La Transformación Digital en la Práctica

Código: ARC-702

Propuesta de Valor: ARCITURA

Duración: 10 Horas

Este curso profundiza en la aplicación de la Transformación Digital mediante la exploración de una serie de tecnologías contemporáneas asociadas con la realización de proyectos de Transformación Digital y la demostración de cómo la adopción de las prácticas y tecnologías de Transformación Digital pueden llevar a la mejora y optimización de los procesos de negocio. Se abordan modelos probados de liderazgo y ejecución, junto con una descripción general de los fundamentos de la confianza digital y las identidades digitales.

AUDIENCIA

- Gerentes
- Personal Administrativo
- Personal de una empresa

PRE REQUISITOS

- Haber cursado: ARC-700: Fundamentos de Transformación Digital.

OBJETIVOS

- Poporcionar un entendimiento claro de la Transformación Digital desde una perspectiva tanto de negocio como técnica y desarrollan habilidades fundamentales en prácticas y tecnologías de Transformación Digital.

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Este curso es parte de la ruta de certificación:
  - Especialista en Transformación Digital

Cognos tiene un único cronograma virtual para todos los países de habla Hispana. Los cursos presenciales están disponibles a través de los centros franquiciados.
Copyright © Cognos 2020 Todos los derechos reservados.

- Profesional de Tecnología de Transformación Digital
- Arquitecto de Tecnología de Transformación Digital
- Profesional de Ciencia de Datos de Transformación Digital
- Científico de Datos de Transformación Digital
- Profesional de Seguridad de Transformación Digital
- Especialista en Seguridad de Transformación Digital

CONTENIDO

1. CÓMO ENTENDER LAS SOLUCIONES DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y LOS FUNDAMENTOS DEL DISEÑO DE LAS SOLUCIONES DISTRIBUIDAS

2. FUNDAMENTOS DE LA INGESTA DE DATOS, INCLUYENDO FILE PULL, FILE PUSH, API PULL, API PUSH Y FLUJO DE DATOS

3. INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS DE AUTOMATIZACIÓN DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

4. FUNDAMENTOS DE COMPUTACIÓN EN LA NUBE Y LA COMPUTACIÓN EN LA NUBE COMO PARTE DE LAS SOLUCIONES DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

5. RIESGOS Y RETOS COMUNES DE LA COMPUTACIÓN EN LA NUBE

6. FUNDAMENTOS DE BLOCKCHAIN Y BLOCKCHAIN COMO PARTE DE LAS SOLUCIONES DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

7. RIESGOS Y RETOS COMUNES DE BLOCKCHAIN

8. FUNDAMENTOS DEL INTERNET DE LAS COSAS (IOT) Y IOT COMO PARTE DE LAS SOLUCIONES DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

9. RIESGOS Y RETOS COMUNES DE IOT

10. LA AUTOMATIZACIÓN ROBÓTICA DE PROCESOS (RPA) Y RPA COMO PARTE DE LAS SOLUCIONES DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

11. RIESGOS Y RETOS COMUNES DE RPA

12. INTRODUCCIÓN A LAS TECNOLOGÍAS DE LA CIENCIA DE DATOS DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

13. BIG DATA Y ANALÍTICAS DE DATOS, Y BIG DATA COMO PARTE DE LAS SOLUCIONES DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

14. RIESGOS Y RETOS COMUNES DE BIG DATA

15. FUNDAMENTOS DE MACHINE LEARNING Y MACHINE LEARNING COMO PARTE DE LAS SOLUCIONES DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

16. RIESGOS Y RETOS COMUNES DE MACHINE LEARNING

17. FUNDAMENTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) E IA COMO PARTE DE LAS SOLUCIONES DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Copyright © Cognos 2020 Todos los derechos reservados.

18. RIESGOS Y RETOS COMUNES DE IA

19. DENTRO DE UNA SOLUCIÓN DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL CENTRADA EN EL CLIENTE (UNA EXPLORACIÓN COMPLETA, PASO A PASO)

20. CÓMO RELACIONAR LAS TECNOLOGÍAS INDIVIDUALES DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL CON EL PROCESAMIENTO DE SOLUCIONES

21. SEGUIMIENTO A LA MANERA EN QUE SE RECOPILA Y UTILIZA LA INTELIGENCIA DE DATOS EN UNA SOLUCIÓN DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL

BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, usted podrá ser capaz de entender todo sobre la transformación digital desde una perspectiva tanto de negocio, como técnica.

Copyright © Cognos 2020 Todos los derechos reservados.