Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN Departamento de Computación Aprobación del Protocolo de Tesis

Fecha de inicio: Septiembre de 2017	Fecha de terminación Agosto de 2021
Firma del	Alumno:
Luis Martín Sá	nchez Adame
Firma de las	s asesoras:
Dra. Sonia Guadalupe Mendoza Chapa	Dra. Beatríz Adriana González Beltrán
Comité de aprobación del tema de tesis:	
Dr. Amilcar Meneses Viveros	Dr. José Guadalupe Rodríguez García