

DR. CARLOS DAVID AVILÉS CASTRO

CENAM, MÉXICO

SEMBLANZA CURRICULAR

El Dr. Avilés estudió ingeniería electrónica en la UAM Azcapotzalco, realizó estudios de maestría y doctorado en Instrumentación y Mediciones en la Universidad de Bordeaux I en Francia.

Trabaja actualmente en el Centro Nacional de Metrología, CENAM, como Coordinador Científico de Metrología Eléctrica.

Sus temas de investigación y desarrollo son: Patrones y técnicas de medición de magnitudes eléctricas, en particular desarrollo de patrones eléctricos cuánticos.

El Dr. Avilés representa al CENAM en el Comité Consultivo de Electricidad y Magnetismo del Comité internacional de Pesas y Medidas.

Cuenta con 36 artículos técnicos publicados.