

DIPLOMADO DE ALTA GERENCIA PÚBLICA TIC

POTENCIA TU VIDA
POTENCIA DIGITAL



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS



>> Alta Gerencia
Pública TIC





¿Porqué estudiar el diplomado de Alta Gerencia Pública TIC?

Es el primer Diplomado en Alta Gerencia Pública TIC para servidores públicos territoriales, brinda herramientas para liderar la transformación digital en tu municipio o departamento, desarrollando competencias TIC, enfocándote en el cumplimiento de tus metas y objetivos del plan de desarrollo.

Comparte y genera experiencias para la implementación de la política de gobierno digital en tu municipio con nuestro programa de educación ejecutiva asegurando un impacto directo en la calidad de vida de tus ciudadanos.

Puedes acceder a información de primera mano en áreas técnicas de última generación, este programa está diseñado con una visión holística y un lenguaje sencillo.

La Universidad Distrital Francisco José de Caldas, con más de 60 años, es la institución de educación superior, con acreditación de altísima calidad, su visión de futuro está ligada a los procesos de su entorno social, ha realizado investigaciones, estudios, consultorías y otras actividades de extensión para el Estado, Ministerios, Entidades Públicas y Privadas de nivel nacional, departamental y municipal.

Descripción del programa

Modalidad y Metodología

La constante evolución de programas de Extensión nos permite apreciar la existencia de una amplia brecha histórica entre los propósitos de la educación y la forma como el sector público entiende que la educación debe contribuir al esfuerzo de la productividad económica. Es por ello, que, por medio de nuestra metodología, la Universidad Distrital se propone impactar, y contribuir al desarrollo de las habilidades de transformación digital alineado con el plan de desarrollo de los territorios colombianos.

El Diplomado es 100% modalidad virtual y tiene una duración de 80 horas distribuidas como se presenta a continuación:

Tema	Duración (HRS)
Introducción	1
Módulo 1	14
Módulo 2	14
Módulo 3	14
Módulo 4	14
Módulo 5	14
Bootcamp o actividad final	9
Total horas	80



Cada módulo desarrolla los contenidos de forma sincrónica y asincrónica, teniendo el estudiante la posibilidad de avanzar de forma asincrónica el 100% del contenido en caso de que por disponibilidad lo requiera.

Sincrónica: Pueden interactuar en tiempo real con el experto / docente.

Asincrónica: La metodología se basa en el autoaprendizaje, el estudiante es el protagonista de su proceso de aprendizaje.

Concepto

Máster class (live): Los asistentes de diferentes territorios compartirán experiencias y conocimientos en línea para ayudar a mejorar sus habilidades y conocimientos.

Taller del proyecto: Desarrollo de un mini-proyecto de aplicación, que será articulando en cada módulo.

Horas/módulo	3
--------------	---

Bootcamps (opción 1)¹

Horas/módulo	9
--------------	---

Concepto

Contenido de autoaprendizaje:

Introducción al programa académico de 1 hora.
Material de extensión y consolidación de la Masterclass y foro.
Cápsulas de virtualización con contenido de cada módulo.

Actividades: Lecturas, píldoras de casos de interés, análisis de casos y aplicación de conceptos y prácticas al proyecto priorizado del estudiante, entre otros.

Evaluación: Encuestas de consulta de contenidos y apropiación de conocimientos.

Horas/módulo	11
--------------	----

ó Trabajo final (opción 2)¹

Horas/módulo	9
--------------	---

¹Bootcamps o trabajo final, es a elección del participante, horas dedicadas a la aplicación práctica de los conocimientos adquiridos.

Nuestra metodología permite el aprendizaje significativo y experiencial, las ayudas de estudio permiten alta usabilidad, versatilidad en el acceso a los contenidos y posibilidad de participar en colaboraciones con otros.



Programación por grupos

El diplomado contará con cuatro grupos de formación, a continuación se presenta fecha de inicio y fin de cada grupo:

Grupo 1	18-Sep 18-Nov
Grupo 2	19-Sep 19-nov
Grupo 3	23-Sep 23-Nov
Grupo 4	27-Sep 27- Nov

Perfil de egresado

El programa académico está dirigido a alcaldes municipales y gobernadores departamentales del país, funcionarios públicos del nivel directivo de las entidades territoriales enfocados en lograr el desarrollo de sus territorios a partir de un aprovechamiento estratégico de tecnología, datos e innovación.

Modulos del diplomado

Módulo I:

Liderazgo de la innovación pública y ecosistemas digitales

En este módulo, descubrirás cómo liderar la transformación digital en el ámbito público, desarrollando las capacidades necesarias para impulsar la innovación y dinamizar los ecosistemas digitales en tu territorio. Explora el poder de la innovación pública como herramienta clave para resolver problemáticas sociales y cómo implementar habilitadores cruciales como la cultura de innovación y las compras públicas innovadoras. Además, te sumergirás en el análisis de los ecosistemas de innovación, aprendiendo a identificar y aprovechar alianzas público-privadas, fondos de fomento, y marcos de gobernanza que potenciarán la transformación digital en tu entorno.

Este es el punto de partida para cualquier líder que desee hacer una diferencia significativa en su comunidad a través de la tecnología y la innovación.





Módulo II:

Tecnologías para la transformación pública digital

¿Te has preguntado cómo las tecnologías emergentes pueden transformar la gestión pública? En este módulo, obtendrás un entendimiento profundo de herramientas revolucionarias como la inteligencia artificial, blockchain, y computación en la nube, y cómo estas pueden aplicarse para optimizar procesos, mejorar la eficiencia en las entidades públicas y atender de forma mucho más acertadas las necesidades y demandas ciudadanas. Además, conocerás sobre tecnologías clave para la gestión administrativa, desde sistemas ERP hasta automatización de procesos, todo con el objetivo de modernizar la administración pública.

Este módulo es esencial para aquellos que buscan no solo comprender, sino también aplicar las tecnologías más avanzadas para llevar la gestión pública al siguiente nivel.

Módulo III:

Aprovechamiento estratégico de datos e inteligencia artificial

Adéntrate en el mundo de los datos y descubre cómo puedes convertirlos en un recurso invaluable para la gestión pública. En este módulo, aprenderás a establecer procesos e iniciativas que maximicen el valor de los datos, desde su gestión hasta su aprovechamiento con herramientas de analítica avanzada. Además, explorarás cómo la inteligencia artificial puede transformar estos datos en acciones concretas que mejoren los servicios públicos y la relación con los ciudadanos.

Este módulo es indispensable para quienes desean liderar en la era digital, utilizando los datos y la inteligencia artificial como un motor de cambio y mejorando la calidad de vida de las comunidades a través de la tecnología.





Módulo IV:

Diseño y prestación de servicios centrados en el ciudadano

Este módulo te llevará a entender cómo diseñar y ofrecer servicios públicos que realmente respondan a las necesidades de los ciudadanos. Aprenderás a aplicar metodologías de diseño centrado en el usuario, creando experiencias que son tanto empáticas como efectivas. Además, desarrollarás competencias para anticipar y satisfacer proactivamente las necesidades de las personas, utilizando datos y modelos de servicios avanzados que integran lo digital y lo presencial.

Si deseas que tus iniciativas tengan un impacto tangible en la vida de los ciudadanos, este módulo te proporcionará las herramientas y conocimientos necesarios para hacer realidad esa visión.

Módulo V:

Desarrollo territorial inteligente

El módulo final te equipará con las habilidades para aplicar todo lo aprendido en un contexto real, centrado en el desarrollo territorial inteligente. A través de un análisis estratégico de las necesidades territoriales y la gestión de ecosistemas complejos, aprenderás a diseñar e implementar proyectos de alto impacto que transformen digitalmente las regiones a nivel local. Aquí, la coordinación intersectorial y la articulación política se convierten en herramientas clave para llevar a cabo una transformación digital que verdaderamente beneficie a las comunidades.

Este módulo es el punto de cierre ideal para aquellos que buscan no solo aprender, sino también aplicar sus conocimientos para lograr un desarrollo territorial sostenible e inteligente.





TÍTULO / CERTIFICACIÓN

Al recibir este certificado oficial de la Universidad Distrital, "Diplomado de Alta Gerencia Pública TIC", te conviertes en un referente en gobierno digital en tu región.

Este reconocimiento respalda tu capacidad para liderar la innovación, fomentar la participación ciudadana y promover un gobierno más eficiente y transparente, contribuyendo así al desarrollo sostenible de tu territorio.

Los participantes completarán con éxito la formación al tener una participación del 70%, bajo las condiciones establecidas en los términos y condiciones del programa.

Diferenciadores

A diferencia de otros programas nos destacamos porque está hecho a la medida para:

Desarrollar habilidades y conocimientos necesarios para liderar los territorios en un entorno tecnológicamente avanzado y en constante cambio. Esto incluiría el desarrollo de habilidades interpersonales y de liderazgo, la comprensión de las tendencias tecnológicas actuales y emergentes, y la capacidad de impulsar la innovación dentro de sus entidades.

Apropiar herramientas no solo tecnológicas sino de estrategia y liderazgo que soporten los procesos de transformación digital territorial, siempre desde una perspectiva conceptual y de aplicación o implementación. Los alumnos entenderán el alcance estratégico de cada concepto técnico para tomar decisiones al respecto, no se centrará en la profundidad técnica de los temas.

Comprender cómo utilizar los datos y herramientas de IA para mejorar la toma de decisiones y eficiencia en la gestión pública y desarrollar habilidades para implementar proyectos de IA y Big Data enfocados en soluciones gubernamentales.

Fortalecer las habilidades necesarias para diseñar y prestar servicios centrados en el ciudadano que impacten positivamente la gestión territorial al mejorar la satisfacción ciudadana atendiendo las reales necesidades y expectativas de las personas.





Nuestras herramientas

Plataforma académica integral que nos permite implementar entornos de educación virtual, para optimizar recursos, de tal manera que podrás ir a tu ritmo, planificar tus horarios de estudio, adicional tendrás la oportunidad de compartir, con pares de diferentes regiones, en foros y masterclass, en temas relevantes de transformación digital para el desarrollo de tu territorio.

Diseño Curricular

Diseño curricular enfocado en promover la toma de decisiones desde la acción, adaptado a la realidad territorial diversa del país, alineado al aprovechamiento estratégico de la tecnología para cumplir con sus metas de gobierno, centrado en la actualización de la alta dirección a las últimas tendencias con expertos en cada materia.



PLAN DE ESTUDIOS

Módulo. 1

Liderazgo de la innovación pública y ecosistemas digitales

- Fundamentos de la innovación en el sector público.
- Gestión del cambio y transformación digital.
- Desarrollo y gestión de ecosistemas digitales.
- Dinamizadores de ecosistemas de innovación pública y GovTech.
- Liderazgo ágil y adaptativo.
- Innovación abierta y colaborativa.
- Metodologías de innovación pública.





Modulo 2

Tecnologías para la transformación pública digital

- Infraestructura de TI en el sector público.
- Plataformas de servicios digitales gubernamentales.
- Inteligencia artificial y automatización en el sector público.
- Blockchain para la transparencia y eficiencia.
- Interoperabilidad y sistemas integrados.
- Ciberseguridad y protección de la información.
- Adopción de tecnologías emergentes.

Módulo 3

Aprovechamiento estratégico de los datos y la IA para sector público y gobierno

- Gobernanza de datos.
- Fundamentos de Big Data y análisis de datos.
- Inteligencia artificial y aprendizaje automático.
- Visualización de datos.
- Desarrollo e implementación de proyectos de IA.
- Analítica descriptiva, predictiva y prescriptiva para la toma de decisiones.





Módulo 4

Diseño y prestación de servicios centrados en el ciudadano

- Principios del diseño centrado en el usuario.
- Investigación y análisis de las necesidades del ciudadano.
- Prototipado y pruebas de servicios.
- Accesibilidad y usabilidad en el diseño de servicios.
- Integración de tecnología en la prestación de servicios omnicanal.
- Servicios proactivos.

Módulo 5

Desarrollo territorial inteligente

- Diseño y construcción de territorios inteligentes.
- Cambios comportamentales.
- Planeación urbana inteligente.
- Participación y concertación ciudadana.
- Gobernar para cumplir.
- Articulación de políticas de transformación digital.





TIC

