

# Primer concurso de “Casas inteligentes”

Convoca Proyecto PAPIME PE107517

“Elaboración de material didáctico, escrito y con el uso de Tecnologías de Información y Comunicación (TIC), para las asignaturas de Dibujo y Representaciones Gráficas”

Dirigido a los alumnos de Ingeniería Civil que cursen alguna asignatura de Ciencias Básicas

## Bases

Elaboración de un plano arquitectónico a escala 1:50 en un terreno de 8 x 15 metros y con base en él, construir una maqueta a escala 1:20 con al menos dos habitaciones en donde se aprecie la automatización de cuando menos dos de los siguientes rubros:

Apertura automática de zaguán

Alarmas en puertas y ventanas

Elevador

Iluminación automática en jardín

Control de temperatura en habitaciones

Equipos de trabajo de 4 a 5 integrantes

Control de sensores y actuadores realizado con la tarjeta Arduino

Concurso 13 de diciembre 12:30 horas Auditorio Sotero Prieto

Premios a los tres equipos ganadores

<https://sites.google.com/site/unameneterobotica/proyecto-domotica>

