

# Workshop #4 - Presencial

## Analítica de datos para no programadores utilizando APEX

27 de septiembre de 2022

1:40 p.m.

Esta propuesta de Workshop será desarrollada entre la Cadena de Formación de Industrial, Instituto Técnico Profesional (ITP) de la UNAD y Oracle para toda la comunidad academica unadista, que desee desarrollar aplicaciones de analítica de datos a partir de datos básico capturados desde hojas de cálculo, texto plano u archivos separados por comas, en aplicaciones informática (o App), que permitan mejorar los procesos relacionados con la toma de decisiones en el negocio. Especialmente, para aquellas personas que participan en la construcción y desarrollo de estrategias en las organizaciones, que poseen bajos niveles de habilidades y competencias en programación y algoritmos computacionales.

### Objetivo:

Desarrolla aplicaciones bajo la plataforma APEX para la creación de instrumentos para la toma de decisiones basado en la evidencia y modelado de los datos.

### Temáticas por desarrollar:

- Transformación de hojas de cálculo en aplicaciones para toma de decisiones
- Uso de la plataforma APEX para el desarrollo de modelo de analítica.

### Metodología:

La metodología a aplicar para la organización y desarrollo del Workshop sería la siguiente:

1. Para el Workshop no se necesita ningún conocimiento previo en programación.
2. Para el acceso a la plataforma debe registrarse en la Academia de Oracle de la UNAD.
3. El WorkShop sería impartido por expertos de Oracle, bajo la usando la metodología Handsome
4. Se lanza convocatoria a nivel interno y externo con el enlace de preinscripción al WorkShop, para captar los datos de contacto de los participantes.
5. Previa realización del WorkShop se les enviaría a los participantes registrados a través del email suministrado el instructivo de suscripción a la Academia Oracle de la UNAD.

6. La sala en zoom 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 simulación de procesos industriales, alimentarios, logísticos y agrícolas.

## ¿Cuál es la aplicación?

APEX Oracle Application Express es un entorno de desarrollo de software web que se ejecuta en la base de datos Oracle, que permite crear aplicaciones basadas en en datos, que puede ser transformadas en Dashboard o

## 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).
- Recomendación: tener una pantalla adicional con el fin de facilitar la realización de los ejercicios prácticos y la visualización de los procesos.

Apoya: Oracle.

Cordialmente,  
**Comité Organizador EXPOTECH 2022**  
expotech@unad.edu.co



EXPOTECH

2022

Industria 4.0 para la innovación,  
la educación, el emprendimiento  
y el desarrollo regional

27, 28 y 29 de sept



**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.