

CURRICULUM VITAE



Francisco Méndez Martínez. Obtuvo el grado de Maestro y Doctor en Ciencias con especialidad en Óptica en el Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica (coordinación de óptica) Puebla, México en el 2000 y 2006 respectivamente. Desde el 2001 es profesor investigador de la Universidad Autónoma del Carmen UNACAR en la Facultad de Ingeniería y actualmente es coordinador del posgrado de la Maestría en Electrónica de la UNACAR y desde el 2009 tiene el reconocimiento del *Perfil deseable* por parte del Programa de Mejoramiento al Profesorado (PROMEP) y de la Subsecretaría de Educación Superior e Investigación Científica (SESIC) de México y sus líneas de interés son: las Telecomunicaciones inalámbricas y por Fibra Óptica.

Email: fmendez@pampano.unacar.mx

Adscripción Actual	
Principal	
Entidad:	Institución
Sector:	INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
Organización / 2o. Nivel:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN / FACULTAD DE INGENIERIA
Fecha Inicial:	01 de noviembre de 2007
Fecha Final:	30 de abril de 2009
Nombramiento Puesto:	PROFESOR-INVESTIGADOR "TITULAR B"
País:	MEX
Dirección:	, CAMP
Entidad:	Institución
Sector:	INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
Organización / 2o. Nivel:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN / FACULTAD DE INGENIERIA
Fecha Inicial:	14 de agosto de 2000
Fecha Final:	31 de octubre de 2006
Nombramiento Puesto:	DOCENTE "ASOCIADO C"
País:	MEX
Dirección:	, CAMP
Entidad:	Institución
Sector:	INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS

Organización / 2o. Nivel:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN / FACULTAD DE INGENIERIA		
Fecha Inicial:	01 de octubre de 2006		
Fecha Final:	31 de octubre de 2007		
Nombramiento Puesto:	PROFESOR-INVESTIGADOR "TITULAR A"		
País:	MEX		
Dirección:	, CAMP		
Entidad:	Institución		
Sector:	INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS		
Organización / 2o. Nivel:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN / FACULTAD DE INGENIERIA		
Fecha Inicial:	01 de mayo de 2009		
Fecha Final:			
Nombramiento Puesto:	PROFESOR-INVESTIGADOR "TITULAR C"		
País:	MEX		
Dirección:	, CAMP		
Distinciones			
Num. de Registro:	Descripción de la Distinción:	Año:	País:
1	BECA para realizar estudios de doctorado	2003	México
Otorgante:	Institución otorgante:		
PROMEP	UNACAR		
Proyectos de Investigación / Consultoría			
Num. Registro:	1		
Tipo de proyecto:	Investigación		
Título del proyecto:	ELIMINACION DE LA EMISIÓN ESPONTANEA DE UN AMPLIFICADOR DE FIBRA OPTICA DOPADA CON ERBIO, MEDIANTE EL INTERFERÓMETRO DE SAGNAC DE FIBRA ÓPTICA.		
Fecha Inicio:	01 de septiembre de 2009		
Fecha Final:	31 de agosto de 2010		
Entidad:	Institución		
Sector:	INSTITUCIONES DEL SECTOR DE EDUCACION SUPERIOR PUBLICAS		
Organización / 2o. Nivel:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN / FACULTAD DE INGENIERIA		
Instituciones / Empresas Participantes			
Investigadores Participantes			
Nombre:	Cargo:		
FRANCISCO MÉNDEZ MARTÍNEZ	Responsable		
MANUEL MAY ALARCON	Co-Responsable		
Becarios Participantes			
Núm:	Nombre:		
Aportación a Vinculación Sector Productivo, Social y Público:			
Área Conocimiento			
Área:	FISICA		
Disciplina:	OPTICA		
Subdisciplina:	OPTICA DE FIBRAS FOTOCONDUCTORAS		
Actividad Económica			
Sector:			
Rama:			
Clase:			
Principales Logros / Producto Final Obtenido:			
Esta en proceso.			

Num. Registro:	2	
Tipo de proyecto:	Investigación	
Título del proyecto:	INVESTIGACIÓN TEORICA Y EXPERIMENTAL DEL INTERFERÓMETRO DE SAGNAC NO LINEAL DE FIBRA ÓPTICA Y SU APLICACIÓN PARA COMPRIMIR PULSOS.	
Fecha Inicio:	07 de noviembre de 2007	
Fecha Final:	06 de noviembre de 2009	
Entidad:	Institución	
Sector:	INSTITUCIONES DEL SECTOR DE EDUCACION SUPERIOR PUBLICAS	
Organización / 2o. Nivel:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN / FACULTAD DE INGENIERIA	
Instituciones / Empresas Participantes		
Institución	CICESE	
Investigadores Participantes		
Nombre:	Cargo:	
FRANCISCO MÉNDEZ MARTÍNEZ	Responsable	
MANUEL MAY ALARCON	Co-Responsable	
AARON FLORES GIL	Co-Responsable	
EVGEN SHELOMOV	Co-Responsable	
AGUSTIN PEREZ RAMIREZ	Co-Responsable	
RAFAEL SANCHEZ LARA	Co-Responsable	
ELISEO HERNANDEZ HERNANDEZ	Co-Responsable	
JOSE LUIS VAZQUEZ AVILA	Co-Responsable	
Becarios Participantes		
Núm:	Nombre:	
1	IRAD MATA PADILLA	
Aportación a Vinculación Sector Productivo, Social y Público:		
Área Conocimiento		
Área:	FISICA	
Disciplina:	OPTICA	
Subdisciplina:	OPTICA NO LINEAL	
Actividad Económica		
Sector:		
Rama:		
Clase:		
Principales Logros / Producto Final Obtenido:		
Num. Registro:	3	
Tipo de proyecto:	Investigación	
Título del proyecto:	AMPLIFICADOR DE FIBRA DOPADA CON ERBIO DE DOS ETAPAS PARA APLICACIONES DEL INTERFERÓMETRO DE SAGNAC EN EL RÉGIMEN NO LINEAL.	
Fecha Inicio:	12 de marzo de 2007	
Fecha Final:	13 de agosto de 2008	
Entidad:	Institución	
Sector:	INSTITUCIONES DEL SECTOR DE EDUCACION SUPERIOR PUBLICAS	
Organización / 2o. Nivel:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN / FACULTAD DE INGENIERIA	
Instituciones / Empresas Participantes		
Investigadores Participantes		
Nombre:	Cargo:	
DR. FRANCISCO MÉNDEZ MARTÍNEZ	Responsable	
DR. MANUEL MAY ALARCON	Co-Responsable	
Becarios Participantes		
Núm:	Nombre:	
Aportación a Vinculación Sector Productivo, Social y Público:	Se utilizara para aplicaciones no lineales para reformation de pulsos, eliminando pedestal.	
Área Conocimiento		
Área:	FISICA	
Disciplina:	OPTICA	
Subdisciplina:	OPTICA NO LINEAL	
Actividad Económica		

Sector:	SERVICIOS PROFESIONALES CIENTIFICOS Y TECNICOS
Rama:	OTROS SERVICIOS PROFESIONALES CIENTIFICOS Y TECNICOS
Clase:	OTROS SERVICIOS PROFESIONALES CIENTIFICOS Y TECNICOS
Principales Logros / Producto Final Obtenido:	
El producto esta en proceso.	
Apoyos CONACYT	
No. Apoyo:	1
Tipo de apoyo:	Formación Académica
Subprograma CONACYT:	BECA
Fecha inicio:	01 de septiembre de 1996
Fecha fin:	31 de agosto de 1998
Articulos Publicados	
Num. Registro:	1
Año de Publicación:	2009
Volumen:	6
No. de Volumen:	1
Título artículo:	USER MOBILITY CHARACTERIZATION IN MOBILE CELLULAR SYSTEMS WITH DIFFERENTIATED QUALITY COVERAGE ZONES.
Tipo de artículo:	Revistas Indizadas
Revista Publicación:	Revista de ingeniería eléctrica, electrónica y computación.
De la página:	1
A la página:	7
Autor:	
Total Autores:	5
Posición Autor:	5
Lista Autores:	José Luis Vázquez Ávila Felipe A. Cruz Pérez Rafael Sánchez Lara Francisco Méndez Martínez
Área de Conocimiento	
Área:	MATEMATICAS
Disciplina:	ESTADISTICA
Subdisciplina:	FUNDAMENTOS DE INFERENCIA ESTADISTICA
Num. Registro:	2
Año de Publicación:	2005
Volumen:	13
No. de Volumen:	26
Título artículo:	EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF THE NONLINEAR OPTICAL LOOP MIRROR WITH TWISTED FIBER AND BIREFRINGENCE BIAS
Tipo de artículo:	Revistas Arbitradas
Revista Publicación:	Optics Express
De la página:	10760
A la página:	10767
Autor:	
Total Autores:	8
Posición Autor:	5
Lista Autores:	B. Ibarra Escamilla E.A. Kuzin P. Zaca Morán R. Grajales Coutiño F. Méndez Martínez O. Pottiez R. Rojas Laguna J. W. Haus
Área de Conocimiento	
Área:	FISICA
Disciplina:	OPTICA
Subdisciplina:	OPTICA NO LINEAL

Num. Registro:	3
Año de Publicación:	2005
Volumen:	254
No. de Volumen:	254
Título artículo:	THEORETICAL INVESTIGATION OF THE NOLM WITH HIGHLY TWISTED FIBRE AND A LAMBDA CUARTOS BIREFRINGENCE BIAS
Tipo de artículo:	Revistas Arbitradas
Revista Publicación:	Optics Communications
De la página:	152
A la página:	167
Autor:	
Total Autores:	4
Posición Autor:	4
Lista Autores:	O. Pottiez E.A. Kuzin B. Ibarra Escamilla F. Méndez Martínez
Área de Conocimiento	
Área:	FISICA
Disciplina:	OPTICA
Subdisciplina:	OPTICA NO LINEAL
Num. Registro:	4
Año de Publicación:	2004
Volumen:	229
No. de Volumen:	229
Título artículo:	EASILY TUNEABLE NONLINEAR OPTICAL LOOP MIRROR INCLUDING LOW-BIRREFRINGENCE, HIGHLY TWISTED FIBRE WITH INVARIANT OUTPUT POLARISATION
Tipo de artículo:	Revistas Arbitradas
Revista Publicación:	Optics communications
De la página:	147
A la página:	159
Autor:	
Total Autores:	4
Posición Autor:	4
Lista Autores:	O. Pottiez E.A. Kuzin B. Ibarra Escamilla F. Méndez Martínez
Área de Conocimiento	
Área:	FISICA
Disciplina:	OPTICA
Subdisciplina:	OPTICA NO LINEAL
Cursos impartidos	
Num. Registro:	1
Sector:	INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
Organización / 2o. Nivel:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN / FACULTAD DE INGENIERIA
Nivel de Estudios Impartido:	LICENCIATURA
Nombre Programa:	ELECTRONICA
País:	México
Nombre del Curso o Asignatura Impartida:	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
Periodo impartido del:	18/08/09
Al:	12/12/09
Tiempo en Horas:	64
Area de Conocimiento	
Área:	FISICA
Disciplina:	ELECTROMAGNETISMO
Subdisciplina:	ELECTRICIDAD
Num. Registro:	2
Sector:	INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
Organización / 2o. Nivel:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN / FACULTAD DE INGENIERIA
Nivel de Estudios	MAESTRIA

Impartido:	
Nombre Programa:	MAESTRIA EN CIENCIAS EN ELECTRONICA
País:	México
Nombre del Curso o Asignatura Impartida:	OPTO-ELECTRONICA
Periodo impartido del:	17/08/09
Al:	11/12/09
Tiempo en Horas:	64
Area de Conocimiento	
Área:	FISICA
Disciplina:	ELECTRONICA
Subdisciplina:	FOTOELECTRICIDAD
Num. Registro:	3
Sector:	INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
Organización / 2o. Nivel:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN / FACULTAD DE INGENIERIA
Nivel de Estudios Impartido:	LICENCIATURA
Nombre Programa:	ELECTRONICA
País:	México
Nombre del Curso o Asignatura Impartida:	TEORIA ELECTROMAGNETICA
Periodo impartido del:	17/08/09
Al:	11/12/09
Tiempo en Horas:	64
Area de Conocimiento	
Área:	FISICA
Disciplina:	OPTICA
Subdisciplina:	OPTICA FISICA
Num. Registro:	4
Sector:	INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
Organización / 2o. Nivel:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN / FACULTAD DE INGENIERIA
Nivel de Estudios Impartido:	LICENCIATURA
Nombre Programa:	MECANICA
País:	México
Nombre del Curso o Asignatura Impartida:	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
Periodo impartido del:	09/02/09
Al:	10/06/09
Tiempo en Horas:	64
Area de Conocimiento	
Área:	FISICA
Disciplina:	ELECTROMAGNETISMO
Subdisciplina:	ELECTRICIDAD
Num. Registro:	5
Sector:	INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
Organización / 2o. Nivel:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN / FACULTAD DE INGENIERIA
Nivel de Estudios Impartido:	LICENCIATURA
Nombre Programa:	ELECTRONICA
País:	México
Nombre del Curso o Asignatura Impartida:	TALLER DE FORMACION TEMPRANA DE INVESTIGADORES I
Periodo impartido del:	09/02/09
Al:	10/06/09
Tiempo en Horas:	32
Area de Conocimiento	
Área:	FISICA

Disciplina:	OPTICA
Subdisciplina:	ESPECTROSCOPIA DE ABSORCION
Num. Registro:	6
Sector:	INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
Organización / 2o. Nivel:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN / FACULTAD DE INGENIERIA
Nivel de Estudios Impartido:	LICENCIATURA
Nombre Programa:	ELECTRONICA
País:	México
Nombre del Curso o Asignatura Impartida:	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
Periodo impartido del:	09/02/09
Al:	10/06/09
Tiempo en Horas:	64
Area de Conocimiento	
Área:	FISICA
Disciplina:	ELECTROMAGNETISMO
Subdisciplina:	INTERACCION DE LAS ONDAS ELECTROMAGNETICAS CON LA MATERIA
Num. Registro:	7
Sector:	INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
Organización / 2o. Nivel:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN / FACULTAD DE INGENIERIA
Nivel de Estudios Impartido:	LICENCIATURA
Nombre Programa:	ELECTRONICA
País:	México
Nombre del Curso o Asignatura Impartida:	OPTO-ELECTRONICA
Periodo impartido del:	09/02/09
Al:	10/06/09
Tiempo en Horas:	64
Area de Conocimiento	
Área:	FISICA
Disciplina:	ELECTROMAGNETISMO
Subdisciplina:	INTERACCION DE LAS ONDAS ELECTROMAGNETICAS CON LA MATERIA
Num. Registro:	8
Sector:	INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
Organización / 2o. Nivel:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN / FACULTAD DE INGENIERIA
Nivel de Estudios Impartido:	LICENCIATURA
Nombre Programa:	LIC. En electrónica
País:	México
Nombre del Curso o Asignatura Impartida:	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
Periodo impartido del:	18/08/08
Al:	12/12/08
Tiempo en Horas:	64
Area de Conocimiento	
Área:	FISICA

Disciplina:	ELECTROMAGNETISMO
Subdisciplina:	ELECTRICIDAD
Num. Registro:	9
Sector:	INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
Organización / 2o. Nivel:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN / FACULTAD DE INGENIERIA
Nivel de Estudios Impartido:	LICENCIATURA
Nombre Programa:	ELECTRONICA
País:	México
Nombre del Curso o Asignatura Impartida:	TALLER DE FORMACION TEMPRANA DE INVESTIGADORES I
Periodo impartido del:	18/08/08
Al:	12/12/08
Tiempo en Horas:	32
Area de Conocimiento	
Área:	CIENCIAS DE LA TECNOLOGIA
Disciplina:	TECNOLOGIA DE LAS TELECOMUNICACIONES
Subdisciplina:	OTROS
Num. Registro:	10
Sector:	INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
Organización / 2o. Nivel:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN / FACULTAD DE INGENIERIA
Nivel de Estudios Impartido:	LICENCIATURA
Nombre Programa:	LIC. EN ELECTRICA
País:	México
Nombre del Curso o Asignatura Impartida:	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
Periodo impartido del:	11/02/08
Al:	13/06/08
Tiempo en Horas:	64
Area de Conocimiento	
Área:	FISICA
Disciplina:	ELECTROMAGNETISMO
Subdisciplina:	ELECTRICIDAD
Num. Registro:	11
Sector:	INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
Organización / 2o. Nivel:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN / FACULTAD DE INGENIERIA
Nivel de Estudios Impartido:	LICENCIATURA
Nombre Programa:	LIC. EN ELECTRONICA
País:	México
Nombre del Curso o Asignatura Impartida:	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
Periodo impartido del:	11/02/08
Al:	13/06/08
Tiempo en Horas:	64
Area de Conocimiento	
Área:	FISICA

Disciplina:	ELECTROMAGNETISMO
Subdisciplina:	ELECTRICIDAD
Num. Registro:	12
Sector:	INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
Organización / 2o. Nivel:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN / FACULTAD DE INGENIERIA
Nivel de Estudios Impartido:	LICENCIATURA
Nombre Programa:	MECANICA
País:	México
Nombre del Curso o Asignatura Impartida:	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
Periodo impartido del:	17/08/07
Al:	14/12/07
Tiempo en Horas:	64
Area de Conocimiento	
Área:	FISICA
Disciplina:	ELECTROMAGNETISMO
Subdisciplina:	ELECTRICIDAD
Num. Registro:	13
Sector:	INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
Organización / 2o. Nivel:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN / FACULTAD DE INGENIERIA
Nivel de Estudios Impartido:	LICENCIATURA
Nombre Programa:	ELECTRICA
País:	México
Nombre del Curso o Asignatura Impartida:	OPTOELECTRONICA
Periodo impartido del:	17/08/07
Al:	14/12/07
Tiempo en Horas:	64
Area de Conocimiento	
Área:	FISICA
Disciplina:	ELECTROMAGNETISMO
Subdisciplina:	INTERACCION DE LAS ONDAS ELECTROMAGNETICAS CON LA MATERIA
Num. Registro:	14
Sector:	INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
Organización / 2o. Nivel:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN / FACULTAD DE INGENIERIA
Nivel de Estudios Impartido:	LICENCIATURA
Nombre Programa:	Electronica
País:	México
Nombre del Curso o Asignatura Impartida:	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
Periodo impartido del:	17/08/07
Al:	14/12/07
Tiempo en Horas:	64
Area de Conocimiento	
Área:	FISICA
Disciplina:	ELECTROMAGNETISMO
Subdisciplina:	ELECTRICIDAD

Num. Registro:	15
Sector:	INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
Organización / 2o. Nivel:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN / FACULTAD DE INGENIERIA
Nivel de Estudios Impartido:	LICENCIATURA
Nombre Programa:	MECANICA
País:	México
Nombre del Curso o Asignatura Impartida:	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
Periodo impartido del:	06/02/07
Al:	22/06/07
Tiempo en Horas:	64
Area de Conocimiento	
Área:	FISICA
Disciplina:	ELECTROMAGNETISMO
Subdisciplina:	ELECTRICIDAD
Num. Registro:	16
Sector:	INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
Organización / 2o. Nivel:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN / FACULTAD DE INGENIERIA
Nivel de Estudios Impartido:	LICENCIATURA
Nombre Programa:	ELECTRONICA
País:	México
Nombre del Curso o Asignatura Impartida:	OPTOELECTRONICA
Periodo impartido del:	06/02/07
Al:	22/06/07
Tiempo en Horas:	64
Area de Conocimiento	
Área:	FISICA
Disciplina:	ELECTROMAGNETISMO
Subdisciplina:	INTERACCION DE LAS ONDAS ELECTROMAGNETICAS CON LA MATERIA
Num. Registro:	17
Sector:	INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
Organización / 2o. Nivel:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN / FACULTAD DE INGENIERIA
Nivel de Estudios Impartido:	LICENCIATURA
Nombre Programa:	ELECTRICA
País:	México
Nombre del Curso o Asignatura Impartida:	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
Periodo impartido del:	06/02/07
Al:	22/06/07
Tiempo en Horas:	64
Area de Conocimiento	
Área:	FISICA
Disciplina:	ELECTROMAGNETISMO
Subdisciplina:	ELECTRICIDAD

Num. Registro:	18
Sector:	INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
Organización / 2o. Nivel:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN / FACULTAD DE INGENIERIA
Nivel de Estudios Impartido:	LICENCIATURA
Nombre Programa:	ELECTRONICA
País:	México
Nombre del Curso o Asignatura Impartida:	MATEMATICA I
Periodo impartido del:	21/08/06
Al:	15/12/06
Tiempo en Horas:	80
Area de Conocimiento	
Área:	MATEMATICAS
Disciplina:	ÁLGEBRA
Subdisciplina:	ÁLGEBRA LINEAL
Num. Registro:	19
Sector:	INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
Organización / 2o. Nivel:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN / FACULTAD DE INGENIERIA
Nivel de Estudios Impartido:	LICENCIATURA
Nombre Programa:	LIC. ELECTRONICA
País:	México
Nombre del Curso o Asignatura Impartida:	TEORIA ELECTROMAGENTICA II
Periodo impartido del:	19/08/02
Al:	06/12/02
Tiempo en Horas:	80
Area de Conocimiento	
Área:	FISICA
Disciplina:	ELECTRONICA
Subdisciplina:	ESTADOS ELECTRONICOS
Num. Registro:	20
Sector:	INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
Organización / 2o. Nivel:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN / FACULTAD DE INGENIERIA
Nivel de Estudios Impartido:	LICENCIATURA
Nombre Programa:	LIC. ELECTRONICA
País:	México
Nombre del Curso o Asignatura Impartida:	ELECTRICIDAD Y MAGANETISMO
Periodo impartido del:	19/08/02
Al:	06/12/02
Tiempo en Horas:	80
Area de Conocimiento	
Área:	FISICA

Disciplina:	ELECTRONICA
Subdisciplina:	OTROS
Num. Registro:	21
Sector:	INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
Organización / 2o. Nivel:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN / FACULTAD DE INGENIERIA
Nivel de Estudios Impartido:	LICENCIATURA
Nombre Programa:	LIC. ELECTRONICA
País:	México
Nombre del Curso o Asignatura Impartida:	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
Periodo impartido del:	04/02/02
Al:	07/06/02
Tiempo en Horas:	80
Area de Conocimiento	
Área:	FISICA
Disciplina:	ELECTROMAGNETISMO
Subdisciplina:	ELECTRICIDAD
Num. Registro:	22
Sector:	INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
Organización / 2o. Nivel:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN / FACULTAD DE INGENIERIA
Nivel de Estudios Impartido:	LICENCIATURA
Nombre Programa:	LIC. ELECTRONICA
País:	México
Nombre del Curso o Asignatura Impartida:	TEORIA ELECTROMAGNETICA I
Periodo impartido del:	04/02/02
Al:	07/06/02
Tiempo en Horas:	80
Area de Conocimiento	
Área:	FISICA
Disciplina:	FISICA TEORICA
Subdisciplina:	RADIACION ELECTROMAGNETICA
Num. Registro:	23
Sector:	INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
Organización / 2o. Nivel:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN / FACULTAD DE INGENIERIA
Nivel de Estudios Impartido:	LICENCIATURA
Nombre Programa:	COMPUTACION
País:	México
Nombre del Curso o Asignatura Impartida:	GEOMETRIA ANALITICA
Periodo impartido del:	06/02/01
Al:	15/06/01
Tiempo en Horas:	80
Area de Conocimiento	
Área:	MATEMATICAS

Disciplina:	ÁLGEBRA
Subdisciplina:	GEOMETRIA ALGEBRAICA
Num. Registro:	24
Sector:	INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
Organización / 2o. Nivel:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN / FACULTAD DE INGENIERIA
Nivel de Estudios Impartido:	LICENCIATURA
Nombre Programa:	LIC. EN ELECTRONICA
País:	México
Nombre del Curso o Asignatura Impartida:	TEORIA ELECTROMAGNETICA II
Periodo impartido del:	06/02/01
Al:	15/06/01
Tiempo en Horas:	80
Area de Conocimiento	
Área:	FISICA
Disciplina:	ELECTRONICA
Subdisciplina:	OTROS
Num. Registro:	25
Sector:	INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
Organización / 2o. Nivel:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN / FACULTAD DE INGENIERIA
Nivel de Estudios Impartido:	LICENCIATURA
Nombre Programa:	LIC. EN ELECTRONICA
País:	México
Nombre del Curso o Asignatura Impartida:	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO
Periodo impartido del:	03/02/01
Al:	04/06/01
Tiempo en Horas:	80
Area de Conocimiento	
Área:	FISICA
Disciplina:	ELECTROMAGNETISMO
Subdisciplina:	ELECTRICIDAD
Num. Registro:	26
Sector:	INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
Organización / 2o. Nivel:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN / FACULTAD DE INGENIERIA
Nivel de Estudios Impartido:	LICENCIATURA
Nombre Programa:	LIC. EN MECANICA
País:	México
Nombre del Curso o Asignatura Impartida:	GEOMETRIA ANALITICA
Periodo impartido del:	16/08/00
Al:	07/12/00
Tiempo en Horas:	80
Area de Conocimiento	
Área:	MATEMATICAS
Disciplina:	ÁLGEBRA
Subdisciplina:	GEOMETRIA ALGEBRAICA

Num. Registro:	27
Sector:	INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
Organización / 2o. Nivel:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN / FACULTAD DE INGENIERIA
Nivel de Estudios Impartido:	LICENCIATURA
Nombre Programa:	LIC. ELECTRONICA
País:	México
Nombre del Curso o Asignatura Impartida:	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL
Periodo impartido del:	16/08/00
Al:	07/12/00
Tiempo en Horas:	80
Area de Conocimiento	
Área:	MATEMATICAS
Disciplina:	CALCULO DE PROBABILIDADES
Subdisciplina:	FUNDAMENTOS DE LA PROBABILIDAD
Num. Registro:	28
Sector:	INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
Organización / 2o. Nivel:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN / FACULTAD DE INGENIERIA
Nivel de Estudios Impartido:	LICENCIATURA
Nombre Programa:	COMPUTACION
País:	México
Nombre del Curso o Asignatura Impartida:	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL
Periodo impartido del:	16/08/00
Al:	07/12/00
Tiempo en Horas:	80
Area de Conocimiento	
Área:	MATEMATICAS
Disciplina:	SISTEMAS
Subdisciplina:	SISTEMAS ALGEBRAICOS TOPOLOGICOS Y DIFERENCIABLES
Niveles/Grados Académicos	
Num. Registro:	1
Nivel/Grado Académico:	DOCTORADO
Número Cédula Profesional:	
Título del Nivel/Grado:	DOCTORADO EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN OPTICA
Fecha Obtención:	01 de septiembre de 2006
Estatus:	Grado Obtenido
Título de la tesis:	investigación teorico y experimental del interferómetro de sagnac no lineal y su aplicación para formación de los pulsos
País:	México
Estado:	PUEBLA
Sector:	ENTIDADES PARAESTATALES

Organización / 2o. Nivel:	INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA OPTICA Y ELECTRONICA / COORDINACION DE OPTICA
Área de Conocimiento	
Area:	FISICA
Disciplina:	OPTICA
Subdisciplina:	OPTICA DE FIBRAS FOTOCONDUCTORAS
Num. Registro:	2
Nivel/Grado Académico:	MAESTRIA
Número Cédula Profesional:	
Título del Nivel/Grado:	MAESTRO EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN OPTICA
Fecha Obtención:	02 de enero de 2000
Estatus:	Grado Obtenido
Título de la tesis:	"Estudio teorico-experimental de haces adifraccionales con modulacion azuimutal de fase"
País:	México
Estado:	PUEBLA
Sector:	ENTIDADES PARAESTATALES
Organización / 2o. Nivel:	INSTITUTO NACIONAL DE ASTROFISICA OPTICA Y ELECTRONICA / COORDINACION DE OPTICA
Área de Conocimiento	
Area:	FISICA
Disciplina:	OPTICA
Subdisciplina:	OPTICA FISICA
Num. Registro:	3
Nivel/Grado Académico:	LICENCIATURA
Número Cédula Profesional:	
Título del Nivel/Grado:	LICENCIADO EN ELECTRONICA
Fecha Obtención:	10 de noviembre de 1999
Estatus:	Grado Obtenido
Título de la tesis:	
País:	México
Estado:	PUEBLA
Sector:	INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
Organización / 2o. Nivel:	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA / CIENCIAS DE LA ELECTRONICA
Área de Conocimiento	
Area:	CIENCIAS DE LA TECNOLOGIA
Disciplina:	TECNOLOGIA ELECTRONICA
Subdisciplina:	DISEÑO DE CIRCUITOS
Participación en congresos	
Num. Registro:	1
Título del trabajo:	COMPARACION DE VALORES "PEAK FACTOR" DE MENSAJES DE FUENTES GAUSSIANAS Y SUS TRANSFORMADAS DE FOURIER".
Año:	2009
Nombre Congreso:	CONIEEM
Tipo Congreso:	Nacional
Coautores	
Núm	Coautor:
1	EVGEN SHELOMOV, RAFAEL SANCHEZ, FRANCISCO MENDEZ M
Tipo de Trabajo:	Poster
País:	México
Num. Registro:	2
Título del trabajo:	CONSTRUCCIÓN Y CARACTERIZACION DE UN SENSOR DE FIBRA ÓPTICA CON REJILLA DE

	BRAGG PARA APLICACIÓN EN LA MEDICIÓN DEL CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA.
Año:	2009
Nombre Congreso:	Somi XXIV
Tipo Congreso:	Nacional
Coautores	
Núm	Coautor:
1	RUBEN ALEJANDRO VAZQUEZ SANCHEZ , FRANCISCO MÉNDEZ
Tipo de Trabajo:	Artículo in Extenso.
País:	México
Num. Registro:	3
Título del trabajo:	SISTEMAS DE CONTROL DE POLARIZACION DE LA LUZ POR MEDIO DE MOTORES A PASOS
Año:	2009
Nombre Congreso:	CONIEEM
Tipo Congreso:	Nacional
Coautores	
Núm	Coautor:
1	MANUEL MAY ALARCON, FRANCISCO MENDEZ MARTINEZ Y J
Tipo de Trabajo:	Poster
País:	México
Num. Registro:	4
Título del trabajo:	ANÁLISIS ESPECTRAL DEL AGUA EN EL RÉGIMEN DINAMICO BAJO LA ACIÓN DE UN LÁSER DE HE-NE
Año:	2008
Nombre Congreso:	CONGRESO DE INSTRUMENTACION
Tipo Congreso:	Nacional
Coautores	
Núm	Coautor:
1	ALEJANDRO NOVELO, AARON FLORES, FRANCISCO MENDEZ M
Tipo de Trabajo:	Artículo in Extenso.
País:	México
Num. Registro:	5
Título del trabajo:	DISPOSITIVO OPTOELÉCTRICO PARA DETERMINAR LA PRESENCIA
Año:	2008
Nombre Congreso:	CONGRESO NACIONAL DE INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA DEL MAYAB (CONIEEM)
Tipo Congreso:	Nacional
Coautores	
Núm	Coautor:
1	MANUEL MAY A., IRAD MATA P., FRANCISCO MENDEZ MTZ.
2	I. MATA PADILLA
3	FRANCISCO MÉNDEZ MARTÍNEZ
4	A. FLORES GIL
Tipo de Trabajo:	Poster
País:	México
Num. Registro:	6
Título del trabajo:	DESARROLLO DE UNA METOLOGÍA PARA ESTIMACION DE AMPLITUDES Y FASES DE SEÑALES SENOIDALES ADQUIRIDAS EN CORTO PLAZO PARA PROCESAMIENTO DE SATOS DE MEDICIONES EN SISTEMAS ELECTRÓNICOS EN TIEMPO REAL.
Año:	2002
Nombre Congreso:	3er Congreso Internacional sobre Investiagacion en Ingenieria eléctrica y electrónica.
Tipo Congreso:	Extranjero
Coautores	
Núm	Coautor:
1	DR. EUGENE SHELOMOV
2	DR. JOSÉ ANTONIO RUZ HERNANDEZ
3	DR. FRANCISCO MÉNDEZ MARTÍNEZ
4	JOSE LUIS ORTA CICLER
5	M.C. ARMANDO VENEGAS
Tipo de Trabajo:	Ponencia
País:	México
Num. Registro:	7
Título del trabajo:	SPIRALING PATTERNS CREATED WITH HIGH ORDER BESSEL BEAMS
Año:	1999
Nombre Congreso:	European Optical Society Topical Meeting Digest Series 22
Tipo Congreso:	Extranjero

Coautores	
Núm	Coautor:
1	FRANCISCO MÉNDEZ MARTÍNEZ
2	V. SANCHEZ VILLICAÑA
3	J. L. JUAREZ PÉREZ
4	K. VOLKE SEPULVEDA.
5	S. CHÁVEZ CERDA
6	J. M. HICKMANN
Tipo de Trabajo:	Poster
País:	México
Tesis dirigidas	
Num. Registro:	1
Título de la Tesis:	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ADQUISICION DE DATOS PARA UN LASER DE FIBRA OPTICA (SADLFO)
Fecha Conclusión:	13 de abril de 2007
Concluída (Sí/No):	No
Autor:	JOSE ANGEL CORONA VADILLO
Grado Académico obtenido/por obtener:	LICENCIATURA
Fecha obtención:	11 de enero de 2007
País:	México
Sector:	INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
Organización:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN
Otra Institución (Sí/No):	No
Área Conocimiento	
Área:	CIENCIAS DE LA TECNOLOGIA
Disciplina:	TECNOLOGIA DE LA INFORMATICA
Subdisciplina:	DISPOSITIVOS DE TRANSMISION DE DATOS
Experiencia Laboral	
Num. Registro:	1
Entidad:	Institución
Sector:	INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS
Organización / 2o. Nivel:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARMEN / FACULTAD DE INGENIERIA
Nombramiento:	PROFESOR-INVESTIGADOR
Fecha Inicio:	25 de agosto de 2000
Fecha Fin:	
País:	México
Área de Conocimiento	
Área:	CIENCIAS DE LA TECNOLOGIA
Disciplina:	TECNOLOGIA ELECTRONICA
Subdisciplina:	
Actividad Económica	
Sector:	SERVICIOS EDUCATIVOS
Rama:	ESCUELAS DE EDUCACION SUPERIOR
Clase:	ESCUELAS DE EDUCACION SUPERIOR PERTENECIENTES AL SECTOR PUBLICO
Lineas de Investigación 1:	TELECOMUNICACIONES INALAMBRICAS Y POR FIBRA OPTICA
Lineas de Investigación 2:	
Lineas de Investigación 3:	
Principales Logros:	LA OBTENCION DEL GRADO DE DOCTORADO EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN OPTICA. FECHA DE OBTENCION DEL GRADO 1º/09/2006.
Idiomas	
Idioma:	Español
Lengua Materna:	Sí

Traductor:	No
Profesor:	No
Nivel Conversación:	
Nivel Lectura:	
Nivel Escritura:	
Fecha Evaluación:	
Examen/Documento Probatorio:	
Puntos/Porcentaje:	0