



Madrid Capital Mundial de Ingeniería, Construcción y Arquitectura

Madrid Capital Mundial de Ingeniería, Construcción y Arquitectura

CREATIVIDAD DE NUESTRAS EMPRESAS

Solidez técnica de una respuesta global

Ingeniería

A día de hoy, la ingeniería española disfruta de un prestigio internacional, avalado por más de 60 años de desarrollo y por grandes proyectos que han resultado pioneros a nivel mundial.

Construcción

Acumula un alto grado de experiencia y capacidad de desarrollo internacional de proyectos de construcción y gestión de infraestructuras. Seis de las primeras cincuenta constructoras del mundo son españolas.

Arquitectura

Nuestros arquitectos han creado “marca”. En los últimos años han sido muchas las manifestaciones de creatividad y vanguardia que nos han posicionado como referentes de la arquitectura moderna.



RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL

Top 60 Contratistas Internacionales en 2019. Liderazgo mundial de empresas constructoras, ingeniería y arquitectura.

RANKING	PAÍS	Nº DE EMPRESAS TOP 60
1	CHINA	14
2	ESPAÑA	7
	MADRID	7
3	FRANCIA	3
4	EEUU	3
5	ITALIA	3
6	REINO UNIDO	3



¿QUIÉNES SOMOS? MADRID CAPITAL MUNDIAL

Somos la suma de importantes empresas, organismos e instituciones públicas y privadas que han unido sus fuerzas para:



Consolidar el posicionamiento internacional de Madrid y España como referente mundial en el ámbito de la Ingeniería, Construcción y Arquitectura.



Fortalecer el posicionamiento de Madrid y España como un hub de innovación, sostenibilidad y buenas prácticas empresariales y profesionales.




Liderar la formación a través de las Universidades y Escuelas de Negocio madrileñas y españolas.



Proponer a la sociedad de nuevos modelos de ciudad fundamentados en la sostenibilidad.

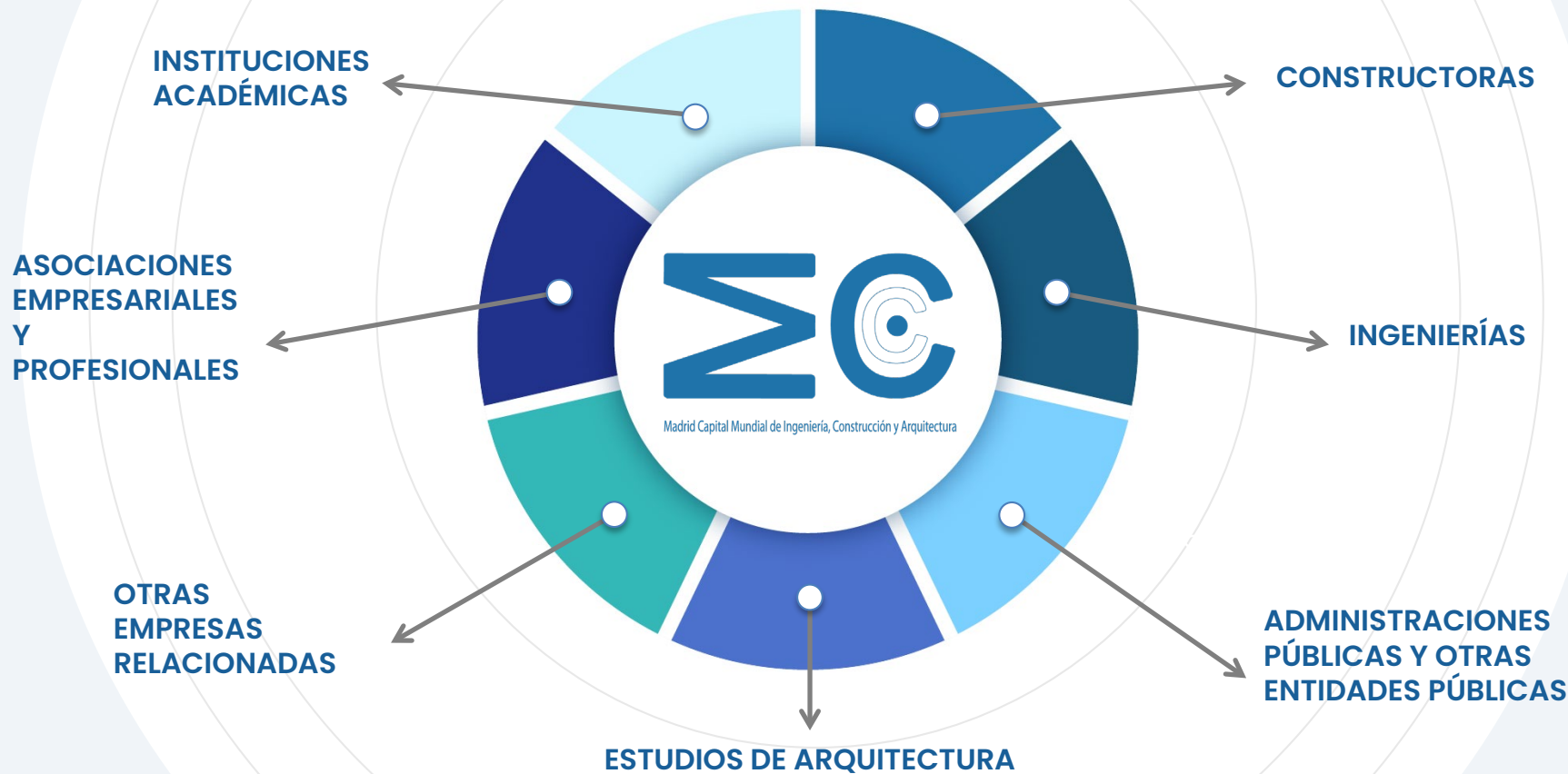
Es un proyecto integrador que tuvo su origen en el año **2016** y que en **2020** se ha materializado en forma de asociación.

An aerial photograph of Madrid, Spain, taken from a high vantage point. The city is densely packed with buildings, and the sky is a mix of blue and orange, suggesting sunset or sunrise. A large, semi-transparent blue circle is overlaid on the left side of the image, containing a white double quote icon. The text is centered in the middle of the image in a white, sans-serif font.

Madrid es uno de los exponentes mundiales en ingeniería, construcción y arquitectura, así como en el desarrollo de proyectos de movilidad urbana.

¿QUIÉNES LO FORMAN?

Sectores que forman parte de MCMC



¿POR QUÉ ESPAÑA?

● **Economía atractiva y abierta:**

España es la decimocuarta economía más grande del mundo y la quinta economía de la UE.

● **Referencia de negocios internacionales del mercado global:**

Fuerte competitividad de las exportaciones españolas, debido principalmente a la mejora de la productividad.

● **Infraestructuras logísticas y redes:**

El Global Competitiveness Report 2019, publicado por el Foro Económico Mundial (WEF), sitúa a España en el 23º lugar en el mundo en infraestructuras y servicios logísticos. Las infraestructuras de España son "modelo a seguir" en todo el mundo.

● **Incentivos y apoyo a la inversión:**

Énfasis en la promoción del empleo fijo, las inversiones productivas y la I+D+i. Invest in Spain.

● **Marco competitivo de negocios:**

España cuenta con un marco regulador e institucional moderno, claro y transparente, alineado con la normativa y mejores prácticas de la OCDE.

● **Experiencia excepcional para expatriados:**

Según HSBC 2019, España ocupa el 4º puesto a nivel mundial como destino preferido para los expatriados, ocupando el segundo lugar en los indicadores de vida y familia, sobresaliendo en calidad de vida (1º) o conciliación de la vida personal y laboral (3º).

¿POR QUÉ MADRID?

Posicionamiento internacional

● **6.6 MILLONES DE HABITANTES**
3ª ciudad europea.

Eurostat 2019

● **ÍNDICES DE SEGURIDAD**
5ª en Europa y 12ª en el mundo.

The Economist 2019

● **CIUDAD INFLUYENTE**
3ª ciudad europea.

Colliers 2018

● **SEGURIDAD EN INFRAESTRUCTURAS**
1ª en Europa y 2ª en el mundo.

The Economist 2019

● **CALIDAD DE VIDA**
12ª en el mundo y 5ª en Europa.

The Economist 2019

● **CIUDAD INNOVADORA Y SOSTENIBLE**
4ª ciudad en Europa.

The Economist 2019

¿POR QUÉ MADRID?

Posicionamiento internacional

- **TITULADOS UNIVERSITARIOS**
30% de la población entre 24-65 años.
4ª ciudad europea.

Eurostat 2019

- **OPORTUNIDADES TECNOLÓGICAS**
3ª ciudad europea con la mayor capacidad innovadora.

EY 2019

- **EMPRESA**
Más de 4,5 millones de m² disponibles para parques tecnológicos.

Ayuntamiento de Madrid

- **INTERNACIONAL**
Más de 181 nacionalidades conviven en Madrid.

Ayuntamiento de Madrid

- **EVENTOS INTERNACIONALES**
3ª ciudad del mundo.

ICCA 2018

- **CULTURA**
3ª ciudad europea por proyección cultural.

Eurostat 2019

¿POR QUÉ MADRID?

Modelo urbano s./XXI. Presente y futuro.

- 1 MADRID NUEVO NORTE:** la mayor intervención de regeneración urbana de Europa.
- 2 OPERACIÓN CAMPAMENTO:** 10.700 viviendas y 1.500.000 metros cuadrados.
- 3 VALDEBEBAS:** una de las mayores zonas verdes de España. Viviendas, empresas y parques.
- 4 DESARROLLOS DEL SURESTE:** Ahijones, Los Berrocales, Los Cerros y Valdecarros. Más de 40 millones de metros cuadrados y 105.000 viviendas.
- 5 REGENERACIÓN URBANA:**
 - Nudo Manoteras y nudo M-11, M-30, A-1.
 - Paseo de la Dirección. Nuevos Distritos.
 - Colonia Barrio Aeropuerto.
 - Cañada Real Galiana.
- 6 RENOVACIÓN URBANA:**
 - Bernabéu – Azca
 - Eje Prado – Recoletos
 - Plaza de España
 - Tramo urbano A-5
 - Madbit
 - Operación Mahou – Calderón

¿POR QUÉ MADRID?

Ciudad diseñada para los ciudadanos. Sostenible y urbana.



CONECTADOS

- El aeropuerto Adolfo Suárez – Madrid Barajas es el segundo de Europa por su capacidad y el sexto por tráfico de pasajeros.
- La red española de Alta Velocidad es la segunda más extensa del mundo, con más de 3.100 km de longitud.
- En Madrid confluye la densa red de más de 15.000 km de autopistas y autovías de España, que continúa ampliándose.
- Con 301 estaciones y 294 km de recorrido, el metro de Madrid es la segunda red de Europa y octava del mundo.



DESARROLLO Y SOSTENIBILIDAD

- Ciudad innovadora y tecnológica.
- Educación y talento humano de calidad y emprendedor.
- Sostenible y resiliente.
- De las 60.430 hectáreas de superficie de Madrid, 21.830 son zonas verdes.



ROBUSTO SECTOR EMPRESARIAL

- El sector servicios representa el 88,7% del PIB y su expansión es el motor del crecimiento de la ciudad.
- 85% de las transacciones en la Bolsa de Madrid son realizadas por operadores extranjeros.
- Madrid alberga sedes de las principales empresas, universidades y centros de investigación españoles.
- En Madrid trabajan y viven el 23,2% de los investigadores españoles.
- Madrid es un excelente puente que une Europa, África, América Latina, EEUU y el Mediterráneo.
- España y Madrid son la puerta de entrada a la UE, el mayor mercado del mundo con 500 millones de consumidores y una renta per cápita de \$30.000 anuales.

¿POR QUÉ MADRID?

Una ciudad capital de la movilidad sostenible

UN MADRID SOSTENIBLE

- Que promueva desplazamientos ambientales sostenibles.
- Que mantenga la capacidad de generación de actividad y dinamismo económico.
- Que cumpla con los objetivos establecidos en la normativa ambiental europea.

UN MADRID EFICIENTE

- Que integre el sistema de movilidad en torno al transporte público y la intermovilidad.
- Que proporcione rutas intermodales fáciles y rápidas.
- Que revise y mejore continuamente las iniciativas propuestas.
- Que integre todos los modos de movilidad.

UN MADRID INTELIGENTE

- Que utilice la tecnología como palanca para potenciar el transporte público e intermodal.
- Que impulse la reducción del consumo energético a través de la monitorización del consumo de las infraestructuras y edificios.
- Que informe de una forma clara y digital del estado del avance del plan, la nueva normativa y la calidad del aire.

UN MADRID GLOBAL

- Que incida sobre todas las fuentes de emisiones de contaminantes.
- Que dé cobertura a toda la ciudad a través de una estrategia cohesionada y escalable.
- Que coordine la acción de la administración estatal, regional y municipal para desarrollar iniciativas conjuntamente.

UN MADRID SALUDABLE

- Que incida en los hábitos de movilidad de los ciudadanos.
- Que crezca incorporando medidas de consumo responsable.
- Que mejore la calidad ambiental de los espacios públicos.
- Que favorezca los hábitos saludables de las personas.

UN MADRID ACCESIBLE

- Que evite medidas discriminatorias de cara a su implantación entre los diferentes colectivos de la ciudad.
- Que llegue a todos los ciudadanos.
- Que se diseñe con corresponsabilidad entre la administración y los ciudadanos.
- Que facilite el acceso a la información y asegure la transparencia.

¿POR QUÉ MADRID?

RANKING UNIVERSITARIO SHANGAI



En Madrid se encuentra el mayor número de Escuelas de Ingeniería Civil/Caminos y Arquitectura respecto a cualquier ciudad del mundo.

8 UNIVERSIDADES PÚBLICAS
12 UNIVERSIDADES PRIVADAS
8 UNIVERSIDADES INTERNACIONALES

FORMACIÓN
I + D + i

CENTROS DESTACADOS
DE INVESTIGACIÓN
· CEDEX
· SACYR / UAX

TÍTULO DE INGENIERÍA CIVIL
· UPM
· UAX
· UEM

¿POR QUÉ MADRID?

Economía e Innovación. Madrid capital empresarial



Madrid acoge las principales empresas de España.

Madrid alberga la mayoría de las sedes de las empresas españolas de mayor tamaño: 38% del total de empresas, 18 empresas pertenecen al índice bursátil IBEX 35. La mayoría de las empresas tienen más de 1.000 empleados.



Estratégicas infraestructuras de movilidad.

Estratégica ubicación: 175 conexiones aeroportuarias, segunda red ferroviaria de alta velocidad del mundo, 46 conexiones radiales entre España y Portugal. Madrid es una potente ciudad de atracción del talento procedente de LATAM y constituye un puente de conexión con Europa, África y Oriente Medio.



Madrid, donde nace la información.

El sistema educativo de Madrid presenta elevados estándares de calidad: formación universitaria de alto valor añadido, prestigiosas escuelas de negocio internacionales y numerosas escuelas bilingües.



Madrid, motor económico de España.

Entorno competitivo combinado con una fuertes tasas de productividad y unas tasas de desempleo reducidas comparadas con la medias europeas. Madrid es una excelente región para atraer nuevas compañías.



Madrid, atracción empresarial.

Las bajas tasas impositivas y fiscales permiten un entorno fiscal atractivo para las compañías internacionales.



Calidad de vida.

Existen múltiples estudios internacionales sobre la elevada calidad de vida de la ciudad. Un sistema sanitario líder y determinados indicadores, hacen que Madrid se sitúe en el top 10 de mejores ciudades para vivir.



¿POR QUÉ MADRID?

Madrid, lugar de encuentro

ALOJAMIENTO



803

ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS

Exposición
Hospital 3D
The British
Museum
Madrid

Con más de 86.000 plazas,
144.000 habitaciones y una amplia
variedad hotelera (5*, 4*, 3*)

COMPRAS



46.267

COMERCIOS

Abiertos los 365 días del año.
Además, somos la 5ª ciudad del
mundo con mayor presencia de
marcas internacionales de retail.

GASTRONOMÍA



18.640

ESTABLECIMIENTOS HOSTELEROS

Bares, pubs, restaurantes. Madrid
cuenta con una oferta amplia en el
sector de la hostelería.

CULTURA



1ª

MEJOR PINACOTECA DEL MUNDO

Museos, teatros, salas de cine, una
ciudad repleta de monumentos y obras
de arte para disfrutar

¿POR QUÉ MADRID?

Invertir en Madrid, invertir en futuro



Principales proyectos sostenibles.
Nuevo dialogo Ciudad-Entorno.

Madrid: foco de atracción inversora internacional

- Más de **200** rutas internacionales directas
- **174** destinos con vuelos directos
- **40 millones** de pasajeros anuales a 66 países
- **Segunda red de metro** con más kilómetros en Europa
- **30** destinos de Alta Velocidad
- **366.605** operaciones aeroportuarias anuales
- Ciudad de **menor carga fiscal** de España y una de las menores de Europa

Sostenibilidad

- Segunda ciudad del mundo con **más espacios verdes**
- **Seis entornos** declarados Patrimonio de la **UNESCO**

¿POR QUÉ MADRID?

Madrid, puerta de entrada al mundo

2ª CAPITAL EUROPEA
MÁS SEGURA

SEGURIDAD

RPC 34% MAYOR DE
LA MEDIA DE LA UE

ECONOMÍA

MÁS DE 200.000
ESTUDIANTES

UNIVERSIDADES

1º DESTINO DE TURISMO
DE REUNIONES DE ESPAÑA

EVENTOS

MÁS DE 2.000 EMPRESAS
MULTINACIONALES

EMPRESAS

2ª CIUDAD MÁS
POBLADA DE EUROPA

POBLACIÓN

REFERENTE
NACIONAL DE VARIAS
INDUSTRIAS

INDUSTRIAS

ESTRUCTURA JURÍDICA DEL PROYECTO

La Asociación

Asociación Clúster Madrid Capital Mundial de Ingeniería, Construcción y Arquitectura.

- Constituida el 4 de marzo de 2020.
- Sin ánimo de lucro.
- Miembros asociados y Miembros colaboradores.



OBJETIVOS

OBJETIVO 1

Posicionar Madrid y España, como referencia internacional de contratación y formación.

OBJETIVO 2

Madrid como foco de atracción de empresas, talento, congresos y ferias.

OBJETIVO 3

Consolidación empresarial en mercados tradicionales y fortalecimiento en emergentes. Responsables con ODS y Agenda 2030.

OBJETIVO 4

Fortalecer la formación integral y profesional.

OBJETIVO 5

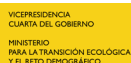
Fortalecer y exportar las soluciones innovadoras, sostenibles y resilientes.

OBJETIVO 6

Impulsar los sectores relacionados y la internacionalización. Reactivación y palanca de crecimiento económico tras crisis sanitaria COVID19.

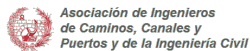
¿QUIÉNES LO CONFORMAMOS?

ENTIDADES COLABORADORAS



¿QUIÉNES LO CONFORMAMOS?

ENTIDADES ASOCIADAS



Banco Caminos
BANCO PRIVADO



COAM



CREMADES & CALVO-SOTELO
ABOGADOS



¿QUIÉNES LO CONFORMAMOS?

ENTIDADES MUNICIPALES Y MANCOMUNIDADES



Mancomunidad
*Puerta
de la Sierra*

Mancomunidad
*Sierra
del Rincón*



La Acebeda



Alameda del
Valle



Berzosa de
Lozoya



Brajos de
la Sierra



Buitrago de
Lozoya



Bustarviejo



Cabanillas
de
la Sierra



La Cabrera



Canencia



Cervera de
Buitrago



El Atazar



El Berrueco



Garganta de
los Montes



Gargantilla de
Lozoya



Gascones



La Hiruela



Horcajo de la
Sierra-Aoslos



Horcajuelo
de la Sierra



Lozoya



Lozoyuela-
Navas
Sieteiglesias



Madarcos



Montejo de
la Sierra



Navalafuente



Navarredonda
y San Mamés



Patones



Pinilla del
Valle



Piñuécar
Gandullas



Prádena del
Rincón



Puebla de
la Sierra



Puentes
Viejas



Rascafría



Redueña



Robledo de
la Jara



Robregordo



La Serna del
Monte



Somosierra



Torrelaguna



Torremocha
de Jarama



Valdemanco



El Vellón



Venturada



Villavieja de
Lozoya



Navacerrada



Talamanca de
Jarama



Valdepiélagos

VISIÓN, MISIÓN Y VALORES

Madrid como referencia



1

MISIÓN

Contribuir al desarrollo integral del sector de la ingeniería, construcción y arquitectura de España, posibilitando la mejora de la reputación, la competitividad, la influencia internacional y la capacidad de atracción de talento e inversiones de la ciudad de Madrid, así como su sentido de pertenencia.



2

VISIÓN

Desarrollar un proyecto capaz de beneficiar a toda España. Posicionar a Madrid como capital internacional de contratación de ingeniería, construcción y arquitectura. Posicionar a España como como referente internacional en formación y en diseño, desarrollo, financiación, gestión y resolución de conflictos. Atracción negocios e inversiones.



3

VALORES

Excelencia. Sostenibilidad. Innovación.
Accesibilidad. Movilidad. Seguridad.
Creatividad.

NUESTROS SERVICIOS

Cuenta con nosotros



**ESTUDIO Y
ASESORAMIENTO**



INFORMACIÓN



FORMACIÓN

SECTORES ESTRATÉGICOS



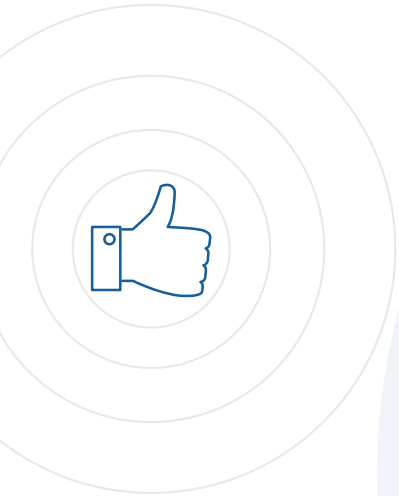
**ESTRATEGIA Y
ACCIONES DE TRABAJO**



**SOSTENIBILIDAD
URBANA**



**EFICIENCIA ENERGÉTICA
Y CAMBIO CLIMÁTICO**



Más info



madridwcc.com



infomadrid@madridwcc.com





Madrid Capital Mundial de Ingeniería, Construcción y Arquitectura



OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE

¡GRACIAS!

THANKS!



Pacto Mundial
Red Española