

AVAL ACADÉMICO:

EELA | **UNIVERSIDAD
HEMISFERIOS**

Programa:

TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Estrategias & Nuevas Tecnologías



**MODALIDAD ONLINE
CLASES 100% EN VIVO**

- INSCRIPCIONES ABIERTAS -

Programa:

TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Estrategias & Nuevas Tecnologías



Introducción

La Transformación Digital es la travesía que la mayoría de empresas están abordando y aquellas que no lo hagan, están destinadas a perder su market share o a desaparecer. En la Industria 4.0 aquellos profesionales que no entiendan o no sepan ejecutar exitosamente iniciativas de Transformación Digital, se encaminan negativamente a perder competitividad laboral a corto plazo.

Objetivo del Programa:

Formar profesionales con sólidos conocimientos en la Transformación Digital con competencias analíticas, de procesos, tendencias, tecnología, estrategia y negocios con aplicación de casos prácticos.

Ventajas del Programa:

- Formar a CDO (Chief Digital Officer) en todo lo relativo a la Transformación Digital cómo la profesión del futuro.
- Panel Ejecutivo de Invitados (C-Level) Casos Reales Aplicados.
- Metodología: 20% Teórico, 80% Práctico con Casos de Uso Prácticos.
- Garantía de reembolso.
- Clases interactivas en vivo.
- Grupo de Redes sociales exclusivo con información, asistencia y soporte permanentes.
- Libros, e-books y documentación digital en plataforma E-Learning.
- Las clases se graban para consulta futura permanente en caso de ausencia o repaso.
- Doble Certificación por la UDLH y EELA.
- Creación de nuevas redes de contactos y relacionamiento profesional a través de la interacción entre pares de distintos países de habla hispana.



AVAL ACADÉMICO:

EELA | **UNIVERSIDAD HEMISFERIOS**

Pénsum Académico

MÓDULO 1 Fundamentos de Transformación Digital (6 horas)

1.1 Definición y Alcance

- Conceptos clave de transformación digital.
- Identificación de áreas de impacto en la empresa.

1.2 Modelo de Madurez Empresarial.

- Diagnóstico de la situación de la madurez actual.
 - Modelo empresarial y estrategia.
 - Procesos y automatización.
 - Gente y cultura digital.
 - Innovación tecnológica.
- Identificación de brechas y oportunidades.
- Definición de la situación futura.

MÓDULO 2 Estrategias Digitales (6 horas)

2.1 Desarrollo de la Estrategia Digital.

- Metodologías y enfoques estratégicos.
- Priorización de iniciativas digitales.
- Liderazgo digital.
- El nuevo cliente digital.

2.2 Innovación y Disrupción.

- Fomento de la cultura de innovación.
- Estrategias para abordar la disrupción tecnológica.

MÓDULO 3 Modelos de Negocio Digitales (6 horas)

3.1 Exploración de Modelos de Negocio Digitales.

- Plataformas digitales.
- Economía de plataformas y modelos de suscripción.
- Desmaterialización del producto y conocimiento.

3.2 Monetización de Activos Digitales.

- Estrategias para generar ingresos en el entorno digital.
- Casos de estudio de éxito.

MÓDULO 4 Tecnologías Habilitadoras (12 horas)

4.1 Internet de las Cosas (IoT).

- Aplicaciones prácticas en el entorno empresarial.
- Integración de dispositivos conectados.
- Casos de éxito.

4.2 Blockchain y Contratos Inteligentes.

- Aplicaciones en el entorno empresarial y más allá.
- Beneficios y desafíos.
- Casos de éxitos y aplicaciones prácticas.

4.3 Realidad Aumentada (AR), Realidad Virtual (VR) y Realidad Mixta (MR)

- Aplicaciones en la mejora de la experiencia del cliente.
- Casos prácticos en la industria.

MÓDULO 5 Analítica Avanzada e Inteligencia Artificial (6 horas)

5.1 Big Data y Analytics.

- Manejo y análisis de grandes volúmenes de datos.
- Tomar decisiones basadas en datos.

5.2 Inteligencia Artificial.

- Machine Learning y Aprendizaje Automático.
 - Aplicaciones en la predicción y optimización.
 - Desarrollo de capacidades internas.
- Inteligencia Artificial generative.
 - Aplicaciones prácticas a modelos de negocio.
 - Ventajas y beneficios.
- Casos de éxito y aplicación práctica.



AVAL ACADÉMICO:

EELA | **UNIVERSIDAD HEMISFERIOS**

Pénsum Académico

MÓDULO 6 Estrategias de Experiencia del Cliente (CX) (6 horas)

6.1 Personalización y CX Digital.

- Estrategias para mejorar la experiencia del cliente.
- Herramientas para la personalización.

6.2 Estrategias Omnicanal.

- Integración de canales para una experiencia unificada.
- Estrategias para la gestión de la experiencia del cliente.

MÓDULO 7 Seguridad Digital (6 horas)

7.1 Ciberseguridad en la Era Digital.

- Amenazas y vulnerabilidades.
- Estrategias de prevención y respuesta.

7.2 Protección de Datos y Privacidad.

- Cumplimiento normativo.
- Protección de la privacidad del cliente.

MÓDULO 8 Implementación y Gobernanza (6 horas)

8.1 Planificación y Ejecución.

- Fases de implementación y hoja de ruta.
- Asignación de recursos y gestión del cambio.

8.2 Gobernanza Digital.

- Estructuras y procesos para la toma de decisiones.
- Responsabilidades y roles clave.

MÓDULO 9 Tendencias Futuras y Adaptación Continua (6 horas)

9.1 Tendencias Emergentes.

- Exploración de tecnologías y tendencias futuras.
 - Computación Cuántica.
 - Metaverso.
 - 6G.
 - Realidad Embebida, Telepresencia, Hologramas.
 - Bio y Nano Tecnología.
 - Vehículo autónomos, Exoesqueletos, Drones.
 - Internet Cuántico.
 - Entre otras.

- Estrategias para mantenerse a la vanguardia.

9.2 Profesiones del futuro.



Jaime Vinueza

Director del programa y Docente

- Doctorando en Administración de Empresas - Universidad de Lleida, España.
- Master in Business Administration – ESPE, Ecuador.
- Diplomado en Metodologías de la Investigación – IEDE Business School, Chile.
- Ingeniero en Sistemas Informáticos y Computación – EPN, Ecuador.
- Director de Gestión Estratégica – CELEC EP.
- Experto en Transformación Digital.
- Docente de Posgrados y Director de Tesis en:
UDLA, UDLH EELA, Tecnológico de Monterrey, UISEK, ESPE, CEC-EPN
- Consultor Experto BI, BA, DWH, BigData, AE, SOA, BPM, PMP... Industrias de:
Retail, Seguros, Banca y Servicios Financieros, Salud, Wholesale, Petróleos & Energía,
Utilities, Educación, Empresa Pública, Consumo Masivo, Manufactura & Producción.
- Ex - CIO en Empresas Multinacionales de Retail y Servicios Financieros (EC, CR)
- Ex – Business Intelligence Regional Manager Empresa de Retail Multinacional.
(CO, EC, PR, CL, BO, MX, PA) - Ex – Gerente Regional de Servicios y
Proyectos Empresa Consultora Multinacional (CO, EC, CL)



Leonardo Cornejo

Docente

Líder transformacional en varias industrias.
Posiciones gerenciales en áreas de tecnología, comerciales, desarrollo
de negocios, soluciones digitales y grandes proyectos.
Apasionado por la docencia y desarrollo del talento..

- Master en Administración (Tecnológico de Monterrey).
- Ing. Sistemas Electrónicos (Tecnológico de Monterrey) (Cum Laude).
- Especialización Finanzas para Directivos (IESE).
- Diplomado Desarrollo Directivo (IDE).
- Specialization in Oil and Gas Industry Management (Saint Vincent College).
- Docente de Posgrado.
- Asesor y consultor en procesos de transformación en empresas LATAM.
- Posiciones gerenciales en áreas de tecnología, comerciales, desarrollo de
negocios, soluciones digitales y grandes proyectos en empresas como
Telefónica, OXY, IMPSAT, CELEC y Petroamazonas.



David Padilla

Docente

PRESIDENTE EJECUTIVO CEO – ENIGMA BUILD EC & INTREBU LLC USA.

Empresa de Innovación y Desarrollo (I+D) con presencia en Ecuador y matriz en Estados Unidos.

Principales responsabilidades:

- Asesor de compañías en transformación digital, blockchain y disrupción tecnológica.
- Coordinación, planificación, control y seguimiento de proyectos y personal.

Logros importantes:

- Postulación de APP de economías colaborativas Helper.
- Proyecto de micromovilidad compartida WeGo.
- Implementación y desarrollo de proyectos de innovación .

IT LEADER TEAM – AVIANCA ECUADOR

Empresa de transporte Aéreo con presencia en más de 18 países.

Principales responsabilidades:

- Contratación para la adquisición de bienes y servicios de TI.
- Coordinación, planificación, control y seguimiento de proyectos.
- Gestión del personal de IT.

Logros importantes:

- Implementación de procesos de gestión de IT.
- Transformación Digital.
- Migración de aeropuertos de gran magnitud.



Carlos Andrés Regalado

Docente

Gerente General - HAWA EXPERTS

Empresa de Consultoría e Implementación de modelos gestión.

Ingeniero en Sistemas y Computación - PUCE.

Docente de Postgrado - UDLA

Magíster en Gerencia de Sistemas y Tecnología de la Información - UDLA.

- ITIL 4 Managing Professional
- ITIL 4 High Velocity IT and Digital Transformation
- ITIL 4 Create, Delivery and Support • ITIL 4 Direct, Plan and Improve
- ITIL 4 Drive Stakeholder Value
- ITIL 3 Expert

CERTIFICAICONES PROFESIONALES EXPERIENCIA RELEVANTE

- Máster en Programación Neurolingüística
- Certificación en Gobierno de Tecnología Empresarial

COBIT2019

- Service Desk Manager Certification
- Project Management Professional PMI • Scrum Agile Certification



José Sánchez

Docente

Gerente de consultoría en Éfika Business Consulting Ecuador.

Consultor Senior (Cumpliendo las funciones de Gerente de Proyecto en el extranjero) con experiencia en la dirección, planificación y ejecución de proyectos, enfocados a la entrega de soluciones funcionales apalancadas en plataformas tecnológicas y a los procesos de negocio de las empresas o instituciones en las que ha laborado; específicamente, en el sector financiero, tarjeta de crédito (emisor-adquiriente) y gubernamental.

Experiencia:

- Éfika Business Consulting..
- Diplomado en Gestión de Riesgos Financieros.
- Magister en Dirección de Empresas.
- Especialista en Gestión de la Productividad y Costos.
- Ingeniero Comercial.
- Automatización de procesos en la plataforma Agility RPA.
- Certificación en Innovación y Transformación Digital.
- PMP Certificados Vigente, Licencia No 1550129.



Perfil profesional

Expertos en Transformación Digital para llevar a cabo proyectos empresariales.

- **Audiencia:** Todo profesional apasionado por el cambio, la transformación corporativa, la estrategia y los negocios.



AVAL ACADÉMICO:

EELA | **UNIVERSIDAD
HEMISFERIOS**

Prerequisitos:

Laptop o Computador personal con S.O. Windows 7 o superior

Duración:

60 Horas

modalidad online
100% EN VIVO

+30 Horas

trabajo autónomo

Horario:

Lunes a miércoles
19:00 a 22:00

Total:

90 Horas



Costo del Programa

\$ 497

10%

DESCUENTO
Adicional a grupos,
Ex alumnos

10%

DESCUENTO
VARIOS PROGRAMAS
(Pack 2 = 10%, Pack 3 = 15%)

- DESCUENTO Pronto Pago **10%**
- DESCUENTO EFECTIVO o TRANSFERENCIA DIRECTA **10%**

Formas de Pago



Efectivo o depósito - Tarjeta de Crédito - Transferencia Interbancaria

[Inscríbete Ahora](#)

DOBLE CERTIFICACIÓN:

EELA | **UNIVERSIDAD HEMISFERIOS**

CERTIFICADO POR:

90 Horas

Nota: Para iniciar el programa debe cancelarse el 100% del valor total para ingresar a las clases online y a la plataforma Moodle

*EELA se reserva el derecho de no iniciar el Programa en caso de no reunir el mínimo de participantes, reestructurar el orden de los módulos, modificar el contenido, fechas o instructor con el fin de asegurar la calidad del mismo.



Otorga el presente reconocimiento a:

PATRICIA ESPINOZA

Por haber acreditado satisfactoriamente su
Diploma en:

**Programa Transformación Digital
Estrategias & Nuevas Tecnologías**

Con una duración de 90 horas

Renzo Aguirre

Renzo Aguirre
Director EELA



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Jaime Vinueza".

Jaime Vinueza
Director del Programa



**U UNIVERSIDAD
H HEMISFERIOS**

LA UNIVERSIDAD HEMISFERIOS A TRAVÉS DE SU ESCUELA
DE EDUCACIÓN ONLINE Y EDUCACIÓN CONTINUA
CONFIERE EL PRESENTE CERTIFICADO

A

POR HABER APROBADO TODOS LOS REQUISITOS ACADÉMICOS DE LA CERTIFICACIÓN

"PROGRAMA TRANSFORMACIÓN DIGITAL"

DADO EN LA CIUDAD DE QUITO

DEL 11 DE JULIO DE 2022 AL 16 DE AGOSTO DE 2022,

CON UNA DURACIÓN DE 90 HORAS ACADÉMICAS.

José Luis Acosta Haro, MBA.
Decano de Escuela Online y Educación Continua
Universidad Hemisferios

Diego Jaramillo Arango, Phd.
Rector
Universidad Hemisferios

EN Educación
Continua

Testimonios



Andrés Hernández Reyes · 2º
AWS Solutions Architect | Software Developer
4 horas · 🌐

Gracias **Jaime Vinueza, Leonardo Cornejo, Carlos Regalado, Hugo Vera, David Alejandro Padilla Sarmiento y José Sánchez**. Espero que nos podamos encontrar nuevamente en un aula de clase !

Programa Gerencial de Transformación Digital · 1 página

Programa Gerencial de Transformación Digital · 1 página



OTORGA EL RESPECTIVO DIPLOMA A:

DIEGO ANDRES HERNANDEZ REYES

ABRIL 2021



HA PARTICIPADO EN EL:
PROGRAMA GERENCIAL DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

DURACIÓN: 90 Horas



DIRECTOR DEL PROGRAMA



"Hacer bien" es el negocio en este mundo, nosotros lo aprendemos de casa y a veces aquí ya no basta!"

Jaime Vinueza

Éxitos.

Programa Gerencial de Transformación Digital · 1 página



6

1 comentario



Fernando Paredes A. · 2º
Operations Manager Arca Continental
1 hora · 🌐

Gracias **Jaime Vinueza, Leonardo Cornejo, Hugo Vera, Carlos Regalado, David Alejandro Padilla Sarmiento, José Sánchez**.



Mary Vargas · 2º
Oficial de Seguridad de la Información en CELEC EP.
2 semanas · 🌐

Gracias a **EELA Escuela de Emprendimiento, Jaime Vinueza, Leonardo Cornejo, Carlos Regalado, David Alejandro Padilla Sarmiento, Hugo Vera y José Sánchez**. Un gran Programa!!!

PROGRAMA GERENCIAL DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL · 1 página



“

La **decisión** más importante
es **empezar.**

”

— **POSTULA AHORA** —

www.eelaedu.com

COMUNÍCATE CON NOSOTROS:

+593 98 349 0192

m.jaramillo@amdbglobal.com - info@eelaedu.com

Aval académico

U UNIVERSIDAD
U HEMISFERIOS

EN Educación
Continua

EELA