



## INFO Y CANDIDATURA

Calle de Almagro, 42, 28010 Madrid  
[secretaria@miepp.eu](mailto:secretaria@miepp.eu) | +34 91 290 86 42

### PRECIO

**11.200 €.** Se ofrecen descuentos (acumulables) del 5 % para ingenieros de Caminos colegiados y varios alumnos de la misma empresa. **Ayudas de transporte** de la Fundación de hasta 1.500€ para alumnos que residen fuera de Madrid.

### CANDIDATURA

Se enviará a [secretaria@miepp.eu](mailto:secretaria@miepp.eu): un currículum en formato libre y una carta de motivación en inglés.

### COMITÉ DE SELECCIÓN

Se reunirá con las **candidaturas recibidas hasta el 18 de junio de 2018**. Si no se asignaran en esa fecha todas las plazas, podría extenderse la admisión. **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

## A QUIÉN VA DIRIGIDO

[www.miepp.eu](http://www.miepp.eu)

El perfil de referencia del [MIEPP] corresponde a un **ingeniero superior o nivel máster**, pudiendo admitirse a profesionales con una formación adecuada que hayan asumido responsabilidades significativas. Los candidatos deberán acreditar una experiencia superior a 5 años.

El máster prepara para **asumir responsabilidades como directores de grandes proyectos, sectores o áreas geográficas**, reforzando las competencias en gestión (empresarial y de proyectos), los conocimientos sobre políticas públicas y las habilidades comerciales e interpersonales (comunicación, negociación, liderazgo, trabajo en equipo...).

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

### CLUB ANTIGUOS ALUMNOS

El Club MIEPP Alumni es el espacio compartido por la comunidad de alumnos que han pasado por las aulas del máster. Punto de encuentro entre promociones, y puente entre el propio máster, el profesorado, y los alumnos, **MIEPP Alumni** es una plataforma que crece cada promoción, formando una red de profesionales con excelente formación y amplia experiencia en el sector de la ingeniería. **MIEPP**



CURSO ACADÉMICO 2018/19  
FORMATO EXECUTIVE BILINGÜE ESPAÑOL-INGLÉS

Con la colaboración de:



INAP  
INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Cámara  
de Comercio de España



UIMP  
Universidad Internacional Menéndez Pelayo







## 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. Fue secretario del consejo de dirección de Getinsa y 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. 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 postdoc en la UC Santa Barbara con una beca Fulbright. **MIEPP**

## TESTIMONIOS DE ALUMNOS



“El MIEPP nos ha ofrecido la posibilidad de compartir experiencia y conocimientos con profesionales de primer nivel. Su cercanía y una visión 360° del sector de las infraestructuras están entre los mayores valores del máster”. **Marián Sancho. MIEPP**



“En el MIEPP he comprendido mejor la diferencia entre ‘policies’ y ‘politics’: la compleja red de actores, iniciativas y legislación detrás de las políticas públicas, y la necesidad de recuperar la Política en mayúsculas”. **Héctor Sánchez. MIEPP**

## PROGRAMA Y COORDINADORES DE MÓDULO

**I. RETOS GLOBALES:** Ciclo de conferencias introductorias sobre las interfaces entre empresa y políticas públicas.

**II. DERECHO (Coordinador: CÉSAR GINER):** Sistema jurídico español y europeo. Contratación pública. El empresario y su estatuto jurídico. Defensa de la competencia. Sociedades anónimas y limitadas. Responsabilidad de administradores. Contratación mercantil nacional e internacional. Transporte internacional. Contratos e infraestructuras.

**III. ECONOMÍA (Coordinador: MIGUEL SEBASTIÁN):** La economía de mercado. Competencia y regulación. Fallos de mercado. Conceptos macronómicos y hechos estilizados básicos. Mercado de trabajo y desempleo. Medición de la economía. Igualdad entre ahorro e inversión. El crecimiento a largo plazo. Dinero, precios, inflación. Política monetaria. Fluctuaciones a corto plazo: oferta-demanda agregadas. Crisis financieras. Política fiscal. Déficit y deuda. Impuestos. Pensiones. Burbujas y reformas.

**IV. FINANZAS (Coordinador: ENRIQUE GONZÁLEZ):** El papel del CFO en la empresa. Estados financieros. Financiación corporativa vs. financiación de proyecto. Fuentes de financiación. Regulación bancaria. Gestión de divisas. Fiscalidad. Elaboración de modelos financieros

**V. SOCIOLOGÍA, CIENCIAS POLÍTICAS Y DE LA ADMINISTRACIÓN (Coordinador: JOSÉ A. GÓMEZ YÁÑEZ):** Demandas de los usuarios sobre las infraestructuras. Demandas de los usuarios sobre las empresas. Estudios de movilidad. Lobby alrededor de las políticas de infraestructuras y construcción. Gestionar la resistencia a las infraestructuras. Valoración de aspectos intangibles: paisajes, aportación de las obras. Técnicas de investigación social: encuestas, estudios cualitativos.

**VI. HABILIDADES EMPRESARIALES E INTERPERSONALES (Coordinador: NACHO CORREDOR):** Estrategias de relaciones institucionales. Estrategias de comunicación. Liderazgo. Negociación. Oratoria. Organización empresarial. Comportamiento en público.

**VII. GESTIÓN DE PROYECTOS (Coordinador: ENRIQUE CABELLOS):** ¿Salir a internacional? Riesgos. Tipos de contratos. Cómo contratar. Negociar un contrato. Recursos humanos. Organizar la gestión: imprevistos, éxitos.

**VIII. RELACIONES INTERNACIONALES Y COOPERACIÓN AL DESARROLLO (Coordinador: EVA BUFI):** Geopolítica. Organizaciones Internacionales. Comisión Europea y Banco Europeo de Inversiones. Agencias de cooperación nacionales. Estrategia internacional de la empresa. Operar y financiarse en mercados internacionales. Instituciones financieras internacionales. Proyectos sociales e innovación. Financiación de proyectos I+D en la Unión Europea. Sistemas de resolución de conflictos internacionales. Negociación en proyectos internacionales. Legislación internacional y tratados bilaterales.

**IX. CONFERENCIAS DE LÍDERES EMPRESARIALES Y SOCIALES:** Ciclo de encuentros (charla de una hora en el aula más comida) entre los alumnos y una personalidad del mundo empresarial, político o asociativo.

**X. VIAJES DE ESTUDIOS SECTORIALES:** Tres seminarios y visitas técnicas de tres días de duración, en los que se relacionan retos socioeconómicos con sus soluciones técnicas. Temáticas: agua, energía, transportes, BIM, infraestructuras sociales, etc.

**XI. TRABAJO COLECTIVO:** Con un tutor, sobre un proyecto de políticas públicas o de colaboración público-privada.

**XII. TRABAJO FIN DE MÁSTER:** Con un tutor, de carácter académico o más aplicado relacionado con la práctica profesional, permite relacionar los conocimientos y técnicas aprendidos a lo largo del [MIEPP]. **MIEPP**



## METODOLOGÍA

El máster se desarrolla de **octubre a junio todos los viernes y un sábado de cada dos por la mañana**, completándose con tres viajes de estudios de 2-3 días. Tras el verano, hasta diciembre, los alumnos completan su trabajo de fin de máster.

El [MIEPP] es **presencial** pero para facilitar la compatibilidad con el ejercicio profesional **se retransmiten todas las clases por videoconferencia**.

Se combinan formatos que permiten tanto la formación en conocimientos como la aplicación a los desafíos reales a los que se enfrentan hoy la sociedad, las administraciones públicas y las empresas:

– 35 sesiones intensivas de viernes completo y 15 sábados por la mañana en Madrid (en **horarios que permiten ida y vuelta el mismo día en AVE desde las principales ciudades españolas**);

– cada viernes a mediodía, se comparte **almuerzo con un líder empresarial, social o político**;

– 3 viajes temáticos (energía, transportes, agua, urbanismo, infraestructuras sociales, BIM...) en distintas ciudades de España;

– un trabajo en grupo sobre un proyecto de colaboración público-privada en Europa;

– y una tesis final en la organización donde trabaja el alumno o en una misión externa. **MIEPP**

## IDIOMAS

Las clases serán en **español e inglés**.

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