

## LISTA DE CURSOS TALLER

### 1 Taller Minirobótica (con LEGO MINDSTORMS).

- ( 3 Hrs. Totales ) Por taller Completo.
- Cupo máximo 21 personas por taller.
- Este taller abarca una breve introducción a la robótica, se construye y programa un robot móvil evasor de obstáculos y seguidor de trayectorias.
- Material a préstamo. ( Lo lleva ROBODACTA )

COSTO \$300.00

### 2 Taller Robótica B.E.A.M.

- Duración: 5 Hrs. Totales por taller Completo.
- Cupo 20 Personas por taller. Máximo 30.
- Este taller comprende una breve introducción a la robótica BEAM, explicación del diagrama esquemático del Robot, armado, soldado y pruebas del kit insecto.
- Requerimientos: ( Los lleva ROBODACTA)
- \* Se recomienda que sea por persona. El robot es del alumno al finalizar el taller.

COSTO \$ 350.00 M.N.

### 3 Taller Controladores Difusos

El Nombre del Taller es "Controladores Difusos" y el objetivo es presentar una panoram de como desarrollar un controlador difuso de manera rápida.

- Duración: 4 Hrs. Totales por taller Completo.
- Cupo 20 Personas por taller. Máximo 30.
- Este taller tiene como objetivo presentar un panoram de como desarrollar un controlador difuso de manera rápida.
- Requerimientos: incluidos

COSTO \$300.00

### 4 Taller Vehiculo Robot

- Duración: 5 Hrs. Totales por taller Completo.
- Cupo 20 Personas por taller. Máximo 30.
- Este taller comprende una breve introducción a la robótica movil, explicación del diagrama esquemático del Robot, armado, soldado y pruebas del kit seguidor.
- Requerimientos: ( Los lleva ROBODACTA)

COSTO : \$ 350.00 M.N.

### 5 PLC PICAXE

- Duración: 6 Hrs. Totales por taller Completo.
- Cupo 20 Personas por taller. Máximo 30.
- Este taller comprende una breve introducción a la programación de plc y aplicaciones practicas.
- Requerimientos: ( Los lleva ROBODACTA)

COSTO \$300.00

### 6 Programación de PLC's Allen Bradley COSTO \$300

\*Duración: 10 horas. Totales por taller Completo.

\* Cupo 20 Personas por taller. Máximo 25.

