

INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

A. S. G.

Francisco Ledesma García es el decano del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, una profesión que cuenta con una situación de pleno empleo, ya que sólo el uno por ciento de los titulados se encuentran sin trabajo.

Pregunta.- ¿Podría explicar en qué consiste su profesión?

Respuesta.- Como indica su propia denominación, en proyectar, construir, dirigir y mantener y conservar todo tipo de construcciones. Así, los campos propios de actuación de los Ingenieros de Caminos son muchos y entre ellos pueden destacarse carreteras y ferrocarriles, urbanismo y ordenación del territorio; transportes; obras hidráulicas; puentes o medio ambiente

P.- ¿Cómo se encuentra actualmente la profesión?

R.- En la actualidad disfrutamos de una situación de pleno empleo, sólo un uno por ciento del colectivo está desempleado.

Por otra parte, y de cara al futuro, todas las Administraciones Públicas están concienciadas de la necesidad de invertir en infraestructuras como condición indispensable, aunque no suficiente, para alcanzar un grado de desarrollo económico adecuado y sostenible.

P.- ¿Qué valoran los profesionales al colegiarse y qué les ofrece el Colegio?

R.- Entre las diversas actividades y servicios que ofrece el Colegio de Caminos, Canales y Puertos a sus colegiados destacan el servicio de empleo, las actividades formativas, la publicación de revistas y libros de interés para el ejercicio de la profesión, el envío actualizado de licitaciones y normativa técnica, las pólizas de responsabilidad civil profesional, la defensa de las competencias, etcétera.

P.- ¿Recomienda a los ingenieros que se colegien?

R.- Más allá de que la nuestra sea una profesión colegiada y que, por tanto, para ejercer sea necesario estar habilitado por el Colegio, la colegiación reporta una serie de beneficios indudables como ya he comentado anteriormente.

P.- ¿Cuántos colegiados hay en estos momentos en la región y en la provincia de Valladolid?

FRANCISCO LEDESMA / DECANO DEL CICC

El Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, que cuenta con 22.000 miembros, ofrece a los titulados en esta materia actividades formativas o servicio jurídico

«En la actualidad disfrutamos de una situación de pleno empleo»

R.- El Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, en el conjunto de España, cuenta actualmente con 22.000 colegiados.

En el caso de la demarcación de Castilla y León esta cifra es de 970 colegiados, y en Valladolid hay 240 titulados en esta ingeniería.

P.- ¿Cuánto cuesta estar colegiado?

R.- La cuota de incorporación al Colegio es de 135,84 euros, estando exentos de ella aquellos ingenieros que se colegien dentro de los doce meses

Para ejercer es necesario estar colegiado, un hecho que reporta numerosos beneficios



ECO



Los embalses son una de las infraestructuras de las que se ocupan los ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. / ICAL

siguientes a la terminación de la carrera.

La cuota ordinaria con carácter general es de 271,64 euros por año, existiendo diversos descuentos en función de la situación del colegiado (jubilado, mayor de 75 años, desempleado, estudios de postgrado, etcétera).

P.- ¿De cuándo data esta profesión?, y ¿la zona colegial de Castilla y León?

R.- En España la profesión de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos se asocia desde su origen a un nombre propio: Agustín de Betancourt, fundador del Cuerpo y de la Escuela de Ingenieros, y a dos fechas: en 1799 se crea la Inspección General de Caminos y Canales y en 1802 la Escuela de Ingenieros de Caminos de Madrid. En el caso del Colegio, su fundación data del año 1953 y la demarcación castellana y leonesa funciona desde el año 1978.

P.- ¿Cómo funciona el Colegio?

R.- El Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos es único y se distingue unos Órganos Generales y unos Órganos Territoriales. Dentro de los Órganos Generales existe un Consejo General, una Junta de Gobierno, una Junta de Decanos y un Comité de Deontología.

Por su parte el Órgano Territorial cuenta con una Junta Rectora de las Demarcaciones, que ejercen las facultades ejecutivas de dirección y administración en el ámbito de la demarcación.

'DETRÁS DEL ACTO MÁS COTIDIANO ESTÁ UN INGENIERO DE CAMINOS'

Pregunta.- ¿Cuáles son sus reivindicaciones y qué demandan a las Administraciones públicas actualmente?

Respuesta.- Un mayor reconocimiento de nuestra labor, tanto por parte del poder político como de la ciudadanía en su conjunto.

En el primer caso, a veces no se entiende que el técnico es imparcial y que los plazos son los que aconseja el proyecto, no otros.

En cuanto al desconocimiento generalizado por el ciudadano de a pie de nuestro trabajo, tal vez se debe en parte a nuestro escaso interés por aparecer como profesionales-estrella, pero la realidad es que detrás del acto más cotidiano está un ingeniero de caminos: abrir el grifo (embalses y tuberías de abastecimiento), fregar los platos (depuración de aguas residuales), viajar los fines de semana (carreteras y ferrocarriles), pasear por un parque (urbanismo), etc.

Por lo mismo, una mayor atención por parte de los medios y, por último, una mayor valoración de la calidad de nuestros trabajos por parte de las Administraciones Públicas en todos sus concursos.

P.- ¿Cómo se podría mejorar la cualificación de los ingenieros de Caminos, Canales y Puertos?

R.- Desde el Colegio tenemos claro que después de la formación recibida en las Escuelas, es imprescindible facilitar una formación continua a todos los colegiados para que estén al día en las distintas técnicas constructivas, tecnologías y nuevos materiales de construcción, que tan rápidamente evolucionan.

P.- ¿Cómo cree que va a afectar el Tratado de Bolonia a la ingeniería que ha estudiado usted?

R.- Es una pregunta a la que todavía no puedo contestar, pues aún no conocemos realmente las intenciones del Ministerio de Educación y Ciencia.

Desde luego, nuestra postura es clara y contundente: la situación actual de estudios de ciclo medio y de ciclo largo en las ingenierías ha funcionado, y además, y esto lo entenderá cualquier ciudadano, de igual modo que un enfermero no tiene los conocimientos de un médico y no puede tener sus mismas competencias ni responsabilidades. Lo mismo sucede con un ingeniero superior y con un ingeniero técnico: hay una diferencia clara en sus conocimientos.

posgrado

07/08

www.uva.es/posgrado

invertimos en tu formación

MÁSTERES OFICIALES 2007/2008

- Máster en Modelización Matemática y Computación.
- Máster en Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales, Calidad y Medio Ambiente.
- Máster en Desarrollo Agroforestal.
- Máster en Innovación para el Desarrollo Agroforestal.
- Máster en Acústica y Vibraciones.
- Máster en Investigación en Ingeniería para la Conservación y Uso Sostenible de Sistemas Forestales.
- Máster en Investigación en Ingeniería Termodinámica de Fluidos.
- Máster en Instrumentación en Física.
- Máster en Diagnóstico de los Sistemas de Diagnóstico, Tratamiento y Fitoquímica en Ciencias de la Salud.
- Máster en Nanociencia y Nanotecnología Molecular.
- Máster en Música Hispana.
- Máster en Retina.
- Máster en Inmunología y Superficie Ocular.
- Máster en Oncología Ocular, Órbita y Oculoplástica.
- Máster en Investigación en Ciencias de la Visión.
- Máster en Física y Tecnología de los Láseres.
- Máster en Iniciación a la Investigación en Textos de la Antigüedad Clásica y su Pervivencia.
- Máster en Traducción y Mediación Intercultural en Ámbitos Profesionales.
- Máster en Traducción Profesional e Institucional.
- Máster en Docencia e Interpretación en Lenguas de Señas.
- Máster en Integración Europea.
- Máster en Europa y el Mundo Atlántico. Poder, Cultura y Sociedad.
- Máster en Lógica y Filosofía de la Ciencia.
- Máster en Investigación en Economía de la Empresa.

TÍTULOS PROPIOS 2007/2008

- **MÁSTER UNIVERSITARIO:**
 - Administración de Industrias Culturales.
 - Asesoría Fiscal.
 - Bibliotecas Digitales.
 - Cualificación Pedagógica en Ciencias Sociales, Geografía e Historia.
 - Cuidados Paliativos.
 - Derecho Empresarial (Nuevas tendencias en la Unión Europea).
 - Derecho Español (LL.M.).
 - Dirección de Proyectos.
 - Enseñanza del Español como Lengua Extranjera.
 - Enseñar y Aprender con Internet: Nuevos desafíos, posibles soluciones.
 - Fisioterapia Manual Osteopática.
 - Glaucoma.
 - Historia y Estética de la Cinematografía.
 - Museología.
 - Optometría y Ciencias de la Visión.
 - Química Experimental y Laboratorios.
 - Restauración Arquitectónica.
 - Sistemas de Información Geográfica, GPS y Teledetección aplicados a la Ordenación del Territorio.

ESPECIALISTA UNIVERSITARIO:

- Agente de Desarrollo Local/Rural.
- Agentes de Igualdad de Oportunidades entre Mujeres y Hombres.
- Cooperación Internacional para el desarrollo.
- Cuidados de Soporte y Paliativos.
- Derecho Urbanístico.
- Docencia en Programas Bilingües y/o de Inmersión en Lengua Inglesa en Educación Infantil y Primaria.
- Economía y Consumo.
- Edificación (On line).
- Energías Renovables.
- Enfermería Oftalmológica.
- Enseñanza del Español como Lengua Extranjera.
- Historia y Ciencias Sociales en el momento actual.
- Ingeniería de Climatización.
- Ingeniería de la Calidad.
- Ingeniería y Gestión de la Producción.
- Intervención en la Arquitectura Histórica.
- Logística Integral.
- Mediación Familiar.
- Medicina Paliativa Avanzada.
- Mercados e Intermediación Financiera.
- Multiculturalidad, Educación Intercultural e Inmigración.
- Rehabilitación Visual.
- Servicios Sociales. Especialidad en personas mayores y personas con discapacidad.
- Teoría y Análisis del Patrimonio Histórico.
- Viticultura.

UVa

para que tu futuro no tenga límites