
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE AGUA Y ACUEDUCTOS, ENTRE LAS MEJORES EMPRESAS DE DISEÑO EN MEDIO AMBIENTE, ENR, 2022

**N.º 36**  
ABASTECIMIENTO DE AGUA, ENTRE LAS MEJORES EMPRESAS DE DISEÑO EN MEDIO AMBIENTE, ENR, 2022



Planta de tratamiento de agua potable JM-Jeanson  
Sherbrooke, QC, Canadá | Ingeniería



Departamento de Gestión del Agua de Chicago  
Chicago, IL, EE. UU. | Sociedad conjunta de gestión del programa



Revitalización de la Avenida Papineau  
Montreal, QC, Canadá | Infraestructura civil



Planta de tratamiento urbano inodoro de Vaudreuil-Dorion  
Vaudreuil-Dorion, QC, Canadá | Ingeniería



Proyecto de gestión de inundaciones de Ciudad Ho Chi Minh  
Ciudad Ho Chi Minh, Vietnam | Ingeniería



Planta de tratamiento de agua de Fairyview  
Huntsville, ON, Canadá | Ingeniería



Túnel Rosemont de la ciudad de Montreal  
Montreal, QC, Canadá | Ingeniería



## CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Soluciones que fomentan el descubrimiento y la invención, lo que permite a los investigadores hacer su mejor trabajo.

En EXP, le damos forma a los entornos que respaldan la ciencia, la investigación y la invención de vanguardia.

Mediante soluciones integradas de planificación, ingeniería y diseño, hacemos posible que las organizaciones e instituciones de prestigio lleven a cabo investigaciones farmacéuticas y médicas vitales, exploren nuevas tecnologías y participen en el progreso científico.

Con servicios que abarcan el ciclo de vida completo, nuestros equipos de expertos inciden en el descubrimiento, la investigación y el desarrollo a nivel clínico, así como el crecimiento, la ampliación y la salida. Al combinar la excelencia técnica y la experiencia interdisciplinaria en todas las industrias, buscamos continuamente soluciones que adopten nuevas tecnologías, mejoren las operaciones y consideren el futuro de la investigación científica. Llevamos la sustentabilidad a la vanguardia y encontramos oportunidades para integrar ingeniosamente estrategias para la reducción de emisiones, la resiliencia, la salud y el bienestar.

# +1000

INSTALACIONES DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INDUSTRIALES

# N.º 9

ENTRE LAS 65 MEJORES EMPRESAS DE INGENIERÍA E INGENIERÍA ARQUITECTÓNICA DEL SECTOR DE INSTALACIONES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA, BD+C GIANTS, 2021

# N.º 9

PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, ENTRE LAS MEJORES EMPRESAS DE DISEÑO EN FABRICACIÓN, TELECOMUNICACIONES, ENR, 2021



Universidad de California, San Diego, laboratorio de láser cuántico de Mayer Hall  
San Diego, CA, EE. UU. | Ingeniería



Universidad de California, San Diego  
Centro de Nuevas Terapias  
San Diego, CA, EE. UU. | Ingeniería | LEED Gold



Universidad de California en Riverside  
Edificio de Investigación Multidisciplinaria  
Riverside, CA, EE. UU. | Ingeniería | LEED Platinum



Centro Colaborativo de Innovación MiQro  
Bromont, QC, Canadá | Ingeniería



Ilumina  
California y Wisconsin, EE. UU. | Ingeniería



Centro de Investigación de Vertex Pharmaceuticals, semiacabado y mejoras para los inquilinos, San Diego, CA, EE. UU. | Ingeniería



Mejoras para los inquilinos de propiedades de la fase 3  
San Diego y San Francisco, CA, EE. UU. | Ingeniería

## CÍVICO Y CULTURAL

Las instalaciones cívicas y culturales son el centro de nuestras comunidades.

A través del diseño, creamos espacios y lugares que enriquecen la actividad humana y atraen al público. Desde centros artísticos y culturales, hasta parques y espacios cívicos, pasando por una variedad de instalaciones gubernamentales y municipales, conectamos a la comunidad con el contexto con soluciones innovadoras y sostenibles.

Ofrecemos servicios multidisciplinarios para todas las fases del proyecto, desde el acondicionamiento inicial del terreno hasta el diseño, la construcción, la apertura y las operaciones en curso. Desde la concepción hasta la construcción, nuestros ingenieros, arquitectos, diseñadores y especialistas técnicos ponen en práctica principios de diseño y planificación sostenibles para crear lugares inspiradores que entrelazan los entornos naturales y construidos.



Arte y cultura

Espacios cívicos

Gobierno y municipio



Modernización de la Biblioteca Regional Carter G. Woodson  
Chicago, IL, EE. UU. | Arquitectura e ingeniería



Place des Arts Esplanade  
Montreal, QC, Canadá | Ingeniería



Compañía de Teatro Saint John  
Saint John, NB, Canadá | Arquitectura e ingeniería



Centro Cultural Choctaw  
Calera, OK, EE. UU. | Ingeniería



Mercado Público de Granby  
Granby, QC, Canadá | Ingeniería



Centro de operaciones de Williams Parkway  
Brampton, ON, Canadá | Ingeniería | LEED Gold

Templo Bahá'í de Sudamérica  
Santiago, Chile | Ingeniería



# N.º 13

USO MIXTO, ENTRE LAS MEJORES EMPRESAS DE DISEÑO EN CONSTRUCCIÓN GENERAL, ENR, 2022

# N.º 16

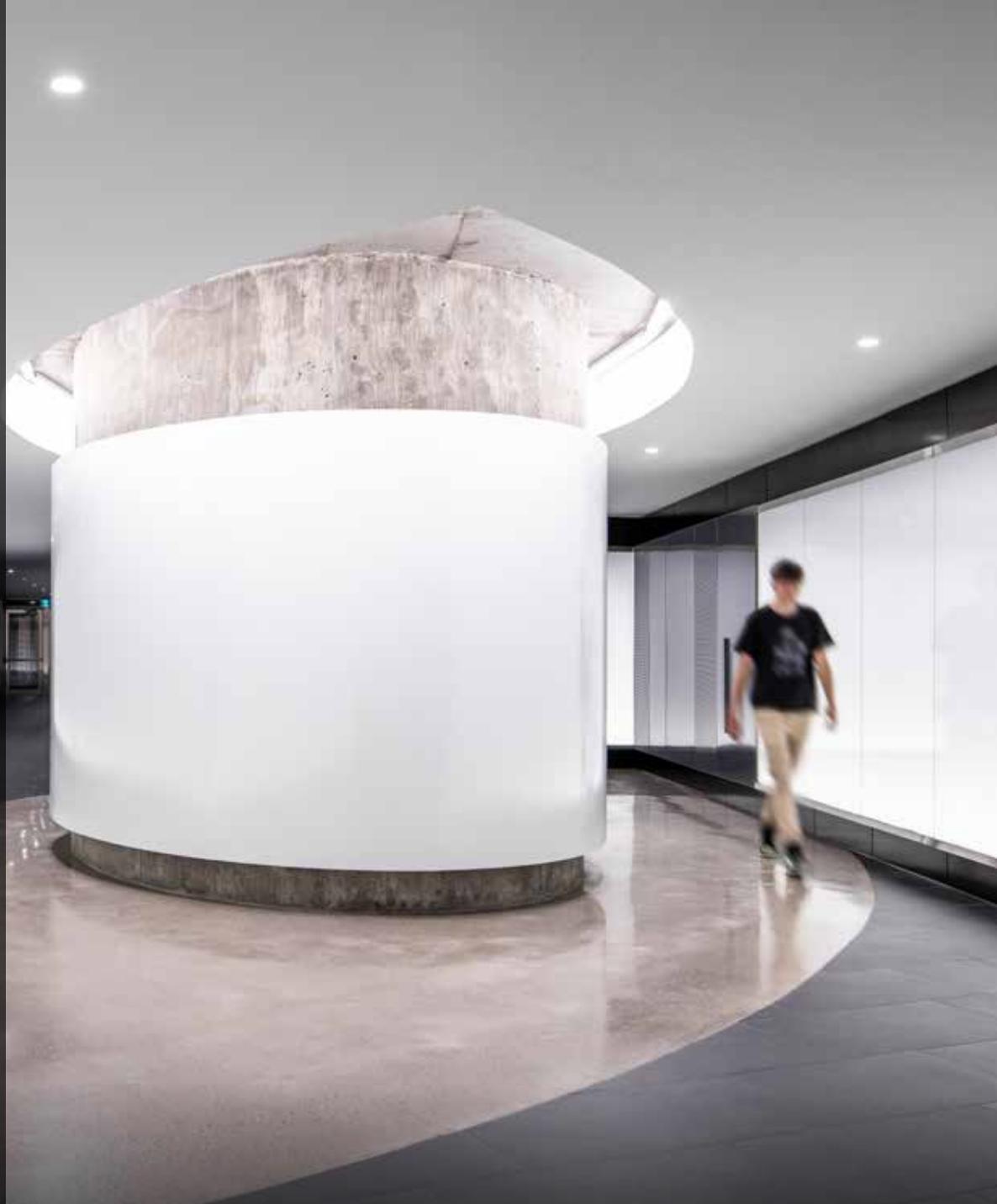
MINORISTA, ENTRE LAS MEJORES EMPRESAS DE DISEÑO EN CONSTRUCCIÓN GENERAL, ENR, 2022

# N.º 25

UNIDADES RESIDENCIALES MÚLTIPLES, ENTRE LAS MEJORES EMPRESAS DE DISEÑO EN CONSTRUCCIÓN GENERAL, ENR, 2022

# N.º 3

ENTRE LAS 75 MEJORES EMPRESAS DE INGENIERÍA DEL SECTOR MINORISTA E INGENIERÍA ARQUITECTÓNICA, BD+C GIANTS, 2021



## COMERCIAL Y USO MIXTO

Elevamos el rendimiento de los edificios, espacios y lugares comerciales y de uso mixto.



Oficina y espacio de trabajo

Residencial

Venta minorista

Desde edificios de oficinas corporativas y espacios de trabajo, hasta desarrollo residencial y comunitario, comercio minorista moderno y más, EXP aporta diversas capacidades a una amplia gama de instalaciones comerciales y de uso mixto.

Nuestro equipo recurre a profesionales de todas las ramas para brindar soluciones innovadoras y sostenibles tanto para los proyectos nuevos como para los ya existentes.

Nuestra experiencia abarca todos los aspectos del desarrollo comercial, desde la planificación, el desarrollo de terrenos y las aprobaciones, hasta el diseño, la construcción y el soporte de activos. Al integrar estrategias sostenibles tanto en el edificio como en el sitio, impulsamos continuamente la mejora del desempeño ambiental.



Centro UTC para Edificios Inteligentes  
Palm Beach Gardens, FL, EE. UU. | Ingeniería  
LEED Platinum, WELL Platinum



Ampliación suroeste del centro comercial Yorkdale  
Toronto, ON, Canadá | Ingeniería



Destilería O'Shaughnessy  
Minneapolis, MN, EE. UU. | Ingeniería



Ampliación de las oficinas de Huawei  
Longueuil, QC, Canadá | Ingeniería



Park Line Palm Beaches  
West Palm Beach, FL, EE. UU. | Ingeniería



Ole Red Orlando  
Orlando, FL, EE. UU. | Ingeniería

Túnel comercial en la Universidad de Montreal  
Montreal, QC, Canadá | Ingeniería





100

AÑOS EN ATENCIÓN DE LA SALUD

N.º 21

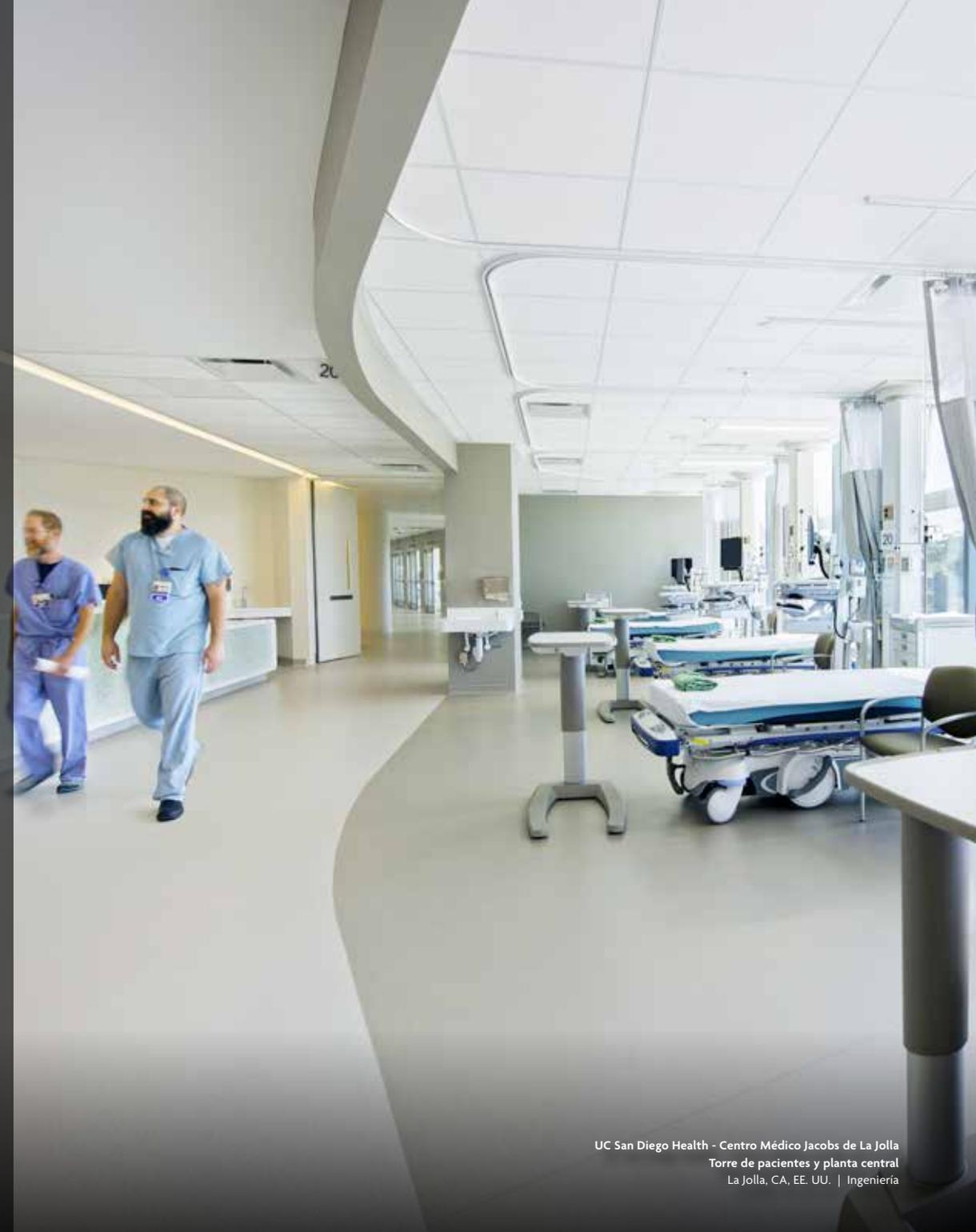
ATENCIÓN DE LA SALUD, ENTRE LAS MEJORES EMPRESAS DE DISEÑO EN CONSTRUCCIÓN GENERAL, ENR, 2022

N.º 7

ENTRE LAS 90 MEJORES EMPRESAS DE INGENIERÍA E INGENIERÍA ARQUITECTÓNICA DEL SECTOR DE LA SALUD, BD+C GIANTS, 2022

N.º 7

ENTRE LAS 80 MEJORES EMPRESAS DE INGENIERÍA E INGENIERÍA ARQUITECTÓNICA DE INSTALACIONES HOSPITALARIAS Y ATENCIÓN DE LA SALUD, BD+C GIANTS, 2022



## CUIDADO DE LA SALUD

Diseñamos para mejorar la salud de los pacientes y la cuenta de resultados.

Con más de 100 años de experiencia en instalaciones sanitarias globales, reconocemos el impacto del diseño en la atención al paciente, las operaciones, la reducción de riesgos y los ingresos.

Los hospitales y las instalaciones de salud se encuentran entre los edificios más complejos, y los sistemas que los respaldan requieren conocimientos y experiencia especializados. Las funciones clínicas y de investigación, y el espacio de apoyo necesario, pueden tener necesidades y prioridades contrapuestas que cambian constantemente.

Las nuevas tecnologías y las nuevas metodologías de tratamiento plantean enormes exigencias de flexibilidad y fiabilidad. Los requisitos de los códigos imponen cargas necesarias sobre la construcción y las operaciones. Aportamos la experiencia y la creatividad para hacer frente a estas exigencias fundamentales y, con frecuencia, contradictorias.

Desde la atención aguda hasta la atención a largo plazo, nuestra práctica de atención médica trae centros globales de excelencia junto con el conocimiento local para realizar proyectos en todas las regiones. Con una amplia gama de servicios y experiencia en todo tipo de proyectos, desde renovaciones y actualizaciones de sistemas hasta grandes proyectos totalmente nuevos, somos el socio a largo plazo con el que puede contar.



Hospitales Infantiles Shriners  
Pasadena, CA, EE. UU. | Ingeniería



Centro de Salud Infantil Ron Joyce  
Hamilton, ON, Canadá | Ingeniería de planificación, diseño y construcción (PDC) | LEED Gold



Instituto Cardiovascular Prebys y planta de energía central  
La Jolla, CA, EE. UU. | Ingeniería



Centro Oncológico Scripps Mercy  
San Diego, CA, EE. UU. | Ingeniería



Hospital Providence Care  
Kingston, ON, Canadá | PDC de ingeniería



Hospital Naval Camp Pendleton  
Oceanside, CA, EE. UU. | Ingeniería | LEED Gold

UC San Diego Health - Centro Médico Jacobs de La Jolla  
Torre de pacientes y planta central  
La Jolla, CA, EE. UU. | Ingeniería



## DESARROLLO INTERNACIONAL

### Soluciones de infraestructura resiliente.

Desarrollo inclusivo en energía, transporte e infraestructura urbana.

EXP es líder en el desarrollo de infraestructura en cada fase del ciclo de vida del proyecto. Nuestro equipo internacional es multilingüe, ágil e involucrado con las partes interesadas locales desde el comienzo de un proyecto.

La colaboración y el compromiso de las partes interesadas son cruciales para la implementación exitosa del proyecto. Los expertos en medio ambiente y ciencias sociales de EXP trabajan en estrecha colaboración con nuestros ingenieros para optimizar los impactos positivos en las comunidades. Cumplimos con estrictos estándares y regulaciones para desarrollar soluciones para una infraestructura eficiente y sostenible.

Colaboramos con donantes internacionales e instituciones de desarrollo para el diseño, la implementación y el seguimiento de programas de desarrollo a nivel mundial. Nuestros proyectos ayudan a los países emergentes a lograr un crecimiento resiliente y equitativo, la transición hacia economías con bajas emisiones de carbono y entornos de vida saludables, al tiempo que protegen los recursos naturales.



Proyecto de transporte de MCC Abidjan  
Costa de Marfil | Representante del propietario, gestión de programa



Proyecto hidroeléctrico Sotuba II de 7MW  
Malí | Representante del propietario



Proyecto hidroeléctrico Nam Kong III de 54 MW  
Laos | Ingeniero del propietario



Proyecto de gestión de inundaciones de Ciudad Ho Chi Minh  
Ciudad Ho Chi Minh, Vietnam | Ingeniería y medio ambiente



Planta de tratamiento de aguas residuales y drenaje de Da Lat  
Da Lat, provincia de Lam Dong, Vietnam | Ingeniería



Proyecto sectorial de ampliación del sistema de transmisión eléctrica del norte de 500/220 kV de Vietnam Electricity (EVN)  
Vietnam | Representante del propietario



## EDUCACIÓN

Creamos entornos sostenibles para el aprendizaje.

▶ Educación superior

K-12

A través de diversos servicios, ayudamos a planificar, diseñar y construir instalaciones educativas que mejoran el aprendizaje, promueven el bienestar, incorporan prácticas modernas de planificación e integran nuevas tecnologías. Avanzamos en estrategias con visión de futuro para mejorar el desempeño sostenible y reducir el impacto medioambiental.

Desde campus completos hasta el diseño de nuevas instalaciones, renovaciones y adiciones, nuestro equipo recurre a profesionales de todas las ramas para brindarles a nuestros clientes soluciones integradas y multidisciplinarias. Nos centramos en la viabilidad y la constructibilidad, con un amplio conocimiento de las mejores prácticas, así como de los códigos aplicables. Ya sea una escuela primaria o una universidad, tenemos los servicios que necesita para crear instalaciones dinámicas para el aprendizaje.



Centro de Estudiantes M.T. Geoffrey Yeh de la UIUC  
Urbana-Champaign, IL, EE. UU. | Arquitectura e Ingeniería



Centro Angelina Pedroso para la Diversidad + Asuntos Interculturales  
Chicago, IL, EE. UU. | Arquitectura e Ingeniería



Universidad de Toronto en Mississauga  
Nueva instalación educativa del Centro de Instrucción  
Mississauga, ON, Canadá | Ingeniería | LEED Silver



Escuela Primaria Cascades  
Rawdon, QC, Canadá | Ingeniería



Escuela Secundaria Island View  
Eastern Passage, NS, Canadá | Arquitectura e Ingeniería



Universidad de California en Riverside  
Edificio de Investigación Multidisciplinaria 1  
Riverside, CA, EE. UU. | Ingeniería | LEED Platinum



Universidad de Toronto en Mississauga  
Reconstrucción del edificio Deerfield Hall North  
Mississauga, ON, Canadá | Ingeniería

+95

AÑOS DE EXPERIENCIA EN EDUCACIÓN

N.º 25

EDUCACIÓN, ENTRE LAS MEJORES EMPRESAS DE DISEÑO EN CONSTRUCCIÓN GENERAL, ENR, 2022

N.º 15

ENTRE LAS 85 MEJORES EMPRESAS DE INGENIERÍA E INGENIERÍA ARQUITECTÓNICA DEL SECTOR UNIVERSITARIO, BD+C GIANTS, 2022





# ENERGÍA

Soluciones innovadoras para el futuro de la energía.

Con más de 70 años de experiencia diversificada en el sector energético en América del Norte e internacionalmente, EXP ofrece soluciones innovadoras para todo tipo de proyectos relacionados con la energía.

Como empresa multidisciplinaria, nuestro equipo tiene la experiencia y la trayectoria comprobada para ayudarlo a planificar, diseñar, obtener permisos, actualizar, mantener o incluso desmantelar su proyecto de energía. Nuestra capacidad global, presencia local y dilatada experiencia nos permiten realizar proyectos con éxito en cualquier parte del mundo.

- ▶ Generación de energía y energía renovable
- Energía – Transmisión y distribución
- Biocombustibles y generación de energía por combustión de desechos
- Hidrógeno
- Captura, uso y almacenamiento de carbono
- Petróleo y gas – Transporte, almacenamiento, comercialización
- Productos químicos y refinación

**+70**  
AÑOS DE  
EXPERIENCIA EN LA  
INDUSTRIA DE LA  
ENERGÍA



Subestación La Romaine-2 de Hydro-Québec  
Basse-Côte-Nord, QC, Canadá | Ingeniería



Summit Carbon Solutions Midwest Carbon Express  
Medio Oeste, EE. UU. | Gestión de programas ambientales



Proyecto de hidrógeno verde  
América del Norte | Ingeniería



Noltex CEP III, Mitsubishi Chemical Engineering  
La Porte, TX, EE. UU. | Ingeniería, aprovisionamiento, gestión de proyectos



Proyecto hidroeléctrico Nam Kong III de 54 MW  
Laos | Ingeniero del propietario



Tratamiento de agua y digestión anaeróbica de Sainte-Catherine  
Sainte-Catherine, QC, Canadá | Ingeniería



Proyecto de GNL de Alaska  
Alaska, EE. UU. | Representante del propietario y medioambiental





## ENTRETENIMIENTO Y DEPORTES

Damos vida al entretenimiento y al deporte.



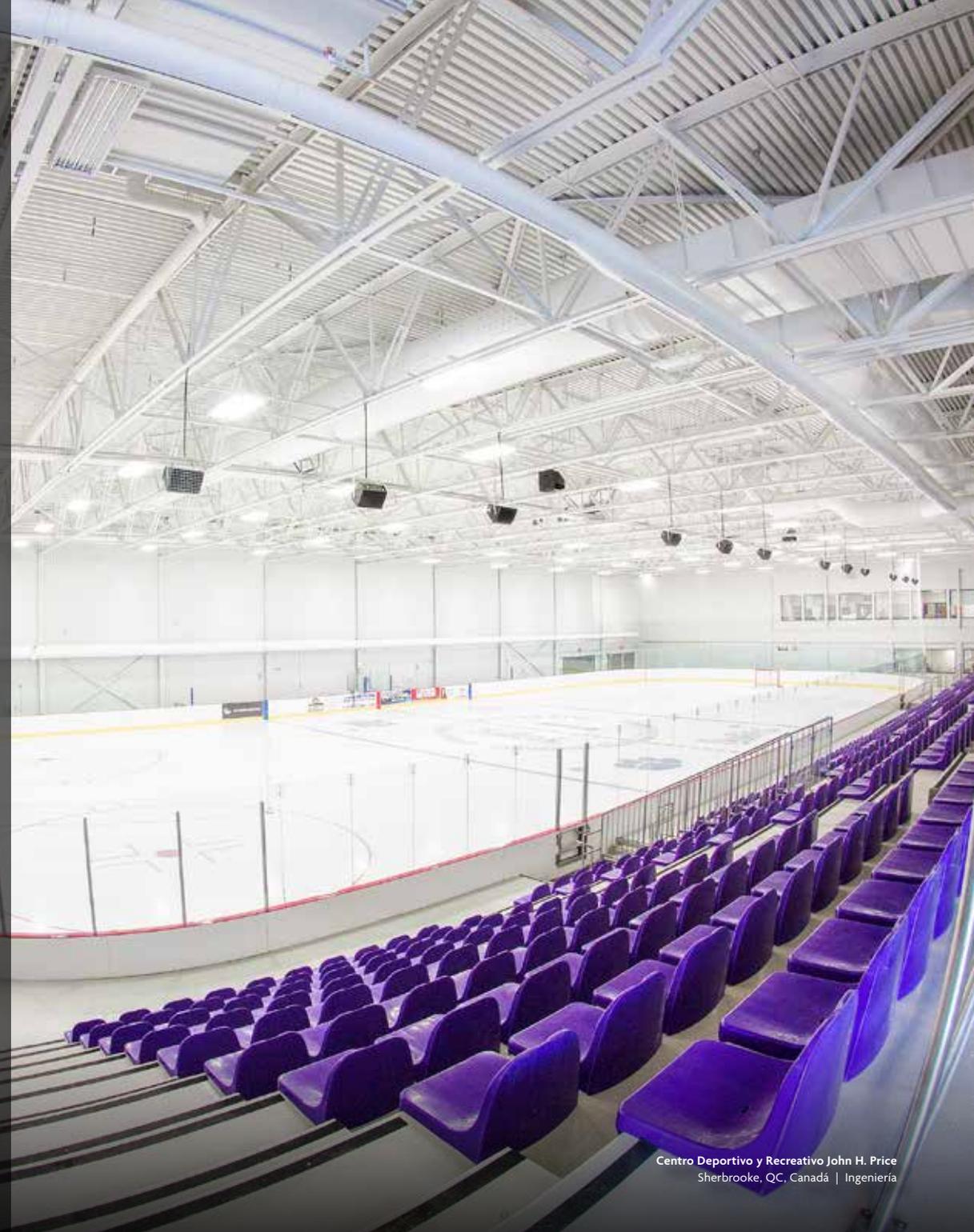
Entretenimiento

Deportes y recreación

Con más de 30 años de experiencia en la industria, hemos liderado la innovación en el diseño de algunos de los recintos deportivos y de entretenimiento más reconocibles y exitosos del mundo.

Nuestros especialistas ofrecen una variedad de servicios de ingeniería, diseño y construcción para instalaciones deportivas y de entretenimiento, con el fin de crear experiencias inolvidables para los huéspedes y los aficionados.

Hemos pasado años aprendiendo las complejidades de la industria. Lo hacemos por los que hacen fila durante horas en los parques temáticos, los buscadores de emociones, por el día del partido y la camaradería de la experiencia de los aficionados.



+30

AÑOS DE EXPERIENCIA EN LA INDUSTRIA DEL ENTRETENIMIENTO Y EL DEPORTE

N.º 7

ENTRETENIMIENTO, ENTRE LAS MEJORES EMPRESAS DE DISEÑO EN CONSTRUCCIÓN GENERAL, ENR, 2022

N.º 21

ENTRE LAS 65 MEJORES EMPRESAS DE INGENIERÍA E INGENIERÍA ARQUITECTÓNICA DE INSTALACIONES DEPORTIVAS, BD+C GIANTS, 2021



Centro Deportivo y Recreativo John H. Price  
Sherbrooke, QC, Canadá | Ingeniería



Experiencia de los Pueblos Indígenas  
Edmonton, AB, Canadá | Diseño de iluminación



Canadian Tire Centre  
Ottawa, ON, Canadá | Ingeniería



Acuario en el Malecón  
Branson, MO, EE. UU. | Ingeniería



Ampliación de Ruby Falls  
Chattanooga, TN, EE. UU. | Ingeniería



Meow Wolf  
Denver, CO, EE. UU. | Ingeniería



Anfiteatro del Centro Jean-Daigle  
Edmundston, NB, Canadá | Ingeniería



## HOSTELERÍA Y JUEGO

Ofrecemos al huésped la experiencia suprema que mejora tanto la atmósfera como el entorno.



Hostelería

Juego y casinos

Como expertos especializados en la industria, nos esforzamos por ofrecer a los huéspedes la mejor experiencia en la industria de la hostelería y el juego, brindando entornos ecológicos, lujosos alojamientos y tecnologías de juego de vanguardia.

Nuestro personal multidisciplinario de ingeniería y diseño crea y mejora las experiencias de los usuarios para ayudar a nuestros clientes en las industrias hoteleras, de casinos, centros turísticos y restaurantes a equilibrar las necesidades de sus clientes y visitantes y, al mismo tiempo, mantener las operaciones en funcionamiento las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

**+40**  
AÑOS DE  
EXPERIENCIA EN  
HOSTELERÍA Y  
JUEGO

**N.º 8**  
HOTELES, MOTELES  
Y CENTROS DE  
CONVENCIONES,  
ENTRE LAS MEJORES  
EMPRESAS DE  
DISEÑO EN  
CONSTRUCCIÓN  
GENERAL,  
ENR, 2022

**N.º 3**  
ENTRE LAS  
70 MEJORES  
EMPRESAS DE  
HOSTELERÍA –  
TODO EL SECTOR  
DE INSTALACIONES  
HOTELERAS,  
INGENIERÍA E  
INGENIERÍA  
ARQUITECTÓNICA  
BD+C GIANTS, 2022



Ampliación de Harrah's Cherokee Resort, Hotel y Centro de Convenciones  
Cherokee, NC, EE. UU. | Ingeniería



Hotel Lake Nona Wave  
Orlando, FL, EE. UU. | Ingeniería



Albany  
Nueva Providencia, Las Bahamas | Ingeniería



Hotel Mission Pacific  
Oceanside, CA, EE. UU. | Ingeniería



Casino Emerald Queen  
Tacoma, WA, EE. UU. | Ingeniería



Hotel y Casino Harrah's Cherokee  
Cherokee, NC, EE. UU. | Ingeniería



Casino de Rhythm City  
Davenport, IA, EE. UU. | Ingeniería



## INDUSTRIAL

Soluciones industriales a medida en todas las etapas de ejecución.

En EXP contamos con la experiencia multidisciplinaria para completar con éxito proyectos industriales en todas las etapas de ejecución, desde los estudios preliminares hasta la puesta en marcha. Durante más de 95 años, nuestros expertos han realizado proyectos de construcción, ampliación, renovación y mejora de la productividad para clientes industriales en toda América del Norte.

Equilibramos el rendimiento, la confiabilidad y la facilidad de uso en cada proyecto, así como en distintos sectores industriales, incluidos los sectores agroalimentario, químico, manufacturero, minero y metalúrgico, farmacéutico y de pulpa y papel.

Nuestros expertos combinan una amplia experiencia en la realización de proyectos con la experiencia en planificación que les permite completar estos proyectos sin problemas y sin interrumpir las operaciones cuando los proyectos se llevan a cabo en las instalaciones existentes.

+95

AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL SECTOR INDUSTRIAL

N.º 18

REFINERÍAS Y PLANTAS PETROQUÍMICAS, ENTRE LAS MEJORES EMPRESAS DE DISEÑO EN PETRÓLEO, ENR, 2022

N.º 9

ENTRE LAS 90 MEJORES EMPRESAS DE INGENIERÍA E INGENIERÍA ARQUITECTÓNICA DE INSTALACIONES INDUSTRIALES, BD+C GIANTS, 2022



Edificio de Servicios de Emergencia de BP  
Whiting, IN, EE. UU.



Buanderie Partagec  
Québec, QC, Canadá | Ingeniería



Ampliación del Centro Global de Acabado de Bombardier  
Dorval, QC, Canadá | Ingeniería



Campus de fabricación farmacéutica  
California, EE. UU. | Ingeniería



Instalación de prueba de SunTrax  
Auburdale, FL, EE. UU. | Consultoría de sustentabilidad



Centro de Mantenimiento de Exo en Pointe-Saint-Charles  
Montreal, QC, Canadá | Ingeniería | Certificación LEED-NC



Uniboard Canada - Proyectos diversos  
Québec, Canadá | Ingeniería





## JUSTICIA

Ofrecemos soluciones integradas para la seguridad pública y el diseño impulsado por la justicia.

Brindamos soluciones integradas de ingeniería y diseño para instalaciones judiciales, que abordan las operaciones, la estética, la seguridad, la salud y la seguridad, así como la sustentabilidad y la eficiencia energética.

Desde juzgados e instalaciones penitenciarias a gran escala hasta instalaciones de seguridad pública y respuesta a emergencias, nuestro trabajo para clientes gubernamentales y cívicos en toda América del Norte fortalece las medidas de seguridad para las comunidades a las que prestan servicio y mejora la eficiencia operativa del sistema de justicia.

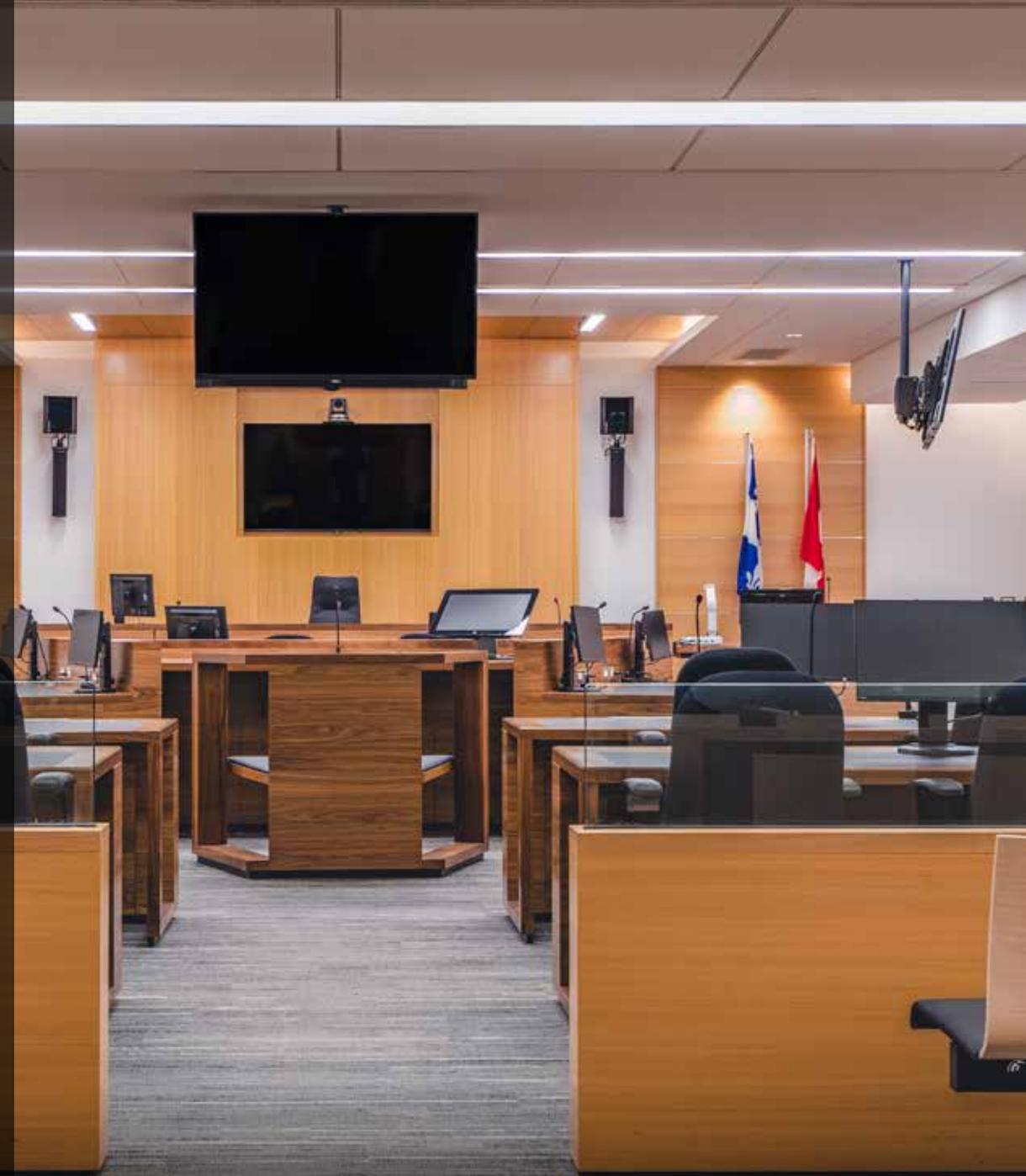
Guiados por nuestra comprensión de las complejidades únicas relacionadas con los espacios de alta seguridad y su impacto en las operaciones, nuestro enfoque de diseño aporta colaboración entre todas las disciplinas relacionadas con la construcción. Mediante la integración de estrategias sostenibles, buscamos continuamente mejorar la eficiencia energética e hídrica, mejorar el ambiente interior y optimizar el rendimiento de los edificios.

### N.º 12

ENTRE LAS 80  
MEJORES EMPRESAS  
DE INGENIERÍA  
E INGENIERÍA  
ARQUITECTÓNICA  
DEL SECTOR  
GUBERNAMENTAL -  
GOBIERNO LOCAL,  
BD+C GIANTS, 2021

### N.º 35

ENTRE LAS 65  
MEJORES EMPRESAS  
DE INGENIERÍA  
E INGENIERÍA  
ARQUITECTÓNICA  
DEL SECTOR DE  
INSTALACIONES  
DE SEGURIDAD  
PÚBLICA/JUSTICIA,  
BD+C GIANTS, 2021



Palacio de Justicia de Sherbrooke  
Sherbrooke, QC, Canadá | Ingeniería



Palacio de Justicia de los Estados Unidos en Saipán  
Islas Marianas del Norte | Arquitectura e ingeniería



Tribunales de Justicia de Moncton  
Moncton, NB, Canadá | Arquitectura



Modernización y ampliación del edificio federal Margaret  
Chase Smith y del Palacio de Justicia de los Estados Unidos  
Bangor, ME, EE. UU. | Arquitectura e ingeniería | LEED Platinum



Modernización del edificio de oficinas federales Warren  
Burger y del Palacio de Justicia de los Estados Unidos  
St. Paul, MN, EE. UU. | Arquitectura e ingeniería | LEED Silver



Edificio de seguridad pública de la ciudad de Coral Gables  
Coral Gables, FL, EE. UU. | Puesta en servicio



Modernización del edificio federal Minton-Capehart  
Indianápolis, IN, EE. UU. | Arquitectura e ingeniería | LEED Gold



# MINERÍA Y METALES

Ofrecemos servicios innovadores de ingeniería y consultoría para todas las etapas del ciclo de vida de los proyectos mineros y metalúrgicos.

En EXP, ofrecemos soluciones personalizadas a lo largo del ciclo de vida completo de los proyectos de minería y minerales, desde los servicios exploratorios iniciales y los estudios ambientales, el diseño y la administración de proyectos de desarrollo, hasta el cierre y rehabilitación del sitio. En nuestros más de 50 años de experiencia en la industria, nuestro equipo ha utilizado la innovación para completar proyectos complejos para las instalaciones de minería y metalurgia más grandes del mundo.

Aprovechamos nuestra demostrada trayectoria de ejecución de proyectos interdisciplinarios con nuestro extenso conocimiento de minerales básicos, preciosos, industriales y de otro tipo para desarrollar soluciones sustentables centradas en los resultados. Al combinar el uso de tecnologías líderes en la industria con un enfoque integrado y multidisciplinario, nos enfocamos en mejorar la eficiencia y la previsibilidad, al tiempo que abordamos desafíos complejos en la gestión ambiental, la regulación, los permisos y la seguridad.



**+50**  
AÑOS DE  
EXPERIENCIA EN LA  
MINERÍA

**N.º 9**  
MINERÍA, ENTRE LAS  
MEJORES EMPRESAS  
DE DISEÑO EN  
FABRICACIÓN,  
TELECOMUNICACIONES,  
ENR, 2022



Agnico-Eagle - Mina LaRonde  
Abitibi-Témiscamingue, QC, Canadá



Vale Canada - Desbordamiento de ingeniería de Sudbury  
Gran Sudbury, ON, Canadá



ArcelorMittal - Planta de Mont-Wright  
Fermont, QC, Canadá



Vale Canada - Mejoras en la mina Garson  
Gran Sudbury, ON, Canadá



Proyecto de reinicio de Mooresboro  
Mooresboro, Carolina del Norte, EE. UU.



Mina Detour Lake  
Mina Detour Lake, ON, Canadá

Agnico Eagle - Mina Meliadina  
Keewatin, territorio no organizado, NU, Canadá



## MISIONES CRÍTICAS

Ofrecemos instalaciones y sistemas de misión crítica avanzados, energéticamente eficientes, escalables y confiables.

Con un diseño e ingeniería completamente integrados, nos enfocamos en la planificación estratégica, el diseño, la puesta en marcha y las operaciones de las instalaciones de misión crítica.

Aprovechamos nuestra experiencia en refrigeración de alta densidad, las estrategias de diseño de reducción de energía y energía crítica en nuestra variada base de clientes del sector público y privado. Al combinar nuestro conjunto de habilidades técnicas de ingeniería con nuestro conocimiento práctico de las instalaciones críticas, proporcionamos técnicas de orientación y optimización durante todo el ciclo de vida de una instalación crítica.

Ayudamos a nuestros clientes a trazar su estrategia para disponer de instalaciones escalables y fáciles de mantener que optimizan la continuidad operativa, la eficiencia energética y el rendimiento de los sistemas, al mismo tiempo que ayudan a alcanzar los objetivos de confiabilidad y costo de propiedad.

Al combinar nuestra profunda experiencia en el diseño de instalaciones críticas con nuestro conocimiento de sistemas informáticos y de telecomunicaciones de próxima generación, estamos en una posición única para ofrecer la alta confiabilidad y eficiencia energética que exigen las instalaciones críticas.

**+50**  
AÑOS DE  
EXPERIENCIA EN  
MISIONES CRÍTICAS

**N.º 2**  
CENTRO DE DATOS,  
ENTRE LAS MEJORES  
EMPRESAS DE DISEÑO  
EN FABRICACIÓN,  
TELECOMUNICACIONES,  
ENR, 2022

**N.º 4**  
TELECOMUNICACIONES,  
ENTRE LAS MEJORES  
EMPRESAS DE DISEÑO  
EN FABRICACIÓN,  
TELECOMUNICACIONES,  
ENR, 2022



Ampliación de 1400 metros cuadrados del centro de datos de red y modernización  
Elgin, IL, EE. UU.



Centro de datos de colocación NY2  
Secaucus, Nueva Jersey, EE. UU.



Centro de datos de la Universidad Wayne State  
Detroit, MI, EE. UU.



Modernización de la infraestructura de Colorado Springs y construcción del centro de datos, Colorado Springs, CO, EE. UU.



Centro Forum Facility Innovation  
Washington DC, EE. UU.



Centro de datos de colocación VA2 de nivel III  
Reston, VA, EE. UU.

Centro Tecnológico de Servicios Públicos Municipales de Rochelle  
Rochelle, Illinois, EE. UU.



## RESIDUOS SÓLIDOS

Nuestros servicios multidisciplinarios e integrados abarcan todos los aspectos de la gestión de residuos sólidos, desde la planificación hasta la construcción y las operaciones en curso.

Nuestras más de tres décadas de experiencia en el sector de los residuos sólidos abarcan la planificación desde la gestión de residuos, las auditorías y la determinación de los perfiles de residuos, el emplazamiento y la obtención de permisos para las instalaciones receptoras, los estudios geotécnicos y las evaluaciones de impacto ambiental, la participación de las partes interesadas y del público, hasta el diseño, la construcción y la puesta en servicio completos de las instalaciones, así como el apoyo operativo posterior.

Nuestros servicios incluyen el diseño de vertederos, lixiviados de vertederos, recuperación de gases de vertederos y cogeneración, tapado de vertederos y gestión de aguas pluviales, estaciones de transferencia, instalaciones de compostaje, centros de reciclaje, incineradores y plantas de conversión de residuos en energía.

**+30**

**AÑOS BRINDANDO  
SERVICIOS PARA  
INSTALACIONES  
DE RESIDUOS  
SÓLIDOS**

**+40**

**AÑOS BRINDANDO  
SERVICIOS DE  
MEDIO AMBIENTE**



Planta de tratamiento de aguas residuales de Meenan's Cove  
Quispamsis, NB, Canadá | Ingeniería



Tratamiento de agua y digestión anaeróbica de Sainte-Catherine  
Sainte-Catherine, QC, Canadá | Ingeniería



Planta de tratamiento urbano inodoro de Vaudreuil-Dorion  
Vaudreuil-Dorion, QC, Canadá | Ingeniería



Planta de tratamiento de aguas residuales y drenaje de Da Lat  
Da Lat, provincia de Lam Dong, Vietnam | Ingeniería



Planta de digestión anaeróbica de biosólidos de Richelieu Valley  
Mont-Saint-Hilaire, QC, Canadá | Ingeniería



N.º 17

TRANSPORTE,  
ENTRE LAS  
MEJORES EMPRESAS  
DE DISEÑO EN  
TRANSPORTE,  
ENR, 2022

N.º 14

AUTOPISTAS,  
ENTRE LAS  
MEJORES EMPRESAS  
DE DISEÑO EN  
TRANSPORTE,  
ENR, 2022

N.º 19

PUENTES, ENTRE  
LAS MEJORES  
EMPRESAS DE  
DISEÑO EN  
TRANSPORTE,  
ENR, 2022

N.º 19

TRÁNSITO MASIVO  
Y FERROCARRIL,  
ENTRE LAS  
MEJORES EMPRESAS  
DE DISEÑO EN  
TRANSPORTE,  
ENR, 2022



Puente peatonal de la calle 35  
Chicago, IL, EE. UU. | Diseño del puente

## TRANSPORTE

**Conectamos comunidades a través del transporte.**

En EXP, mejoramos la movilidad a través de soluciones innovadoras, sostenibles y multidisciplinarias para el transporte.

Desde instalaciones multimodales que abarcan desde regiones enteras hasta corredores urbanos y rurales, ayudamos a los clientes a planificar, construir, rehabilitar y mantener su infraestructura de transporte.

Nos especializamos en los sistemas de transporte que conectan a nuestras comunidades. Ya sea por carretera, aire, ferrocarril o agua, lo tenemos cubierto.



Aviación

Puentes

Autopistas y carreteras

Tránsito

Ferrocarril de carga

Puertos y costas



Proyectos varios en el Aeropuerto Internacional  
O'Hare de Chicago  
Chicago, IL, EE. UU. | Arquitectura, ingeniería, diseño Civil



Illinois 104 sobre el Río Illinois  
Meredosia, IL, EE. UU. | Diseño de transporte



Ampliación de la terminal de contenedores de Centerm y  
proyecto de diseño/construcción de South Shore Access  
Puerto de Vancouver, BC, Canadá | Geotecnia



Intercambio "Dogbone" de la ruta 15/Harrisville Blvd  
Moncton, NB, Canadá | Diseño de transporte



Estación de la calle 95 / Dan Ryan de la CTA  
Chicago, IL, EE. UU. | Arquitectura e ingeniería



Puente Jacques-Cartier  
Montreal, QC, Canadá | Inspección y diseño de rehabilitación

A modern building with a glass facade and white panels, set against a blue sky and green grass. The building features a prominent glass section with white panels and a white overhang. The foreground is a green lawn, and a paved area with bicycles is visible on the right.

exp • com