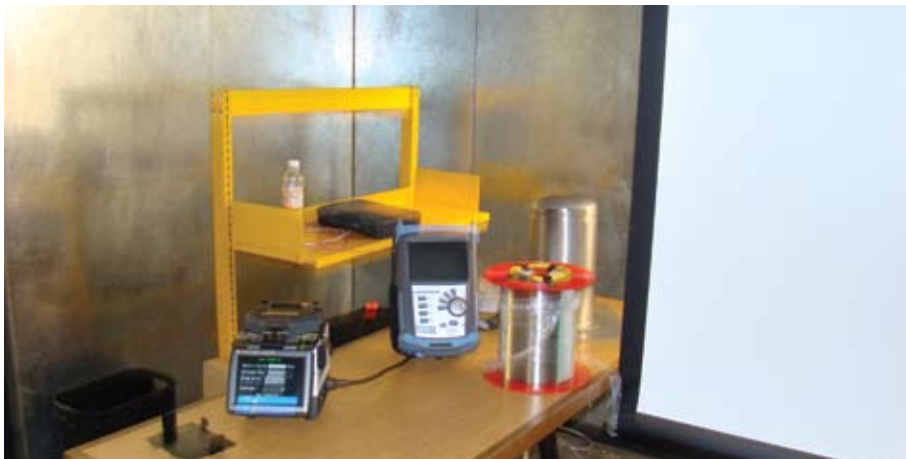


Seminario sobre Mediciones y empalmes de fibras ópticas en cable OPGW

El ingeniero Félix R Poy, gerente de ventas de la empresa Prysmian SL Cables & Systems, impartió el Seminario sobre *Mediciones y empalmes de fibras ópticas en cable*, el 18 de febrero pasado.

Este Seminario fue dirigido a investigadores, académicos y estudiantes del Instituto de Ingeniería, con el objetivo de difundir la bibliografía teórica sobre el tema y hacer que los participantes la incorporen a la práctica en los



empalmes y mediciones de fibra óptica. En la actualidad, el cable de guarda con fibra óptica (CGFO-OPGW), se emplea con el propósito de proteger las líneas de transmisión eléctrica contra las descargas atmosféricas, mientras cumplen la función de transmitir información, en el ámbito de las telecomunicaciones.

La empresa Prysmian SL Cables & Systems donó al Instituto dos bobinas de fibra óptica monomodo tipo G.652-D y G.655, de 2.5 km de longitud, de su marca, para que sean utilizadas en trabajos de investigación y desarrollo de esta dependencia. Este material se utilizará en desarrollos, pruebas y enlaces

para transmitir información de voz, video y datos. El Instituto agradece a la empresa Prysmian SL Cables & Systems, a Nancy Nayeli Contreras Corona, estudiante de posgrado en ingeniería eléctrica, y a Ramón Gutiérrez, secretario académico del IIUNAM, su apoyo en la organización de este evento. 🧑🧑