

CURRÍCULUM VITAE SINTÉTICO.

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 22 DE FEBRERO DE 2011



Manuel May Alarcón. Obtuvo el grado de Licenciado en Instrumentación Electrónica por la Universidad Veracruzana de Xalapa Veracruz, México en 1993, el grado de Maestro en Ciencias en el Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada CICESE, Baja California México en 1998, el grado de Doctor en Ciencias con especialidad en Óptica en el Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica (coordinación de óptica) de Puebla, México en el 2003. Desde el 2003 es profesor investigador de la Universidad Autónoma del Carmen UNACAR en la Facultad de Ingeniería y actualmente es líder del Cuerpo Académico de Telecomunicaciones de la UNACAR y sus líneas de interés son: las Telecomunicaciones inalámbricas y por Fibra Óptica.

Email 2: mmay@pampano.unacar.mx

Email 2: manuel_may10@hotmail.com

Manuel May Alarcón nació en Ciudad Xalapa Veracruz el 5 de octubre de 1970. Terminó sus estudios de licenciatura en de la carrera de Instrumentación Electrónica de la facultad de Física de la Universidad Veracruzana en junio de 1993. Ha cursado estudios de postgrado como el de Maestría en Ciencias con especialidad en Óptica en el CICESE durante el periodo de 1995 a 1998 obteniendo el grado por defensa de tesis del tema "Construcción y caracterización de amplificadores cortos de fibra con alta concentración de Erbium". Sus estudios de doctorado los realizó en el Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica durante el periodo de 1999 a 2003 donde obtuvo el grado de doctor en ciencias con el tema "Sensor láser de fibra óptica construido con rejillas de Bragg".

Desde agosto de 2003 a la fecha, trabaja como **Profesor de Tiempo Completo** en la *Facultad de Ingeniería* de la *Universidad Autónoma del Carmen*. Desde octubre del 2004 se desempeña también como **Líder del Cuerpo Académico de Telecomunicaciones**. A nivel de licenciatura ha impartido los cursos de *Electrónica I, Electrónica II, Electrónica III; Electricidad y magnetismo, comunicaciones por fibra óptica, diseño digital II y Teoría electromagnética. En especialidad cursos de Radiocomunicaciones y en Maestría cursos de Tópicos selectos de electrónica y Preparación de tesis.*

Desde noviembre del 2004 a la fecha ha mantenido el **Reconocimiento de Perfil Deseable** por parte del Programa de Mejoramiento al Profesorado (PROMEP). Y perteneció al Sistema Nacional de Investigadores, SNI por parte de Conacyt.

Se ha encargado de realizar investigación de láseres y sensores de fibra óptica pero con aplicaciones a la ingeniería en general no solo limitándose a la Ingeniería Electrónica. Ha dirigido de tesis de especialidad, licenciatura y maestría en ciencias todas relacionadas con la electrónica, óptica, optoelectrónica y fibras ópticas.

Es autor y coautor de varias publicaciones en revistas y memorias en congresos nacionales e internacionales con el tema de dispositivos optoelectrónicos, láseres y sensores de fibra óptica.

Como investigador, se encuentra actualmente trabajando dos proyectos, que consisten Construcción de circuitos electrónicos para aplicaciones didácticas. Y Construcción y caracterización de sistemas optoelectrónicos. En los cuales están involucrados profesores y alumnos de las carreras de ingeniería en Electrónica de las áreas terminales.