

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO

PERFIL DE EGRESO

El egresado del Doctorado en Electrónica, Opción: Sistemas Inteligentes Aplicados se define como un especialista con conocimientos sólidos en sistemas digitales y en metodologías enfocadas en el desarrollo de sistemas inteligentes basados en éstos, con capacidad de conducir una investigación científica de forma independiente, de innovar y producir nuevo conocimiento en el área, y la habilidad de publicar y transmitir este conocimiento en foros académicos nacionales e internacionales. Estas capacidades permiten a nuestros egresados por un lado, incorporarse al sector industrial promoviendo la adopción de nuevas tecnologías en la solución de problemas relacionados con las áreas de automatización de procesos, robótica, visión artificial y control de sistemas electromecánicos y por el otro lado, dedicarse a la docencia y desarrollar investigación básica o aplicada.