



UNIVERSIDAD NACIONAL  
AUTÓNOMA DE  
MÉXICO

CONSEJO UNIVERSITARIO  
COMISIÓN DE TRABAJO ACADÉMICO  
CU-TA/400/15

**Dr. Eduardo Bárzana García**  
**Secretario del Consejo Universitario**  
**Presente**

La Comisión de Trabajo Académico en su sesión efectuada el martes 26 de mayo del presente, realizó la revisión final de la Especialización en Cómputo de Alto Rendimiento, que cuenta con las opiniones favorables del Consejo Académico del Área de las Ciencias Físico Matemáticas y de las Ingenierías, del Consejo de Estudios de Posgrado, del Consejo Técnico de la Investigación Científica, y de la Dirección General de Administración Escolar. Después de examinar el proyecto y de escuchar la información adicional proporcionada por Dr. Jorge Luis Ortega Arjona, Coordinador del Programa de Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación y el Dr. Héctor Benítez Pérez, Director del Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, la Comisión tomó el siguiente:

**Acuerdo CTA-47/15-** Recomendar al Consejo Universitario la aprobación del Proyecto de creación de la Especialización en Cómputo de Alto Rendimiento y su grado correspondiente que se incorpora al Posgrado en Ciencia e Ingeniería de la Computación. Dicho programa tiene como entidades académicas participantes a las facultades de Ciencias, de Ingeniería, de Estudios Superiores Cuautitlán, a los institutos de Ingeniería, de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas, de Matemáticas y al Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, adicionalmente se incorporan como entidades académicas participantes de manera exclusiva para la especialización los institutos de Geofísica, de Astronomía, de Física y a la Dirección General de Cómputo y Tecnologías de la Información. Esta recomendación se hace tomando en consideración que se cumplen las disposiciones reglamentarias de la Legislación Universitaria y que el objetivo de esta especialización es formar especialistas en Cómputo de Alto Rendimiento, capaces de diseñar, implementar, analizar y evaluar aplicaciones en equipos de cómputo de multiprocesamiento, orientados hacia la resolución de problemas inherentes a su área de ejercicio profesional.

**Atentamente**  
**“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”**  
**Ciudad Universitaria, DF., 28 de mayo de 2015**  
**El Presidente de la Comisión**

**Dr. Enrique Luis Graue Wiechers**