

## **“CURSO BEHAVIORAL ANALYTICS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SUS APLICACIONES”**

**OBJETIVO GENERAL:** Proporcionar a los participantes los conocimientos teóricos sobre análisis del comportamiento (Big Data y comportamiento económico) e inteligencia artificial (Deep learning). Asimismo, llevar a cabo un análisis práctico sobre casos de uso y ejemplos de aplicaciones actuales en distintas industrias, principalmente, servicios financieros. Finalmente, dotar a los asistentes con las herramientas suficientes para que puedan analizar, dentro de sus empresas o instituciones, el impacto que tendrá esta tecnología y la manera en que pueden desarrollar estrategias al respecto.

**A QUIÉN VA DIRIGIDO:** Empresarios y profesionistas de distintas ramas: abogados, contadores, economistas, administradores y financieros, tanto del sector privado como del público. Así como personas interesadas en conocer el impacto y alcances de la inteligencia artificial y análisis del comportamiento en distintas industrias.

### **TEMARIO**

#### 1. Antecedentes y evolución de la IA.

- Precusores y computadores digitales programables.
- Primera etapa. Fundación de la inteligencia artificial como área de investigación. Década de los 50.

- Segunda etapa. Década de los 70 y 80. Sistemas simbólicos.
- El invierno de la inteligencia artificial.
- Las 4 revoluciones industriales.
- Tercera etapa. Big data y mayor capacidad de procesamiento.
- Machine Learning. Tipos de supervisión y arquitectura. Ejemplos prácticos.
- Redes neuronales y Deep Learning. Ejemplos prácticos.

## 2. Antecedentes y evolución de Behavioral Analytics.

- Teoría económica tradicional vs Behavioral Economics.
- Análisis del comportamiento de las personas en la era digital.
- Esquemas y estrategias de negocios derivados de la unión de behavioral economics y behavioral analytics.

## 3. Las 4 olas de la IA y la pirámide de implementación.

### 3.1 Las 4 olas de la IA.

- IA en internet
- IA en los negocios
- IA en la percepción
- IA autónoma

### 3.2 Pirámide de implementación.

- Predicción
- Decisiones
- Herramientas
- Estrategia
- Sociedad

## 4. Áreas de desarrollo y aplicación.

### 4.1 Legaltech.

- Administración de documentos legales y Computational Law.
- Code is Law. Smart Contracts.
- Esquemas de aplicación.

### 4.2 Fintech e Insurtech.

- Chatbots.
- Robo Advisors.
- Ejemplos de aplicación de Behavioral analytics e IA en ecosistema Fintech e Insurtech.

### 4.3 Regtech.

- Onboarding, políticas AML y prevención/detección de fraude.
- Behavioral biometrics.
- Cumplimiento regulatorio y supervisión digital.
- Ámbitos de aplicación.

## 5. Análisis de casos de aplicación en la actualidad y posibles implementaciones en el futuro.

### 5.1 Estados Unidos.

- Google
- Facebook
- Amazon
- Microsoft

## 5.2 China.

- Tencent
- Alibaba
- Baidu
- Bytedance

## 5.3 Otras empresas.

6. Estrategias y esquemas de negocio para las empresas con base en Inteligencia Artificial y Behavioral Analytics.

7. Marco Regulatorio de Inteligencia Artificial.

**DURACIÓN: 8 HORAS.**

**Expositor:**

**LIC. JONATHAN STAHL DUCKER**



Licenciado en Derecho por el Instituto Tecnológico Autónomo de México con estudios de posgrado por la misma institución. Formó parte de la firma internacional de abogados White & Case participando en operaciones bursátiles y de adquisición relevantes. Desde el 2014 es integrante de la Vicepresidencia Jurídica de la Comisión Nacional del Sistema de Ahorro para el Retiro ocupando el cargo de subdirector del área de prevención de lavado de dinero. Ha impartido los primeros Seminarios en México sobre Criptomonedas, Blockchain y Fintech, así como participado en múltiples conferencias y paneles de discusión sobre dichos temas. De igual forma, sus artículos han sido publicados en revistas de circulación nacional, además de mantener un blog en su perfil de LinkedIn titulado: Cripto-economía. Por último, ha colaborado con diversas empresas y el Colegio de Contadores Públicos de México mediante la participación en distintas cápsulas de Youtube denominadas: Comentarios Contables sobre Blockchain y Fintech.

**Informes:**

**CBF GLOVAL**

**Doris Toribio Quiñones**

**info@cbfglobal.com.mx**

**Tels. (442) 340 90 56 / (55) 55 46 26 60**