



DIPLOMADO EJECUTIVO EN

# COMUNICACIÓN EFECTIVA CON DATOS

MODALIDAD 100 % ONLINE

Conviértete en un experto en comunicar  
datos para decisiones estratégicas

# ¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE DIPLOMADO?

## La necesidad de comunicar datos con impacto

En un mundo saturado de información, no basta con analizar datos, hay que comunicarlos con impacto. La clave está en transformar datos en insights accionables mediante herramientas avanzadas de visualización, analítica y storytelling.

Este Diplomado Ejecutivo en Comunicación Efectiva con Datos de la ESPOL te preparará para transmitir información de forma clara, persuasiva y ética, adaptándola a diferentes audiencias para potenciar la toma de decisiones estratégicas. **Porque los datos bien contados no solo informan, transforman.**



# ¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

Dirigido al personal de áreas administrativas (negocios, analistas comerciales, marketing), analítica (estadística, planificación de la demanda), profesionales en tecnologías de la información y sistemas, consultores y tomadores de decisiones.

CEOs, managers, analistas de negocio de todos los sectores, académicos, investigadores, y en general a profesionales de todas las áreas del conocimiento que desean convertirse en participes en desarrollar visualizaciones de gran impacto y narrativa efectivas dentro de sus organizaciones.



# OBJETIVO DEL DIPLOMADO

Formar profesionales capaces de transformar datos en insights accionables mediante herramientas avanzadas de visualización, analítica y storytelling, fomentando la toma de decisiones estratégicas a través de una comunicación efectiva, persuasiva y ética adaptada a diferentes audiencias.

*Imagina poder transformar datos complejos en historias claras que impacten y guíen decisiones estratégicas.*

*Con el Diplomado Ejecutivo en Comunicación Efectiva con Datos de la ESPOL, lograrás:*

Comunicar insights con claridad, persuasión y ética, adaptándolos a cualquier audiencia.

Diseñar dashboards avanzados e interactivos que faciliten la interpretación de datos.

Integrar y modelar datos de forma eficiente para obtener información clave.

Gestionar entornos colaborativos con seguridad y control.



# CONTENIDO DEL DIPLOMADO

Duración: 100 horas (clases en línea).

Horario: martes y jueves de 19:00 a 21:30

## MÓDULO 1.

Power BI Essentials: Domina la Creación de Informes Interactivos.

- Introducción a los informes interactivos con Power BI.
- Comprender la Interfaz de Power BI Desktop, Power BI service, Power BI Mobile.
- Comprender estructura de funciones DAX.

## MÓDULO 2.

Power BI Advanced: Diseño Disruptivo y Análisis Inteligente.

- Creación de visualizaciones avanzadas:
- Narrativas interactivas con Power BI.
- Gestión y colaboración en Power BI Service.
- Diseño y funcionalidad disruptiva.

## MÓDULO 3.

Data Storytelling: Comunicación Estratégica y Narrativa Visual con datos.

- Narrativa Visual y Storytelling.
- Visualización Profesionales; Gráfico Adecuado y técnicas para comunicar de manera efectiva.
- Exploración de técnicas de persuasión y cómo aplicarlas de manera ética en la comunicación de datos.

# METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE



Enfoque práctico y dinámico.



Sesiones en línea sincrónicas con docentes expertos.



Acceso a un aula virtual con materiales exclusivos.



Interacción en tiempo real entre alumnos y docentes.



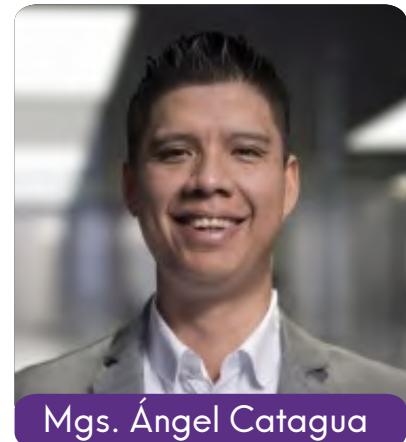
Casos de estudio y proyectos reales para aplicar lo aprendido.

Al finalizar el curso, cada participante obtendrá acceso a una versión archivada con todos los materiales, videos y actividades realizadas, incluyendo una transcripción detallada. Además, quienes cumplan con los requisitos del Diplomado recibirán su certificado de aprobación.

# NUESTROS DOCENTES

Magister en Ciencia de Datos, ESPOL 2022 - Ingeniero en Estadística Informática. ESPOL 2012 - Gen IA for business, KURIOS 2024 - Gobierno de datos, SEE 2024 - Pricing Analytics, DMC 2023 - Storyteller, INCAE 2022

Líder corporativo de data y gobierno en Vitapro (Alicorp) desde 2019. Técnico de Investigación en la FCNM-ESPOL y docente de posgrado en analítica y estadística en varias universidades desde 2023. Experiencia en docencia de pregrado en matemáticas, costos y finanzas.



Mgs. Ángel Catagua



Mgs. Alex Guerra Ortiz

Magister en Business Intelligence & Data Science, UEEs 2023 Magister en Sistemas de la información, Universidad de Hemisferios 2022 - Economista. ESPOL 2021 - Power BI avanzado, LinkedIn 2022 - Scrum Master2024

Líder del equipo de Data Engineering en Banco Guayaquil, con experiencia en modelos predictivos y optimización de recursos. Docente de Big Data y Business Intelligence en la UEEs. Especialista en análisis de datos, automatización y migración de sistemas.

Candidato a Doctor en Estadística Multivariante por la Universidad de Salamanca. Magíster en Sistemas de Información Gerencial (ESPOL, 2011). Ingeniero en Estadística Informática (ESPOL, 2005) y Diplomado Superior en Auditoría Informática (ESPOL, 2006).

Profesor titular de la ESPOL con más de 20 años de experiencia docente. Profesor de Posgrados de la ESPOL en áreas de Estadística e Informática. Experiencia en Gestión universitaria como Decano y Dirección de áreas académicas. Consultor en Estadística y Data Analytics



Mgtr. Dalton Noboa

## Inversión:

La inversión por participante para el diplomado es de USD 990,00 con descuentos especiales para grupos de 3 o más participantes.

USD  
990,00

**Medio de Pago:** Transferencia bancaria o tarjeta de crédito.

## Descuentos especiales:

20 %

Por postulación  
anticipada

15 %

Descuentos  
corporativos  
(3 o más personas)

10 %

Alumni  
ESPOL

## Beneficios exclusivos:

La ESPOL ofrece una serie de beneficios para los participantes que aprueben este programa:

- 15% de descuento en los diplomados y cursos de educación continua que ofrece la Facultad.
- Oportunidades únicas para hacer networking con otros alumni de programas de diplomado y posgrado de la ESPOL.
- Anuncios exclusivos sobre nuevos cursos, programas y eventos para seguir avanzando en tu carrera profesional.



**Facultad de  
Ciencias Naturales y Matemáticas**

[www.espol.edu.ec](http://www.espol.edu.ec)

f espol

twitter espol

© espol1

#### Información y contactos:

Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas

Teléfono: +593 4 2269528

WhatsApp: +593 96 191 4684

Atención: lunes a viernes de 08h00 a 16h30

email: postfcnm@espol.edu.ec

Campus Gustavo Galindo Velasco - Km 30.5 Vía Perimetral  
Guayaquil - Ecuador

