

Instituto Tecnológico de Tláhuac

Congreso de INGENIERIA y ARQUITECTURA 2019

Formato de pre-registro de curso

Información de curso

Nombre del curso	ArduinoNodeJScrip. Muestra como vincular los recursos de hardware de una tarjeta de desarrollo Arduino con una interface codificada en JavaScript y con elementos de HTML.
Nombre del instructor	M. en T. Martín R. Cordero Ocampo.
Requerimientos técnicos	1. Cada participante debe contar con un equipo de cómputo portátil. Cada equipo de cómputo debe tener el sistema operativo Windows 7 posterior, un puerto USB disponible. 2. Una tarjeta de desarrollo arduino con procesador ATmega328p (Arduino nano, Arduino Uno) cable de alimentación-transferencia de datos. 3. Tablilla de conexión (Protoboard), con 1 bloque, 2 tiras, sin bornes y 830 perforaciones. 4. Una fuente de tensión directa de +5V, 1A. 5. Cable Jumper Dupont Macho Macho 0.10 m 20 piezas. 6. Cable Jumper Dupont Macho Hembra 0.10 m 20 piezas.
Requerimientos del alumno	Curso dirigido a personal con funciones docente, alumnos / alumnas con perfil de sistemas y computación, electrónica y áreas afines. Capacidad máxima 12 participantes.
Turno	Curso de formación o capacitación en lenguajes de programación y electrónica. Duración 20 horas. Lunes a Viernes de 17h00 a 21h00. Instalaciones del Instituto Tecnológico de Tláhuac.