

# La persistencia da sus frutos

Perfilando a Jonathan Colby, experto en energía marina y Joven Profesional Líder de IEC

Janice Blondeau



**La participación en el programa de Jóvenes Profesionales de IEC ha sido un catalizador para Jonathan Colby para estar más profundamente implicado en el trabajo de la normalización internacional y la evaluación de la conformidad de IEC.**

## En el principio... con el CT 114

Colby, ingeniero en hidrodinámica de profesión, fue recientemente nombrado Director de Rendimiento de Tecnología en Verdant Power. Su participación inicial en IEC fue como representante de Estados Unidos en el IEC CT 114 de Energía marina - Olas, convertidores de corriente de marea de agua y otros, como un experto en la materia en el desarrollo de normas para la evaluación del rendimiento de potencia para convertidores de energía de las mareas.

## Una cosa lleva a la otra

En 2011, Colby fue nominado como participante de los Estados Unidos en el programa Jóvenes Profesionales de IEC y elegido como uno de los tres Líderes IEC YP (Siglas en inglés: Young profesional) 2011. También participó en los talleres YP en Oslo en 2012 y Nueva Delhi en 2013.

Mientras observaba la reunión del CAB (Comité de Evaluación de la Conformidad) durante la Asamblea General de IEC en Oslo, como parte del taller de Jóvenes Profesionales, Colby se enteró del CAB GT 15, que había sido creado para investigar las necesidades de evaluación de la conformidad para la industria de energías renovables marinas. En el momento ni Colby ni la empresa en la que trabaja, líder en el campo, estaban conscientes de que se trataba de un proyecto de IEC.

## Evaluación de la Conformidad en energías renovables marinas

“Cuando me senté en esa reunión del CAB, yo estaba totalmente convencido de que era necesario que mi empresa, Verdant Power, estuviera representada en dicho grupo de trabajo.

“A raíz de ser observador de la reunión, almorzamos con los miembros del CAB. En ese almuerzo específicamente busqué a Chris Agius, el coordinador del CAB GT 15, y le expresé mi interés en formar parte de este, sobre todo por el impacto que tendría tanto en mi empresa como en la industria en la que mi empresa se desempeña”.

## Sentarse en la mesa brinda oportunidades

“Por suerte, el CAB GT 15 tenían una reunión al día siguiente en Oslo, tuve la oportunidad de asistir como observador. Yo era el único desarrollador de energía de las mareas, que estaba sentado en la mesa, así que estaba aún más convencido de la importancia que tiene para mi empresa participar en el CAB GT 15”.

Después que la Asamblea General en Oslo concluyó, Colby persiguió activamente un papel en el CAB GT 15 y fue nominado y elegido como experto en la materia a través del Comité Nacional de Estados Unidos (US NC) para IEC.

En una reunión posterior del CAB GT 15 en Singapur a principios de 2013, se anunció que la industria de la energía eólica, la industria de la energía solar y la industria de la energía marina estaban interesadas en iniciar un nuevo Sistema de Evaluación de la Conformidad IEC para la energía renovable.

## **Participación IECRE**

Colby volvió a expresar su interés en participar en el desarrollo del nuevo sistema. Desde entonces, el CAB ha aceptado la propuesta del GT 15 para desarrollar el IECRE, el nuevo Sistema de EC (Evaluación de la Conformidad) de IEC en Energía Renovable. Como miembro del Foro IECRE, Colby apoyó el desarrollo de las Reglas Básicas de IECRE. También es miembro activo del NC de EE.UU. que desarrolla un organismo miembro para la nueva IECRE, en conjunto con los sectores fotovoltaicos y de viento en los EE.UU.

“Cuando empecé yo estaba trabajando sólo en el CT 114, como un experto en la materia en un equipo de proyecto individual. Desde entonces, y en gran parte debido al programa JP de IEC, mi papel en IEC se ha expandido significativamente”.

Hoy, Colby es un miembro del CAB GT 15 como un experto en la materia, y es coordinador de un Grupo ad hoc en el TC 114 sobre el trabajo para el que es experto en la materia. También es coordinador de un equipo de proyecto dentro del TC 114 en la energía de los ríos. Además, Colby ha sido elegido como el Administrador Técnico (AT) para el Grupo Técnico Asesor de los EE.UU., efectivo 4Q del 2014. Como AT, que representará a Estados Unidos como Jefe de Delegados en las reuniones del CT 114 y dirigirá las actividades dentro de los Estados Unidos.

## **Recomendaciones para arriba-y-recién llegados**

“Si tuviera que dar un consejo a los jóvenes profesionales y a los próximos expertos en IEC, sería que la capacidad para participar y desarrollar una relación es una función del esfuerzo que cada uno pone en esto”.

“Yo realmente quiero animar a otros jóvenes profesionales y personas nuevas en IEC a averiguar sobre lo que les interesa y realmente presionar para participar. Es su propia auto-motivación una de las herramientas más importantes que pueden utilizar para involucrarse”.

## **El Programa de Jóvenes Profesionales abre puertas**

“El programa de Jóvenes Profesionales IEC ha abierto un número increíble de puertas para mí. Me he vuelto mucho más comprometido, tanto a nivel del comité nacional como a nivel de IEC. Con mi experiencia, he estado alentado a asumir funciones importantes de liderazgo en IEC y en los Estados Unidos, como resultado, he sido capaz de elevar la visibilidad global de la industria de la energía marina”.

Colby denota que el acceso a la gestión de IEC, a los miembros de los órganos de gobierno de IEC, así como a los miembros de los organismos de normalización en los EE.UU. son todas oportunidades que han resultado de su participación en el programa de Jóvenes Profesionales de IEC.

Colby también fue galardonado con el Premio ANSI Next Generation (2012), que honra a los individuos que han participado en las actividades de normalización o de evaluación de la conformidad de menos de ocho años y que, durante este tiempo, han demostrado visión, liderazgo, dedicación y contribuciones significativas a su campo de actividad.

Fuente: [Página web de IEC](#)

Traducción al español: Secretaría Ejecutiva de COPANT