

# Chris Waters

Secretario general de European Young Engineers (EYE)

## “Nuestro objetivo es promocionar a los jóvenes talentos en el mercado laboral europeo”

M.R

Chris Waters es el secretario general de EYE, *the voice of young engineers in Europe*. Se trata de una organización europea sin ánimo de lucro, inscrita en el registro de la Federación Mundial de Asociaciones de Ingenieros. El Cogiti se incorporó a la institución el pasado mes de mayo, en el transcurso de su Asamblea General, celebrada en Sofía (Bulgaria).

**La Asociación Europea de Jóvenes Ingenieros (EYE) se fundó en 1994. ¿Cuáles fueron los objetivos cuando se fundó y cuáles son las principales actividades de la organización?**

Los objetivos de EYE no han cambiado significativamente en los 25 años desde nuestro inicio. Siempre hemos tenido el objetivo de fomentar la comunicación y la colaboración entre nuestras asociaciones miembros, y crear un camino para que los jóvenes ingenieros de toda Europa se sientan solidarios con sus colegas en el extranjero. Por ello, organizamos conferencias dos veces al año que permiten a los jóvenes ingenieros reunirse para aprender unos de otros compartiendo sus conocimientos y experiencias.

**¿Cuántas asociaciones europeas forman actualmente parte de EYE y cuántos países están representados? ¿Cuáles son los requisitos para ser miembro de EYE?**

Estamos orgullosos de tener 22 asociaciones miembros en este momento, que representan a 14 países. Tenemos planes de expandirnos aún más, y esperamos dar la bienvenida a los jóvenes ingenieros de algunos países nuevos el año que viene. Todo lo que se necesita para convertirse en miembro de EYE es que una asociación nacional de ingenieros tenga una organización dedicada de jóvenes ingenieros (o quiera formar una), y que apoye a sus jóvenes ingenieros para que asistan a los eventos de EYE.



Chris Waters.

**Como secretario general de EYE, ¿cuál es su función y qué responsabilidades desempeña?**

Soy responsable de hacer crecer la organización y de mantener las relaciones que hemos establecido con nuestros miembros y otros socios a nivel europeo, como BEST (Junta de Estudiantes Europeos de Tecnología) y FEANI (Federación Europea de Asociaciones Nacionales de Ingenieros).

EYE está liderado formalmente por el Consejo de EYE, que está compuesto por representantes de cada asociación miembro. Me instruyen a mí y a mi equipo (llamado Grupo de trabajo EYE) sobre qué acciones llevar a cabo, orientadas por las estrategias que desarrollamos dentro del Grupo de trabajo.

**EYE está compuesto por diversas asociaciones de ingeniería y asociaciones de estudiantes. ¿Cuál es la estructura de EYE y cómo funciona teniendo en cuenta esta diversidad? ¿Cuáles son los próximos proyectos que EYE está planeando?**

Si bien nuestro elenco es muy diverso,

todos nuestros miembros comparten los mismos valores, promocionando a sus jóvenes talentos y aprovechando las oportunidades que el mercado laboral común en Europa ofrece a sus jóvenes ingenieros. Son estos valores comunes los que nos ayudan a vincularnos con EYE, incluso si a cada organización le gusta operar de manera muy diferente, en sus respectivos países. EYE está constituida legalmente en Estonia como una ONG (organización no gubernamental), con la intención de representar los intereses de los jóvenes ingenieros en Europa.

**En términos generales, ¿cómo ve hoy la profesión de ingeniero en Europa?**

Estos son tiempos muy emocionantes para ser ingeniero: el nivel de inversión en infraestructura está mejorando después de la crisis financiera, y el acceso barato a las comunicaciones inalámbricas y la potencia de cómputo han generado lo que denominamos la cuarta revolución industrial: la industria 4.0. De hecho, hay ramas completamente nuevas de la informática y la ingeniería, como la seguridad cibernetica y la ciencia de la información, que apenas existían hace 10 años, pero cada día cobran más importancia.

**¿Cómo ve la evolución de la profesión de la ingeniería en los próximos años?**

Les digo a los delegados en las conferencias de EYE que su aprendizaje nunca terminará: una carrera de ingeniería ahora implica aprendizaje y desarrollo de por vida para mantenerse al día con el ritmo de la innovación. Con todo cada vez más informatizado y las soluciones más interdisciplinarias, podemos esperar que los ingenieros de todo tipo estén adquiriendo nuevas habilidades y aprendiendo a trabajar con las nuevas tecnologías a lo largo de sus carreras.

**¿Cree que los Gobiernos europeos, o incluso la Unión Europea en general, podrían hacer mucho más por la profesión de la ingeniería?**

¡Por supuesto! Todavía hay barreras importantes para poder practicar la ingeniería en un país extranjero, y en algunos lugares el perfil de un ingeniero es bastante bajo en comparación con otras profesiones liberales. Si bien, como ingenieros podemos ayudar a cambiar esto, todavía dependemos de los Gobiernos para que acepten nuestras sugerencias y creen políticas. Podemos ayudar a este proceso alentando a nuestros políticos a comprometerse más con nosotros como industria, y esto necesita una voz que pueda hablar por nosotros a todos en ese nivel.

#### ¿Cómo pueden contribuir los jóvenes ingenieros al desarrollo de la innovación en Europa?

¡Creo que gracias a ser ingeniero, cualquiera puede contribuir a la innovación en Europa! Mi mensaje para los estudiantes e ingenieros que comienzan sus carreras es no aceptar el status quo y estar preparado para luchar por sus ideas. Si puede mostrar un mejor camino para la realización de un proyecto o mejorar un aspecto de la realización de un trabajo

(ya sea coste económico, impacto ambiental, seguridad, o lo que sea), se asegurará ganar el apoyo de sus colegas y ayudará a mejorar nuestra industria.

**Durante la reunión del consejo celebrada en Malta el pasado octubre de 2018, se votó a favor de la propuesta de crear un grupo de estudio de políticas de EYE para analizar las actividades e iniciativas legislativas que se están llevando a cabo en la Comisión Europea sobre el sector de la ingeniería. ¿Cuáles son sus expectativas sobre este proyecto?**

Tengo grandes esperanzas para el Grupo de Políticas de EYE. Tenemos algunos colaboradores muy comprometidos que desean ayudar a los responsables de las políticas y compartir nuestra visión como jóvenes ingenieros. Estoy planeando que para fin de año podamos establecer un grupo de trabajo que pueda responder a lo que está sucediendo en Bruselas, y hacer que se escuche la voz de los ingenieros en las instituciones europeas. Para esta tarea contamos con el apoyo del Cogiti y su delegado en Bruselas.

**Por primera vez, Madrid acogerá en octubre de 2019 una de las conferencias bianuales de EYE, después de la reciente incorporación de Cogiti a EYE. ¿Qué actividades suelen realizar en estas conferencias?**

Celebramos dos conferencias al año, que se llevan a cabo durante un largo fin de semana, y están organizadas por la asociación anfitriona, que el 19 de octubre será el Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (Cogiti). Cada conferencia es diferente, pero todas cuentan con algunos elementos comunes. Los talleres y seminarios ofrecen a los delegados la oportunidad de aprender nuevas habilidades y desarrollarse; las visitas a empresas de ingeniería locales brindan a los delegados la oportunidad de aprender sobre las industrias del lugar, y ver cómo es ser ingeniero allí; y hay muchas oportunidades para establecer contactos, no solo en los descansos para tomar café, sino en eventos sociales por la noche, así como en una cena de gala, donde los delegados realmente pueden desmelenarse y relajarse un poco.

## Software para Arquitectura, Ingeniería y Construcción

**BIMserver.center**

**cype**

**CYPE Ingenieros, S.A. · Avda. Eusebio Sempere, 5 · 03003 ALICANTE · SPAIN**  
 Tel. (+34) 965 922 550 · Fax (+34) 965 124 950 · [cype@cype.com](mailto:cype@cype.com)

[WWW.CYPE.ES](http://www.cype.es)