



Se Invita a la **Comunidad de la ESFM**
al Examen **Predoctoral** del Programa de Doctorado En Física De
Los Materiales de

UZIEL GALARZA GUTIERREZ

Con el Tema de Tesis:

**"Procesamiento de películas delgadas de CIS y CISSe a partir de
semiconductores binarios para su aplicación en celdas solares"**

El viernes 18 de enero de 2019 a las 10:00 hrs. en el Salón 301 del Edificio 9

DIRECTOR(ES) DE TESIS

DRA. MARÍA DE LOURDES ALBOR AGUILERA DR. MIGUEL ÁNGEL GONZÁLEZ TRUJILLO

JURADO

Presidente:	Dra. Concepción Mejía García
Secretario:	Dr. Jorge Ricardo Aguilar Hernández
Primer Vocal:	Dra. María de Lourdes Albor Aguilera
Segundo Vocal:	Dr. Miguel Ángel González Trujillo
Tercer Vocal:	Dr. Francisco Cruz Gandarilla
Suplente:	Dr. Daniel Ramírez Rosales

Los próximos exámenes también estarán disponibles para su consulta en la página:

www.graduados.esfm.ipn.mx



Se Invita a la Comunidad de la ESFM al
Examen **Predoctoral** del Programa de
Doctorado En Física De Los Materiales de

UZIEL GALARZA GUTIERREZ

Con el Tema de Tesis:

"Procesamiento de películas delgadas de CIS y CISse a partir de semiconductores binarios para su aplicación en celdas solares"

El viernes 18 de enero de 2019 a las 10:00 hrs. en el Salón 301 del Edificio 9

DIRECTOR(ES) DE TESIS

DRA. MARÍA DE LOURDES ALBOR AGUILERA DR. MIGUEL ÁNGEL GONZÁLEZ TRUJILLO

JURADO

Presidente:	Dra. Concepción Mejía García
Secretario:	Dr. Jorge Ricardo Aguilar Hernández
Primer Vocal:	Dra. María de Lourdes Albor Aguilera
Segundo Vocal:	Dr. Miguel Ángel González Trujillo
Tercer Vocal:	Dr. Francisco Cruz Gandarilla
Suplente:	Dr. Daniel Ramírez Rosales

SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional
Escuela Superior de Física y Matemáticas



1936-2016
AÑOS IPN

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
"La Técnica al Servicio de la Patria"



Examen Predoctoral de

UZIEL GALARZA GUTIERREZ

18 de enero de 2019 a las 10:00 hrs.

Av. Instituto Politécnico Nacional s/n Edificio 9 Unidad Profesional "Adolfo López Mateos"
Col. San Pedro Zacatenco, Del. Gustavo A. Madero, Ciudad de México, C.P. 07738
Tel. 5729 6000 ext.55343 Fax. 55051
www.esfm.ipn.mx