

# Semana a Semana

## Plan del Programa

Entre las criptomonedas, la inteligencia artificial, la ciberseguridad, el aumento de los entornos regulatorios y más, el ecosistema de pagos digitales está evolucionando rápidamente. Prepárese para los desafíos y oportunidades de nuestra industria que sufre constante disrupción. Inscríbase en Digital Payments Catalyst, un sólido programa de certificación de seis semanas de duración presentado por dos organizaciones de categoría mundial, Wharton Online y Visa.

# Semana introductoria

## Introducción al Programa

Familiarícese con Digital Payments Catalyst y conozca al equipo docente de Wharton y a los líderes de Visa de quienes aprenderá a lo largo del programa. Preséntese y conozca a los demás participantes del programa.

### Mensajes de bienvenida:



#### David Musto

Ronald O. Perelman Professor in Finance, The Wharton School  
Director, Stevens Center for Innovation in Finance



#### Charlotte Hogg

Chief Executive Officer, Europe, Visa

### Qué se abarca esta semana:

- Generalidades del programa
- Cómo prepararse para el programa
- Tareas iniciales
- Actividad de presentación
- Conozca al cuerpo docente

## Aplicación

Seleccione un tema que aplique a su organización, como las súper aplicaciones, el crédito alternativo, la inclusión financiera, la banca abierta, el movimiento de dinero o las criptomonedas.

# Semana 1



## Ecosistema de Pagos

Obtenga una descripción general de cómo han evolucionado los pagos digitales y de los actores clave. Analice las tendencias clave en la industria, incluyendo las súper aplicaciones, comprar ahora, pagar después (BNPL) y los pagos en tiempo real. Haga un análisis profundo de los temas técnicos como tokens, datos abiertos, criptomonedas y cadena de bloques.

### Conozca a los docentes de la Semana 1:



#### Mauro Guillén

Dr. Felix Zandman Professor Emeritus of Management, The Wharton School



#### Sarah Hammer

Adjunct Professor of Law, University of Pennsylvania Carey Law School  
Managing Director of the Stevens Center for Innovation in Finance  
Senior Director, Harris Family Alternative Investments Program



#### Matt Dill

Global Head, Strategic Partnerships and Ventures, Visa

### Qué se abarca esta semana:

- Elementos fundamentales del área de pagos
- Los actores y modelos de pago
- En todo el mundo: temas clave que cambian el panorama de los pagos

### Aplicación

Comience a hacer investigaciones sobre el tema que haya escogido. Comparta lo que ha aprendido con sus colegas en su grupo temático. Piense sobre cómo se podrían aplicar sus hallazgos a un desafío u oportunidad dentro de su organización.



## Pagos y la economía

Explore cómo la economía afecta los pagos y vice versa. Aprenda sobre las economías de mercado bilateral, la globalización del consumo, el impacto de los cambios demográficos y el efecto económico de la pandemia de COVID-19.

### Conozca a los docentes de la Semana 2:



#### Mauro Guillén

Dr. Felix Zandman Professor Emeritus of Management, The Wharton School



#### David Musto

Ronald O. Perelman Professor in Finance, The Wharton School  
Director, Stevens Center for Innovation in Finance



#### Wayne Best

SVP, Chief Economist, Visa

### Qué se abarca esta semana:

- Pagos: la piedra angular de la economía
- Cómo afecta la economía a los pagos
- Cómo afectan los pagos a la economía

### Aplicación

Desarrolle las investigaciones de la semana anterior y comparta lo que ha aprendido con su grupo temático. Comience a aplicar sus hallazgos a su organización.

## Semana 3

### IA y datos masivos

Conecte las tecnologías emergentes a los pagos, incluyendo las aplicaciones de aprendizaje automático. Examine modelos comunes para administrar y optimizar el ciclo de vida de los pagos. Obtenga información sobre el cumplimiento de modelos, la gobernanza y las consideraciones éticas.

#### Conozca a los docentes de la Semana 3:



##### Lyle Ungar

Professor of Operations, Information and Decisions, The Wharton School  
Professor of Computer and Information Science,  
University of Pennsylvania



##### Hao Yang

VP, Visa Research, Visa



##### Sam Hamilton

SVP, Head of Data and Artificial Intelligence, Visa



##### Juan Gorricho

(Former) VP, Data Products and Solutions, Visa

#### Qué se abarca esta semana:

- Los elementos fundamentales
- Influencia de la IA y el modelado en fintech
- Manejo de datos masivos
- Uso de modelos en fintech
- Usos éticos de la tecnología de IA

### Aplicación

Continúe avanzando en su investigación, comparta sus hallazgos con sus colegas y aplique lo que ha aprendido en su organización.

## Semana 4



### Fraude y ciberseguridad

Explore el fraude de pagos y los delitos cibernéticos, incluyendo las tendencias y los impactos más amplios. Infórmese sobre el papel que desempeña la ciberseguridad en la protección y seguridad del ecosistema de pagos. Descubra las mejores prácticas de ciberseguridad, incluidos los principios para proporcionar protecciones de datos y sistemas.

#### Conozca a los docentes de la Semana 4:



**Michael Jabbara**  
VP, Global Risk, Visa



**Subra Kumaraswamy**  
Chief Information Security  
Officer, Visa



**Jason Blackhurst**  
SVP, Head of Global Seller  
Products, Visa



**Héctor Rodríguez**  
SVP, Global Transaction  
Security Solutions, Visa

#### Qué se abarca esta semana:

- Fraude moderno y delitos cibernéticos
- Ciberseguridad
- Autenticación y prevención de fraude
- El futuro de la ciberseguridad

#### Aplicación

Realice investigaciones adicionales y comparta sus hallazgos con su grupo temático. Continúe desarrollando la aplicación práctica de su tema en su organización.



## Regulaciones y política pública

Explore tendencias en regulaciones y política pública que afectan los pagos digitales. Infórmese sobre las relaciones entre las regulaciones y el ecosistema de pagos, el objetivo de los entes reguladores gubernamentales y el papel que juegan las tecnologías emergentes en el fomento de la inclusión financiera.

### Conozca a los docentes de la Semana 5:



#### Peter Conti-Brown

Class of 1965 Associate Professor of Financial Regulation, The Wharton School  
Associate Professor of Legal Studies & Business Ethics, The Wharton School



#### Todd Fox

VP, Global Government Engagement, Visa



#### Barbara Kotschwar

Executive Director, Visa Economic Empowerment Institute, Visa

### Qué se abarca esta semana:

- Generalidades de regulaciones y política pública
- Tendencias en regulaciones y política pública
- **Evento en vivo en línea:** escuche a un panel de expertos y participe en una actividad grupal para analizar cómo los temas tratados por el panel se relacionan con su propia investigación.

### Aplicación

Realice la investigación final y comience a armar la presentación que hará a su organización.



## Conclusión y Tarea del Programa (Opcional)

Consolide lo que ha aprendido y aplique sus hallazgos a su organización.

### Mensajes finales:



#### David Musto

Ronald O. Perelman Professor in Finance, The Wharton School  
Director, Stevens Center for Innovation in Finance



#### Charlotte Hogg

Chief Executive Officer, Europe, Visa

### Qué se abarca esta semana:

- Conclusión del programa
- Conclusión de la tarea del programa
- Encuesta de comentarios y sugerencias

### Aplicación

Haga una presentación final a su organización. Comparta los hallazgos clave con sus colegas.





© 2023 Visa Inc. Todos los Derechos Reservados.

La participación en este programa (a) no resultará en un título, estatus de ex alumno o crédito obtenido de la Universidad de Pensilvania o The Wharton School (o, al leal saber y entender de Wharton, cualquier otra institución); (b) no se registrará en un expediente académico de la Universidad de Pensilvania o Wharton; y (c) no garantiza ni sugiere que un participante será admitido en la Universidad de Pensilvania, The Wharton School o en cualquier otra universidad o institución.