



El servicio público
es de todos

Función
Pública



Bienestar para quienes sirven al país



De:

Planeta Formación y Universidades

La Ibero

Industria 4.0
para el Servidor Público

Diplomado

Modalidad: Virtual

Fecha de inicio: **18 de abril**

Límite de inscripción: **11 de abril**



VIGILADA MINEDUCACIÓN



UNA OPCIÓN REAL PARA TU FUTURO

Este diplomado busca **actualizar al Servidor Público** en cuanto a las herramientas de la industria 4.0, su importancia y utilidad, realizando transformaciones digitales enfocados en su posición laboral.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?

Servidores del Sector Público con la necesidad y el interés de actualizarse en herramientas de la Industria 4.0. y aplicarlas en su ámbito laboral, para beneficio personal, profesional y de la Institución.



TUTORES:

- ✓ **José Alejandro Neira Díaz**, Ingeniero de sistemas de la Universidad de Cundinamarca. Especialista en diseño de ambientes de aprendizaje de la Universidad Minuto de Dios. Máster en Educación del Centro de Estudios del Noroeste México. Scrum Máster Certified. Data Science Certified. Itil Foundation Certificate. Docente investigador en el área tecnológica con 15 años de experiencia en el sector de la educación.
- ✓ **Sonia Marcela Moreno Gracia**, Ingeniera de Sistemas énfasis en Telecomunicaciones de la Universidad Cooperativa de Colombia, con Especialización en Docencia Universitaria de la misma Universidad, Máster en Administración de Empresas y Dirección de Proyectos de la Universidad del Mar de Chile. Amplia experiencia como docente en programas de Ingeniería de Software y similares.

CONTENIDOS

Módulo I

Fundamentos básicos y conceptualización en Industria 4.0 aplicada al Sector Público

30 horas

- ✓ Organizaciones públicas y análisis organizacional
- ✓ Habilidades socioemocionales 4.0 en el servidor público
- ✓ Concepto de industria 4.0
- ✓ Aplicabilidad en el Sector Público e importancia de la Industria 4.0
- ✓ Industria 4.0 y su relación con el servidor público
- ✓ Futuro y tendencia de la Industria 4.0 en el Sector Público
- ✓ Ruta de aprendizaje "Diseño de aprendizaje del siglo XXI" (21st Century learning design)

Módulo II

Cloud Computing y herramientas colaborativas

20 horas

- ✓ Herramientas colaborativas en línea con aplicación en el Sector Público
- ✓ Aplicaciones Cloud Computing
- ✓ Ruta de aprendizaje herramientas colaborativas de Office 365

Módulo III

Enfoque de Planeación bajo metodologías ágiles en el Sector Público

30 horas

- ✓ Pensamiento Administrativo Público Ágil (Design Thinking)
- ✓ Aplicación de instrumentos de Metodologías Ágiles en la Planeación Pública

Módulo IV

Smart Cities y Analítica de datos

30 horas

- ✓ Portal de datos abiertos
- ✓ Data Science & IoT y muestra de caso práctico en el Sector Público
- ✓ Taller de Ciencia de Datos en Excel
- ✓ Taller de Analítica de Datos en Phyton
- ✓ Cómo se genera innovación en un Proceso público

Módulo V

Innovación en el Sector Público

30 horas

- ✓ Selección y análisis del Proceso Público al que se aplicará la innovación
- ✓ Diseño del proceso público de innovación





NUESTRO SELLO DIFERENCIAL

IBERO forma parte de Planeta Formación y Universidades, la red internacional de educación superior de Grupo Planeta. Cuenta con veintidós instituciones educativas en España, Andorra, Francia, Italia, Norte de África, Estados Unidos y Colombia. Cada año más de 100.000 estudiantes procedentes de 114 nacionalidades distintas, se forman a través de sus escuelas de negocios, universidades, escuelas superiores especializadas y centros de formación profesional.



VALOR AGREGADO

Ruta de aprendizaje de Microsoft Imagine Academy

- ✓ Certificación nacional
- ✓ Aplicación de herramientas de la 'suite' de Microsoft.

Reconocimiento de 3 créditos académicos

Pregrado: Ingeniería en Ciencia de datos, Ingeniería Industrial e Ingeniería de Software.

Posgrado: Analítica y Big Data y Ciberseguridad

Duración: **18 de abril al 20 de junio**

Límite de inscripción: **11 de abril**

Intensidad: **144 horas**

Modalidad: **Virtual**

Inversión: **\$1.600.000**

Metodología: Sesiones sincrónicas dirigidas por un tutor experto en la temática, acompañado de actividades en plataforma virtual con el soporte y guía de un equipo de profesionales.

Contacto:

(601) 742 65 82 opc. 1 y 3

diplomadosfuncionpublica@ibero.edu.co



De:
Planeta Formación y Universidades