

Desarrollo de SCADA con LabVIEW (H.M.I.) Express



www.dysco.edu.mx





Objetivo del Curso

El objetivo del curso “DESARROLLO DE SCADA CON LABVIEW (H.M.I.) EXPRESS” es que el participante pueda por su cuenta desarrollar un H.M.I. utilizando LabVIEW como herramienta de programación, incorporando: Conexiones a dispositivos como PLC, Instrumentos y/o Sensores para visualización de datos en tiempo real, diseñar interfaces de usuario considerando pantallas para: Visualización de Históricos, Visualización de Matrices de Variables, Visualización de Alarmas y Eventos así como mímicos del proceso que se esta monitoreando y reportes básicos en Excel.

A quien esta dirigido?

El curso “DESARROLLO DE SCADA CON LABVIEW (H.M.I.) EXPRESS” esta dirigido a todos aquellos ingenieros, técnicos, estudiantes y/o entusiastas de la automatización, que estén involucrados en proyectos en donde el objetivo del proyecto sea Monitorear o controlar algún proceso industrial de manera remota y/o local tales como: Monitoreo de Compresores, Calderas, Fabricas de Producción en Serie, ensamble de autos, Controles de Accesos, entre otros. Esta capacitación también la debes tomar si también estas involucrado en aplicaciones en donde se requieren proceso automatizados utilizando equipos electrónicos, neumáticos, hidráulicos y/o alguna combinación de estos.



TEMARIO DEL CURSO

MODALIDAD: PRESENCIAL

DESARROLLO DE SCADA CON LABVIEW (H.M.I.) EXPRESS

SESION NO. 1

- ✓ Aplicaciones Prácticas De Labview En La Industria
- ✓ Selección De Arquitectura
- ✓ Iniciando Un Proyecto Con Labview
- ✓ Selección De Interfaces, Drivers Y Servidores De I/O
- ✓ Conexión De Labview Y Servidores De I/O, Dispositivos De Adquisición De Datos Y/O Plc's
- ✓ Diseño De Interfaces De Usuario

SESION NO. 2

- ✓ Implementación De Sistema De Históricos De Datos, Alarmas Y Eventos
- ✓ Desarrollo De Matrices De Variables
- ✓ Desarrollo De Visualizadores De Gráficas En Tiempo Real E Históricas
- ✓ Implementación De Alarmas Y Eventos Con Notificaciones Visuales Y Audibles
- ✓ Implementación De Mímicos Para Visualización De Datos
- ✓ Generación De Reportes Básicos En Excel



DOCUMENTACION Y ACREDITACIONES

**BENEFICIOS DURANTE 365 DIAS
DESPUES DE TOMAR TU CAPACITACION**

Esta documentación te entregamos al termino de tu CURSO / DIPLOMADO / ACREDITACION en impresiones originales así como firmas autógrafas:

- ✓ CONSTANCIA CON VALIDEZ OFICIAL ANTE LA STPS Y EMPLEADORES A NIVEL NACIONAL
- ✓ FORMATO DC-3 CON VALIDEZ OFICIAL ANTE LA STPS Y EMPLEADORES A NIVEL NACIONAL
- ✓ CREDENCIAL SOPORTADA POR FORMATO DC-3 CON VALIDEZ OFICIAL ANTE LA STPS Y EMPLEADORES A NIVEL NACIONAL
- ✓ CERTIFICADO DE TERMINACIÓN DEL CURSO CON VALOR CURRICULAR, INDICANDO LAS HORAS QUE ACREDITO Y EL LUGAR DEL MISMO
- ✓ MEMBRESÍA CON UNA VIGENCIA DE 365 DÍAS CON EPMEX (ESPECIALISTAS PETROLEROS MEXICANOS).





**CON TU MEMBRESIA EPMEX.ORG
TENDRAS ACCESO A ESTOS
BENEFICIOS POR 365 DIAS DESPUES
DE TOMAR TU CAPACITACION!**

- ✓ ALTA DEL PARTICIPANTE EN EL DIRECTORIO DE EPMEX.ORG COMO ESPECIALISTA PETROLERO A NIVEL NACIONAL
- ✓ REGISTRO DEL CURSO / DIPLOMADO / ACREDITACIÓN ANTE EPMEX.ORG PARA VALIDACIÓN POR CUALQUIER EMPLEADOR A NIVEL NACIONAL VÍA WEB
- ✓ ACCESO A UNA BOLSA DE TRABAJO EXCLUSIVA Y PROPIA DEL SECTOR PETROLERO A NIVEL NACIONAL
- ✓ ASESORÍA EN LÍNEA A TRAVÉS DEL PORTAL DE EPMEX.ORG
- ✓ CREDENCIAL OFICIAL DEL CURSO / DIPLOMADO / ACREDITACIÓN AVALADA POR EPMEX A NIVEL NACIONAL
- ✓ VERSIÓN ELECTRÓNICA DEL MANUAL DEL CURSO / DIPLOMADO / ACREDITACIÓN DISPONIBLE EN LÍNEA PARA SU DESCARGA
- ✓ VERSIÓN ELECTRÓNICA DE LA PRESENTACIÓN DEL CURSO / DIPLOMADO / ACREDITACIÓN PARA SU DESCARGA
- ✓ DESCARGA EN LÍNEA DE SUS CONSTANCIAS Y/O DOCUMENTOS EN CASO DE PERDIDA Y/O EXTRAVIÓ SIN COSTO ALGUNO
- ✓ DESCUENTOS EXCLUSIVOS PARA RENOVAR LA VIGENCIA PERIÓDICA DE SU DOCUMENTACIÓN ADQUIRIDA EN CURSOS CON ORGANISMOS / INSTITUCIONES ACREDITADAS VÍA EPMEX.ORG



COSTOS Y PROMOCIONES

El costo total de este curso es de:

9,890.00 MXN

Sin embargo, dependiendo el curso y el monto, tenemos muchas ofertas por pronto pago, cuando hagas tu pago, solicita las promociones vigentes aplicables a tu curso, en algunos casos tenemos desde el 20% - 40% de descuento, en casos especiales también contamos con 2x1.

Somos una institución Flexible y también ofrecemos descuentos por volumen, platica con nosotros, podemos ofrecerte una solución!

ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES

Petrofac 



PEMEX

GRUPO
DIAVAZ



nuvoil. 

 V-OilCraft™
International

 ProOil de México

EXTERRAN

 TETRA

BUREAU
VERITAS

 FCM
FIDELITY & TECHNOLOGY



FORMAS DE PAGO

Contamos con varias formas de pago:

PAGO VIA DEPOSITO BANCARIO

Banco: Banamex

Razón Social: V-Oilcraft International S. de R.L. de C.V.

No. Cuenta: 219814

No. Sucursal: 7010

CLABE: 002854701002198146

PAGO VIA OXXO

Banco: Banamex

No. Tarjeta: 5256-7806-5524-8091

PAGO VIA PAYPAL CON TARJETA DE CREDITO / DEBITO

Correo: pagos@dysco.edu.mx

PAGO CON TARJETA CREDITO / DEBITO

Puedes pagar en nuestras instalaciones, contamos con terminal bancaria para recibir pagos!

TIENES ALGUNA DUDA? CONTACTANOS

www.dysco.edu.mx
info@dysco.edu.mx

01-800-839-3099
+52(921)2121753

www.facebook.com/DyscoUniversity



Dysco reserves the right to change product specifications without notice.
Dynamic Software-Based Controls, the Dysco Logo, the classic Dysco logo, the Dysco Code Logo, the Dysco University Logo, Integral Telemetry Solutions, Cloud Logger, ITS Logo and Cloud Logger Logo are trademarks of Dynamic Software-Based Controls.
All other trademarks are the property of their respective owners.
Dysco is a trade mark and service mark of Dynamic Software-Based Controls.
© 2015 Dynamic Software-Based Controls, All rights reserved.
Revision Number: 1, Date: 26/06/2015

Todas las marcas y marcas registradas mostradas en este sitio, así como todos los logotipos mostrados en este sitio son propiedad de sus respectivos propietarios.