

NÚCLEO ACADÉMICO BÁSICO

Datos del programa

Nombre oficial del programa
DOCTORADO EN CIENCIAS FISICOMATEMÁTICAS

Grado:	Orientación:	Característica del programa:
DOCTORADO	INVESTIGACIÓN	UNISEDE

Adscripción del programa:

Institución		
INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Sede	Dependencia	
CIUDAD DE MÉXICO / GUSTAVO A. MADERO	ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS	
Subsedes		
Institución	Sede	Dependencia
INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	CIUDAD DE MÉXICO / GUSTAVO A. MADERO	ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS

Detalle de PTC por LGAC

Nombre de la LGAC	Tipo de línea	Nombre profesor asociado	Institución/Sede/Dependencia
ÁLGEBRA Y ANÁLISIS	Generación	LUIS MANUEL TOVAR SANCHEZ	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CIUDAD DE MÉXICO / GUSTAVO A. MADERO / ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS
ÁLGEBRA Y ANÁLISIS	Generación	CARLOS RENTERIA MARQUEZ	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CIUDAD DE MÉXICO / GUSTAVO A. MADERO / ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS
ÁLGEBRA Y ANÁLISIS	Generación	EGOR MAXIMENKO	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CIUDAD DE MÉXICO / GUSTAVO A. MADERO / ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS
ÁLGEBRA Y ANÁLISIS	Generación	ELISEO SARMIENTO ROSALES	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CIUDAD DE MÉXICO / GUSTAVO A. MADERO / ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS
ECUACIONES DIFERENCIALES, MÉTODOS COMPUTACIONALES, OPTIMIZACIÓN Y PROCESOS ESTOCÁSTICOS	Ambas	ALIN ANDREI CARSTEANU	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CIUDAD DE MÉXICO / GUSTAVO A. MADERO / ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS
ECUACIONES DIFERENCIALES, MÉTODOS COMPUTACIONALES, OPTIMIZACIÓN Y PROCESOS ESTOCÁSTICOS	Ambas	LUIS ALBERTO CISNEROS AKE	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CIUDAD DE MÉXICO / GUSTAVO A. MADERO / ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS
ECUACIONES DIFERENCIALES, MÉTODOS COMPUTACIONALES, OPTIMIZACIÓN Y PROCESOS ESTOCÁSTICOS	Ambas	ADRIANA LARA LOPEZ	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CIUDAD DE MÉXICO / GUSTAVO A. MADERO / ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS
ECUACIONES DIFERENCIALES, MÉTODOS COMPUTACIONALES, OPTIMIZACIÓN Y PROCESOS ESTOCÁSTICOS	Ambas	JOSE MARIA ROCHA MARTINEZ	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CIUDAD DE MÉXICO / GUSTAVO A. MADERO / ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS
FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO Y MOLECULAR, NANOCIENCIAS Y SISTEMAS BIOLÓGICOS-EPR	Ambas	JORGE RICARDO AGUILAR HERNANDEZ	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CIUDAD DE MÉXICO / GUSTAVO A. MADERO / ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS
FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO Y MOLECULAR, NANOCIENCIAS Y SISTEMAS BIOLÓGICOS-EPR	Ambas	JAIME ORTIZ LOPEZ	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CIUDAD DE MÉXICO / GUSTAVO A. MADERO / ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS
FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO Y MOLECULAR, NANOCIENCIAS Y SISTEMAS BIOLÓGICOS-EPR	Ambas	DANIEL RAMIREZ ROSALES	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CIUDAD DE MÉXICO / GUSTAVO A. MADERO / ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS
FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO Y MOLECULAR, NANOCIENCIAS Y SISTEMAS BIOLÓGICOS-EPR	Ambas	MIGUEL TUFÍÑO VELAZQUEZ	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CIUDAD DE MÉXICO / GUSTAVO A. MADERO / ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS
FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO Y MOLECULAR, NANOCIENCIAS Y SISTEMAS BIOLÓGICOS-EPR	Ambas	JUAN IGNACIO RODRIGUEZ HERNANDEZ	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CIUDAD DE MÉXICO / GUSTAVO A. MADERO / ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS
FÍSICA DEL ESTADO SÓLIDO Y MOLECULAR, NANOCIENCIAS Y SISTEMAS BIOLÓGICOS-EPR	Ambas	GERARDO SILVERIO CONTRERAS PUENTE	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CIUDAD DE MÉXICO / GUSTAVO A. MADERO / ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS
INGENIERÍA NUCLEAR Y FÍSICA MÉDICA	Ambas	EDMUNDO DEL VALLE GALLEGOS	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CIUDAD DE MÉXICO / GUSTAVO A. MADERO / ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS
INGENIERÍA NUCLEAR Y FÍSICA MÉDICA	Ambas	ARTURO FIDENCIO MENDEZ SANCHEZ	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CIUDAD DE MÉXICO / GUSTAVO A. MADERO / ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS
INGENIERÍA NUCLEAR Y FÍSICA MÉDICA	Ambas	MARIO MORANCHEL Y RODRÍGUEZ	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CIUDAD DE MÉXICO / GUSTAVO A. MADERO / ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS
MECÁNICA CUÁNTICA, FÍSICA MATEMÁTICA Y DE ALTAS ENERGÍAS	Generación	ALBINO HERNANDEZ GALEANA	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CIUDAD DE MÉXICO / GUSTAVO A. MADERO / ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS
MECÁNICA CUÁNTICA, FÍSICA MATEMÁTICA Y DE ALTAS ENERGÍAS	Generación	ALFONSO MARTINEZ VALDEZ	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CIUDAD DE MÉXICO / GUSTAVO A. MADERO / ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS
MECÁNICA CUÁNTICA, FÍSICA MATEMÁTICA Y DE ALTAS ENERGÍAS	Generación	VICTOR DAVID GRANADOS GARCIA	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CIUDAD DE MÉXICO / GUSTAVO A. MADERO / ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS
MECÁNICA CUÁNTICA, FÍSICA MATEMÁTICA Y DE ALTAS ENERGÍAS	Generación	JESUS GARCIA RAVELO	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CIUDAD DE MÉXICO / GUSTAVO A. MADERO / ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS
MECÁNICA CUÁNTICA, FÍSICA MATEMÁTICA Y DE ALTAS ENERGÍAS	Generación	SARA REBECA JUAREZ WYSOZKA	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CIUDAD DE MÉXICO / GUSTAVO A. MADERO / ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS
MECÁNICA CUÁNTICA, FÍSICA MATEMÁTICA Y DE ALTAS ENERGÍAS	Generación	ARTURO ZUÑIGA SEGUNDO	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CIUDAD DE MÉXICO / GUSTAVO A. MADERO / ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS
RELATIVIDAD, COSMOLOGÍA Y ASTROFÍSICA	Generación	ISAURA LUISA FUENTES CARRERA	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CIUDAD DE MÉXICO / GUSTAVO A. MADERO / ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS
RELATIVIDAD, COSMOLOGÍA Y ASTROFÍSICA	Generación	ANA MARIA HIDALGO GAMEZ	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CIUDAD DE MÉXICO / GUSTAVO A. MADERO / ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS
RELATIVIDAD, COSMOLOGÍA Y ASTROFÍSICA	Generación	FRANCISCO JAVIER TURRUBIATES SALDIVAR	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CIUDAD DE MÉXICO / GUSTAVO A. MADERO / ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS
RELATIVIDAD, COSMOLOGÍA Y ASTROFÍSICA	Generación	RUBEN CORDERO ELIZALDE	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CIUDAD DE MÉXICO / GUSTAVO A. MADERO / ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS

RELATIVIDAD, COSMOLOGÍA Y ASTROFÍSICA	Generación	ALFREDO LOPEZ ORTEGA	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CIUDAD DE MÉXICO / GUSTAVO A. MADERO / ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS
RELATIVIDAD, COSMOLOGÍA Y ASTROFÍSICA	Generación	HÉCTOR OSVALDO CASTAÑEDA FERNÁNDEZ	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CIUDAD DE MÉXICO / GUSTAVO A. MADERO / ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS
TERMODINÁMICA, FÍSICA ESTADÍSTICA Y SISTEMAS COMPLEJOS	Generación	GONZALO ARES DE PARGA ALVAREZ	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CIUDAD DE MÉXICO / GUSTAVO A. MADERO / ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS
TERMODINÁMICA, FÍSICA ESTADÍSTICA Y SISTEMAS COMPLEJOS	Generación	FERNANDO ANGULO BROWN	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CIUDAD DE MÉXICO / GUSTAVO A. MADERO / ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS
TERMODINÁMICA, FÍSICA ESTADÍSTICA Y SISTEMAS COMPLEJOS	Generación	LUIS-ANTONIO ARIAS HERNANDEZ	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CIUDAD DE MÉXICO / GUSTAVO A. MADERO / ESCUELA SUPERIOR DE FÍSICA Y MATEMÁTICAS