

TALLER# 01:

“USO DE LabVIEW PARA DESARROLLO DE PROTOTIPOS”

REQUISITOS INDISPENSABLE PARA PARTICIPAR

- Laborar como docente o investigador en Instituciones públicas o privadas.

RESUMEN DE CONTENIDO

- Permite conocer las ventajas de utilizar un software de programación gráfico basado en flujo de datos como es LabVIEW para el desarrollo de prototipos autónomos, aplicaciones de procesamiento de señales de alta velocidad tanto para las áreas de control, automatización, robótica, mecatrónica, con una tecnología de alta versatilidad y flexibilidad como son los FPGA's

TEMAS A DESARROLLAR

- Conocimiento del entorno de programación.
- Creación de proyecto con plataforma FPGA.
- Creación de un código de Tiempo Real para correrlo en un dispositivo FPGA.
- Diseño de un Sistema de Control simulado que pueda correrse en el FPGA.
- Trasladar de una simulación al mundo real.

TERMINANDO EL TALLER ¿QUÉ APLICACIONES PODRÉ REALIZAR?

- Desarrollo de prototipos autónomos: sistemas de control automático industrial, robots, exoesqueletos, entre otros.

RECURSOS

- Laptop
- Manual de laboratorio
- Equipos FPGA
- Accesorios de conectividad
- Soporte por Ingenieros de Sociedad Inducontrol

DURACIÓN

- El taller práctico dura una sesión de 04 horas cronológicas.

FECHAS DISPONIBLES

Confirme su asistencia en cualquiera de las siguientes fechas:

VIERNES 08/02	VIERNES 01/03
VIERNES 22/03	VIERNES 12/04
VIERNES 10/05	

Los talleres son de sesiones únicas, es decir se repite el contenido en cada sesión y no es consecutivo.

INSCRIPCIONES

Mediante el siguiente link:

https://lnkd.in/eq_ctaR

Cualquier duda escriba un correo a victoria.cornejo@inducontrol.com.pe

¡No deje pasar esta oportunidad! Comparta esta información con sus colegas. CUPOS LIMITADOS.

El taller empieza a las 8:45 am. y termina a las 12:50pm. Por respeto a los asistentes y al expositor, se cumplirá con iniciar la sesión a las 8:50am. a partir de esta hora, se tendrá tolerancia de 10 minutos para poder ingresar al Taller. Inducontrol se reserva el derecho de cancelar la sesión si es que hasta las 9:15am. no cuenta con por lo menos un asistente.

También dictamos en instituciones escríbenos a victoria.cornejo@inducontrol.com.pe

o llámanos. Llamadas al 440 5225 RPC 9 5324 7029 RPM 9 8560 6408