



CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL



Copia del Acta, inscrita a fojas diez del Libro Centésimo Septuagésimo Sexto, del Examen Final presentado por el C. Eduardo Yudho Montes de Oca para obtener el grado de Maestro en Ciencias en la especialidad de Control Automático.

En la Ciudad de México, a los quince días del mes de agosto del año dos mil veintitrés, se reunieron en el Departamento de Control Automático del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional: el doctor Moisés Bonilla Estrada, el doctor Fernando Castaños Luna y la doctora Petra Wiederhold Grauert de Matos, todos ellos investigadores titulares del mencionado Departamento, a fin de efectuar el Examen Final que para obtener el grado de Maestro en Ciencias sustentó el C. Eduardo Yudho Montes de Oca.

El C. Eduardo Yudho Montes de Oca presentó la tesis titulada: "Control del péndulo invertido rotativo por aprendizaje reforzado", que fue desarrollada bajo la dirección del doctor Wen Yu Liu, Investigador Titular del Departamento de Control Automático.

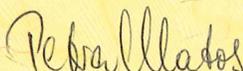
Con fundamento en los resultados de este examen, el Jurado dictaminó que el C. Eduardo Yudho Montes de Oca aprobó el Examen Final para obtener el grado de Maestro en Ciencias en la especialidad de Control Automático.



Moisés Bonilla Estrada



Fernando Castaños Luna



Petra Wiederhold Grauert de Matos

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



Alberto Sánchez Hernández