

SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



Instituto Politécnico Nacional
Escuela Superior de Física y Matemáticas



Oficio número ESFM.SA.T/377/2016

Ciudad de México, 09 de diciembre de 2016.

**DR. TONATIUH MATOS CHASSIN
PRESENTE**

Por este medio tengo a bien designarlo **Asesor Externo** del pasante de la Licenciatura en Física y Matemáticas **Ricardo Yair Martínez Ibarra**. Para la elección del problema o tema deberá tomar en cuenta que éste debe ser:

- Concreto.
- Factible para resolver por el pasante.
- Factible de realizar en seis meses de trabajo.
- Orientado a dar una solución a un problema técnico o científico, que permita al pasante aplicar las competencias y conocimientos adquiridos durante su formación en el programa académico mencionado.

Por lo anterior, solicito coordinarse con el **Dr. Rubén Cordero Elizalde**, quien deberá entregar la descripción del problema o el tema sobre el cual tratarán un nuevo enfoque, los objetivos del trabajo a desarrollar y el alcance del mismo. También deberá especificar que conocimientos y competencias del pasante son indispensables para el desarrollo del problema, y cómo estos serán utilizados. Esta información se enviará a la Comisión de la Academia correspondiente para la aprobación del tema.

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE

"La Técnica al Servicio de la Patria"


LIC. MARIO CHAVARRÍA CASTAÑEDA
SUBDIRECTOR ACADÉMICO



MCC/jcs

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
www.esfm.ipn.mx