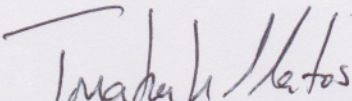


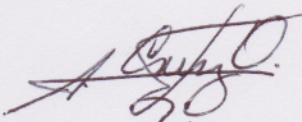
Copia del Acta, inscrita a fojas diez del Libro Centésimo Trigésimo Séptimo, del Examen Final presentado por el C. Jordi Solís López para obtener el grado de Maestro en Ciencias en la especialidad de Física.

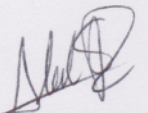
En la Ciudad de México, a los dieciocho días del mes de agosto del año dos mil diecisiete, se reunieron en el Departamento de Física del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, los señores: doctor Tonatiuh Matos Chassin y doctor Alfredo Cruz Orea, ambos investigadores titulares del mencionado Departamento; y, como sinodal invitada por el Centro, la doctora Abril Suárez Ramírez, Investigadora Titular del Departamento de Ingeniería Aeroespacial y Ciencias del Espacio de la Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo, a fin de efectuar el Examen Final que para obtener el grado de Maestro en Ciencias sustentó el C. Jordi Solís López.

El C. Jordi Solís López presentó la tesis titulada: "Campo escalar en el espacio-tiempo curvo. Representación hidrodinámica, vórtices y energía", que fue desarrollada bajo la dirección del doctor Tonatiuh Matos Chassin.

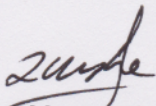
Con fundamento en los resultados de este examen, el Jurado dictaminó que el C. Jordi Solís López aprobó el Examen Final para obtener el grado de Maestro en Ciencias en la especialidad de Física.


Tonatiuh Matos Chassin


Alfredo Cruz Orea


Abril Suárez Ramírez

El Director General del Centro certifica que las firmas que anteceden son auténticas.


José Mustre de León