



CONTACTO

Codirector del Máster: Víctor Gómez Frías
direccion-miepp@ciccp.es | +34 91 700 64 23

PRECIO

10.900 €. Se ofrecen **descuentos** (acumulables) del 5 % para ingenieros de Caminos colegiados, varios alumnos de la misma empresa y por pago anticipado.

CANDIDATURA

Se enviará a secretaria-miepp@ciccp.es: un currículum en formato libre, una carta de motivación en inglés y copias del documento de identidad y del título universitario.

COMITÉ DE SELECCIÓN

Se reunirá con las **candidaturas recibidas antes del 25 de junio de 2016**. Si quedaran plazas disponibles (la promoción contará en principio con 25 alumnos), se informaría de la prórroga excepcional del plazo para presentar candidaturas. **MIEPP**

MÁSTER INTERNACIONAL EN EMPRESA Y POLÍTICAS PÚBLICAS [MIEPP]

DIPLOMA CONJUNTO

École des Ponts ParisTech

Universidad Internacional Menéndez Pelayo

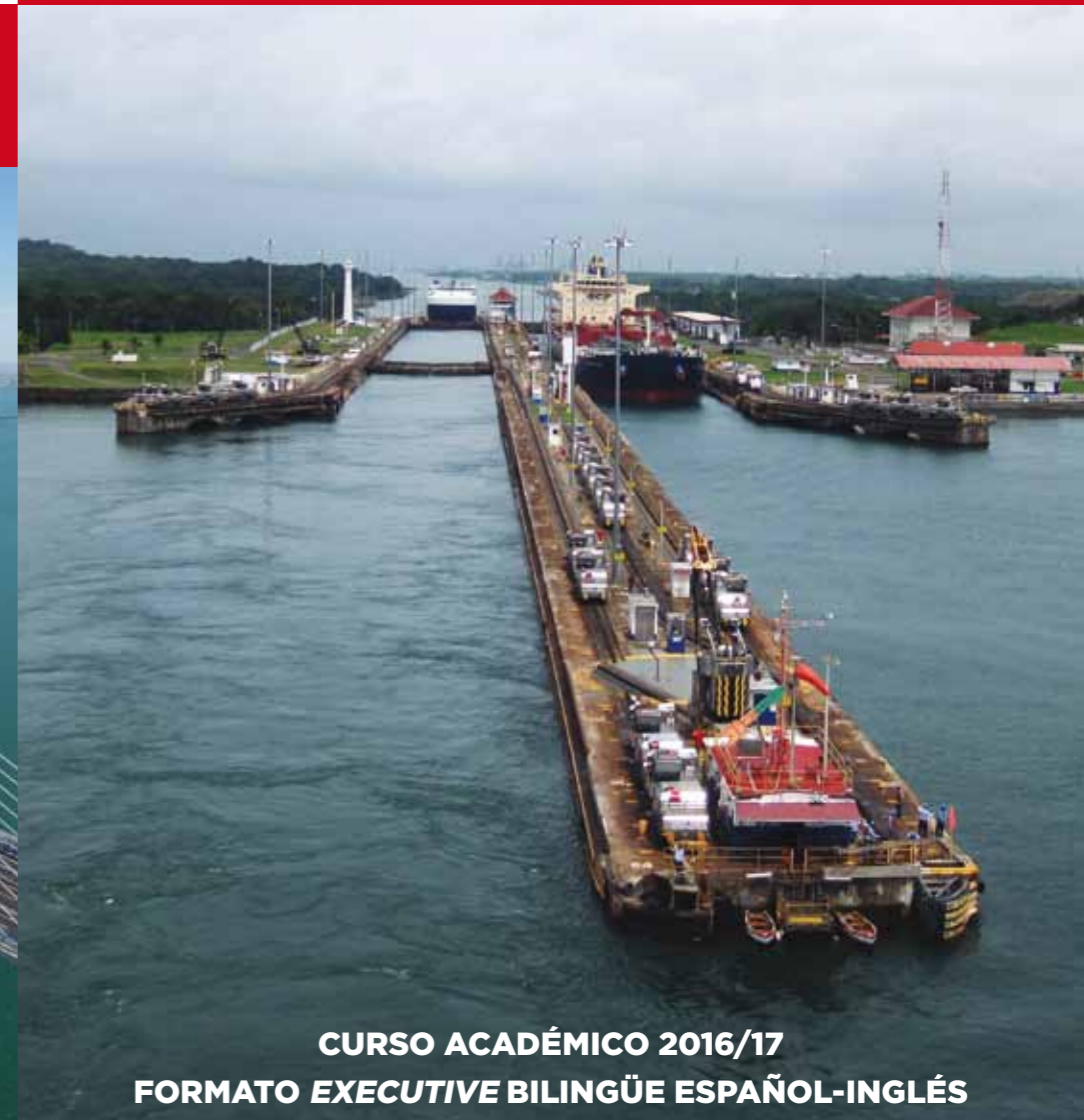
Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

OBJETIVOS DEL MÁSTER

www.miepp.eu

El máster se dirige a **ingenieros que han de asumir responsabilidades como directores** de grandes proyectos, sectores o áreas geográficas y que, por lo tanto, necesitan reforzar sus **competencias en gestión (empresarial y de proyectos), habilidades comerciales**, conocimientos sobre **políticas públicas** (que es la principal fuente de actividad en nuestro sector), además de reforzar competencias transversales (**comunicación, negociación, liderazgo, trabajo en equipo...**).

A través de la colaboración internacional entre instituciones líderes en la formación en distintas disciplinas, se pretende crear una **cultura común entre los actores privados y públicos implicados en el sector de las infraestructuras**. Los titulados del máster podrán así aportar un mayor valor añadido para sus empresas y para la sociedad en **proyectos de gran envergadura y complejidad**. **MIEPP**



A QUIÉN VA DIRIGIDO

El **perfil de referencia corresponderá a un ingeniero superior o nivel máster**, pudiendo admitirse a profesionales con una formación adecuada que hayan asumido responsabilidades significativas en el sector de la ingeniería civil.

Los candidatos deberán acreditar una **experiencia de entre 3 y 10 años** tanto en el sector privado como en el público. **MIEPP**

Con la colaboración de:





[MIEPP]

Liderar el desarrollo global en los mercados de infraestructuras



DIRECTORES DEL MÁSTER

VÍCTOR GÓMEZ FRÍAS



Ingeniero de Caminos por la Universidad Politécnica de Madrid y la École des Ponts ParisTech, donde es profesor titular y ha sido subdirector académico. Doctor en Economía de la Empresa por la École Polytechnique; licenciado en Derecho y en Ciencias Políticas por la UNED. MBA por la ENPC School of Management.

Comenzó su carrera como ingeniero en proyectos de infraestructuras del transporte y fue secretario del consejo de dirección de GETINSA. Fue durante siete años consejero del Colegio de Ingenieros de Caminos.

Sus temas de docencia e investigación conciernen los mercados públicos y la economía de las infraestructuras, la regulación profesional, la gestión de proyectos y empresas de ingeniería, la cooperación al desarrollo y la pedagogía de la ingeniería. Ha publicado tres libros y numerosas publicaciones científicas, además de artículos de opinión en medios como El País, El Mundo, El Confidencial, El Diario o Público. En la actualidad forma parte del consejo de administración de El Español. **MIEPP**

VINCENT SPENLEHAUER



Profesor titular y director del Polo de formación en acción pública de la École des Ponts ParisTech. Investigador en el Laboratoire Technique Territoires Sociétés. Es ingeniero por la École Nationale des Travaux Publics de l'État, máster en Urban Planning por la University of California Los Angeles, doctor en Ciencias Políticas por la Universidad de Grenoble. Realizó un post-doc en la UC Santa Barbara con una beca Fulbright.

Funcionario del cuerpo de ingenieros del Estado en Francia, investigador y administrador y gestor público en los Ministerios de Fomento y Ecología. Dirige el máster de acción pública de la École des Ponts e imparte regularmente seminarios en instituciones como SciencesPoParis, la École nationale d'administration y AgroParisTech.

Sus líneas de investigación principales cubren la ingeniería y evaluación de las políticas públicas y la sociología política de la acción pública. Han dado lugar a seis libros, numerosas publicaciones científicas y artículos de divulgación en medios como Le Monde. **MIEPP**

MÓDULOS Y ASIGNATURAS

0. RETOS GLOBALES: Objetivos del desarrollo sostenible y otros retos de la ingeniería en un entorno global.

I. DERECHO: Bases de Constitucional. Administrativo. Mercantil. Unión Europea. Deontología. Buen gobierno corporativo.

II. ECONOMÍA Y FINANZAS: Recordatorio de estadística e introducción al big-data, Microeconomía e investigación de mercados, Macroeconomía y economía política, Geografía política, económica y cultural, Finanzas corporativas, Presupuestos públicos, Inteligencia económica, Gestión de la innovación.

III. SOCIOLOGÍA, CIENCIAS POLÍTICAS Y DE LA ADMINISTRACIÓN: Estructura social, Actores y comportamiento político, Técnica y democracia, Diseño y evaluación de políticas públicas, Políticas públicas sectoriales.

IV. HABILIDADES EMPRESARIALES E INTERPERSONALES: Sociología de las organizaciones, Liderazgo (comunicación, RRHH, negociación), Gestión de crisis.

V. GESTIÓN DE PROYECTOS: Integración. Alcance. Tiempo. Coste. Calidad. Recursos humanos. Sistemas de información. Riesgos. Proveedores. Stakeholders.

VI. RELACIONES INTERNACIONALES Y COOPERACIÓN AL DESARROLLO: Financiación multilateral, Contratación internacional (tipos de licitaciones, arbitraje, fondos de inversión), Gestión de obras en extranjero.

VII. CONFERENCIAS DE LÍDERES EMPRESARIALES Y SOCIALES: Sobre experiencia de gestión y retos globales.

VIII. VIAJES DE ESTUDIOS SECTORIALES: Agua, energía, transportes, BIM, infraestructuras sociales, etc.

IX. TRABAJO EN GRUPOS DE 3-4 ALUMNOS: Con un tutor, **sobre un proyecto de colaboración público-privada en Europa** (en colaboración con los organismos oficiales de ayuda a la exportación).

X. TESIS FIN DE MÁSTER: ESTUDIO ACADÉMICO O APLICADO: Con un tutor, se presenta en octubre ante los demás compañeros y los de la siguiente promoción. **MIEPP**

METODOLOGÍA

Se estructurarán y completarán **conocimientos en economía, ciencia política, derecho, sociología y administración de empresas**, no solo de manera teórica sino aplicándolos a los desafíos reales a los que se enfrentan actualmente la sociedad, las administraciones públicas y las empresas.

El máster comprenderá **clases magistrales, casos prácticos, conferencias, visitas, trabajos en grupo y un proyecto final:**

- **30 sesiones intensivas de viernes completo en Madrid** (en horarios que permiten ida y vuelta el mismo día en AVE desde las principales ciudades españolas);

- **10 sábados por la mañana** en Madrid, más 5-10 voluntarios (o que pueden sustituir a clases de viernes por la mañana);

- cada viernes a mediodía, se reunirá la promoción en **almuerzos con un profesor, líder empresarial o político destacado;**

- **3 visitas temáticas sectoriales** (energía, transportes, agua, urbanismo, infraestructuras sociales, BIM...) en España;

- un trabajo en grupos sobre un **proyecto de colaboración público-privada en Europa;**

- una **tesis final tutorizada** en la propia organización o en una misión externa. **MIEPP**

IDIOMAS

Las clases serán en **español e inglés**, por lo que se exige a los alumnos una alta competencia lingüística en ambos idiomas.

Quienes posean asimismo un francés fluido podrán completar o sustituir algunos cursos por los equivalentes en París. **MIEPP**