

Curso con certificación internacional NACE: Programa de Protección Catódica



Durante el mes de noviembre de este año, se dictarán por primera vez en el IAPG tres cursos consecutivos y en español, correspondientes al Programa de Protección Catódica de NACE. Esta capacitación otorga certificación internacional a los participantes que aprueben los exámenes teórico-prácticos. En esta oportunidad, se desarrollarán los Niveles 1 y 2, certificando como *Cathodic Protection Tester* y *Cathodic Protection Technician* respectivamente. Para todos aquellos interesados en participar, se informa que la fecha límite de inscripción es el 17 de agosto.

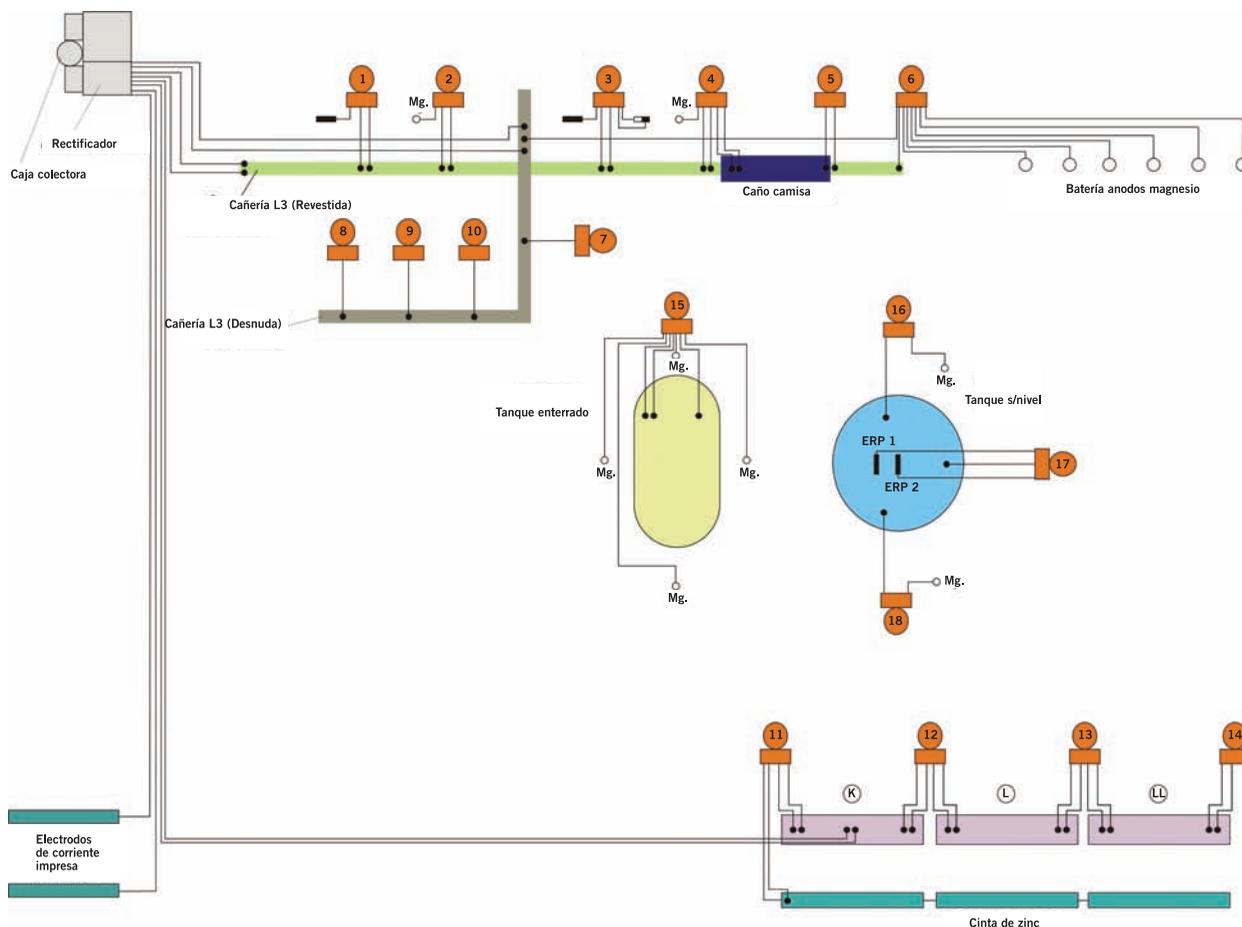
El IAPG, como licenciataria de NACE (National Association of Cathodic Engineers), viene desarrollando desde el año 2003 este programa de cuatro niveles. Quienes aprueben los exámenes de las distintas instancias podrán obtener su certificación internacional. La instrucción de los cursos, en esta oportunidad, estará a cargo de los ingenieros Albaya y Soto Martínez; se dictarán en español y su inscripción incluye un entrenamiento teórico intensivo, un entrenamiento práctico en el IAPG con estaciones de trabajo especialmente diseñadas y un día de entrenamien-

to en instalaciones al aire libre. Se entrega también en el Nivel 1 el libro *Control of Pipeline Corrosion* de A. W. Peabody y en el Nivel 2 el libro *Pipeline Corrosion and Cathodic Protection, Third Edition*, además de un exhaustivo manual del alumno en español y los derechos a exámenes escritos y prácticos para el nivel del que se participa.

El primer nivel consiste en la capacitación para Ensayista de Protección Catódica (CP1 - *Cathodic Protection Tester*). Resultará provechoso para los responsables de observar, registrar o medir la efectividad de sistemas de PC, incluyendo personal de campo y técnicos de protección catódica, y para cualquiera que desee certificarse como Ensayista de Protección Catódica en NACE. Los participantes deberán ser capaces de llevar a cabo en campo los relevamientos periódicos requeridos en un programa de protección catódica, comprender los fundamentos de la corrosión y estar capacitados para resolver problemas menores dentro de un sistema de protección catódica. Los temas que se

discusiones a nivel intermedio sobre la teoría de la corrosión y de la protección catódica, tipos de sistemas de protección catódica, interferencia de corriente por efecto de corrientes alternas y continuas, introducción al diseño de protección catódica, y técnicas avanzadas de medición en campo. Este curso proporciona conocimiento teórico y técnicas prácticas para probar y evaluar información que determine la efectividad de sistemas de protección catódica de corriente galvánica e impresa, y para la recolección de la información necesaria para el diseño. Está dirigido a personas que tienen un conocimiento práctico, o bien experiencia previa de campo en protección catódica con antecedentes técnicos.

La fecha de inicio está prevista, para el nivel 1, del 5 al 10 de noviembre y del 12 al 17 de noviembre; para el nivel 2, del 19 al 24 de noviembre. Recordamos que, en todos los casos, la inscripción finaliza el 17 de agosto. La dinámica de las jornadas incluye exposiciones presentadas



desarrollarán incluyen: fundamentos de la protección catódica, mediciones de campo y resolución de problemas.

El segundo nivel se trata del curso de Técnico en Protección Catódica (*Cathodic Protection Technician*). Consiste en un entrenamiento intensivo de 6 días que presenta la tecnología de protección catódica con el objeto de preparar a los estudiantes para su certificación como *Cathodic Protection Technician NACE*. Los tópicos del curso incluyen

en clase sobre el manual utilizado para el curso y capacitación efectiva con equipos e instrumentos usados en la práctica.

También se realizarán capacitaciones prácticas en instalaciones especialmente preparadas para la ejercitación de los conceptos enseñados durante las clases. Para obtener más información sobre este y otros cursos, usted puede ingresar a www.iapg.org.ar. ■