

## Workshop #7 - Virtual

### Presentación unidad de entrenamiento práctico (PTU) Colsein Training Center

27 de septiembre de 2022

1:40 p.m.

Con más de 35 años de presencia en el mercado colombiano, Colsein S.A.S también ofrece más de 35 años de Know-How en procesos. Esto nos convierte en el socio ideal cuando surge la necesidad de conocimientos prácticos en aplicaciones. Si se logra “Hacer lo correcto de la manera correcta” durante todo el ciclo de vida de una planta de proceso y para todos los parámetros del proceso, la eficiencia será su ventaja competitiva.

Contamos con una unidad práctica de entrenamiento de procesos (PTU), la planta a escala más sofisticada de Latinoamérica con lo último en tecnología en automatización, control, comunicaciones industriales e instrumentación que permite la interacción directa con los equipos bajo condiciones reales de operación, incluyendo perturbaciones típicas del proceso.



Tenemos como filosofía el aprender haciendo, es por ello, que la metodología de enseñanza utilizada en la mayoría de nuestros entrenamientos usa el 40% del tiempo en sesiones teóricas y el 60 % de tiempo en sesiones prácticas.

Finalmente, contamos con un laboratorio de automática con todas las herramientas necesarias para impartir cursos y talleres que traten temas de utilidad e innovadores tecnológicos relacionados con la automática, procesos de manufactura y tableros eléctricos.

## Objetivo:

- Mostrar las ventajas competitivas de capacitarse en nuestro Centro de Entrenamiento Práctico único en Latinoamérica.
- Conocer de manera virtual el centro de entrenamiento.
- Exponer los diferentes cursos en educación no formal que pueden aumentar las ventajas competitivas al adentrarse en el mercado laboral de los nuevos egresados técnicos, tecnólogos, ingenieros.
- Indicar los acuerdos que se pueden desarrollar en conjunto con la UNAD para ingresar a la PTU.

## Temáticas por desarrollar:

- Presentación en PowerPoint del alcance de los cursos y el centro del entrenamiento.
- Visualización de centro de entrenamiento de Colsein en entorno virtual:  
<http://www.colseintrainingcenter.com/tourvirtual/PTU.html>

## Metodología:

1. La metodología para aplicar para la organización y desarrollo del Workshop sería la siguiente:
2. Se espera que los participantes tengan visualización a través de proyector o acceso a internet para ingresar a la sala.
3. El Workshop sería impartido por el director del Centro de entrenamiento de Colsein.
4. La sala tendrá capacidad para albergar máximo 100 personas, por lo que este será el límite de asistentes.

## ¿A quién está dirigido?

Comunidad académica, empresarios y público en general interesado en la adquisición de conocimiento teórico práctico para el desarrollo de habilidades en instrumentación, redes industriales, automatización, sistemas Scada y metrología, entre otros temas.

## Recursos tecnológicos requeridos:

- Buena calidad de conexión a internet con el fin de mantener la calidad de la capacitación.
- Hacer pruebas de audio y sonido (altavoces y micrófonos).

Cordialmente,

**Comité Organizador EXPOTECH 2022**

[expotech@unad.edu.co](mailto:expotech@unad.edu.co)

**Nota:** Los cupos a los espacios de Workshops son limitados, las inscripciones se habilitan para los participantes que realicen el pago de inscripción al evento.