



Programa: “Calidad de datos 2022 ”

El Programa de calidad de datos 2022, se encuentra compuesto por los siguientes módulos: "Introducción a la calidad de datos", "Aspectos y modelos de calidad de datos" y "Gestión de la calidad de datos a través del Marco de referencia".

INSCRIPCIÓN AL PROGRAMA Y SELECCIÓN

Si bien la inscripción es individual, el programa está diseñado para que se participen en pequeños grupos (2 o 3 integrantes) por organismo. El objetivo es que luego puedan aplicar en los organismos el conocimiento adquirido y acompañar en la aplicación de lo aprendido en sus proyectos. Por lo tanto, si bien no es requisito excluyente, se sugiere que se tenga en cuenta ya que se priorizarán estos casos durante la selección.

[Acceder al formulario de inscripciones](#)

PÚBLICO OBJETIVO

El curso está destinado a integrantes de equipos de organismos públicos del Estado que trabajen en áreas estadísticas, análisis de información y tecnologías de la información o similares. El perfil puede ser técnico informático, analistas de datos u otro vinculado a la temática y que realicen actividades vinculadas a datos. Estas actividades pueden ser desempeñadas tanto a nivel funcional como técnico, entre ellas: análisis de datos, calidad de datos, gestión de datos, etc.

Requisitos excluyentes: Este programa no tiene requisitos excluyentes para asistir.

Requisitos deseables: Conocimientos y experiencia en terminología y manejo de datos. específicamente conocimientos de calidad de datos, modelos y su aplicación para evaluar la calidad de datos.

OBJETIVO GENERAL

Brindar conocimientos que permitan gestionar la calidad de datos en las organizaciones mediante la aplicación del [Marco de referencia para la gestión de calidad de datos](#), reconocer aspectos importantes vinculados a la calidad de datos, así como definir un modelo para evaluarlos y mejorarlos.

CONTENIDOS DEL PROGRAMA



A continuación, se describe el contenido de cada uno de los módulos:

Módulo 1: Introducción a la calidad de datos

Objetivo: Brindar conocimientos fundamentales de la disciplina calidad de datos y sensibilizar en la temática

Temáticas abordadas:

- Qué es la calidad de datos.
- Por qué es importante abordar el área de calidad de datos en las organizaciones.
- Modelos de calidad de datos.
- Por qué un Marco de referencia para la gestión de calidad de datos.
- Presentación general del Marco de referencia para la gestión de calidad de datos.
- Principales componentes del Marco de referencia para la gestión de la calidad de datos.

Módulo 2: Aspectos y modelos de calidad de datos

Objetivo: Brindar conocimientos que permitan reconocer aspectos importantes vinculados a la calidad de datos, así como definir un modelo para evaluarlos y mejorarlos

Temáticas abordadas:

- Aspectos vinculados a la calidad de datos.
- Modelo de calidad de datos del Marco de referencia para la gestión de la calidad de datos.
- Aplicación práctica del Modelo de calidad de datos del Marco de referencia para la gestión de la calidad de datos.

Módulo 3: Gestión de la calidad de datos a través del Marco de referencia

Objetivo: Brindar conocimientos básicos sobre la gestión de la calidad de datos en las organizaciones.

Temáticas abordadas:

- Qué es la gestión de la calidad de datos.
- Proceso para la gestión de la calidad de datos.
- Roles y responsabilidades asociados.
- Etapas que conforman el proceso: cuál es su entrada, la salida y sus actividades.
- Buenas prácticas para ser aplicadas en el proceso de gestión.



REQUISITOS TÉCNICOS

El curso es completamente virtual por lo que es necesario quienes participen cuenten con una computadora con acceso a internet para poder acceder a la plataforma virtual y participar de las clases sincrónicas a través de Zoom. Para participar en clase es recomendable contar con cámara y micrófono. Se podrá requerir la instalación de alguna herramienta informática para poder realizar ejercicios prácticos.

DESARROLLO DEL PROGRAMA

Este curso se desarrolla en formato virtual mediante 14 instancias sincrónicas de 2 h. de duración cada día, a través de la herramienta para videoconferencias Zoom y uso de la plataforma de [capacitación de Agesic](#). Podrán utilizarse otros medios como soporte para el dictado y la evaluación.

El programa será dictado por docentes del Instituto de computación (InCo) de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la República.

DEDICACIÓN

Módulo 1: Introducción a la calidad de datos

- Clases virtuales sincrónicas: 8:00 horas (4 clases).
- Prueba final: 1:00 hora aproximadamente.
- Dedicación fuera de clase: para una mayor asimilación se debe dedicar algunas horas fuera de clase.

Módulo 2: Aspectos y modelos de calidad de datos

- Clases virtuales sincrónicas: 10:00 horas (5 clases).
- Prueba final: 1:00 hora aproximadamente.
- Dedicación fuera de clase: para una mayor asimilación se debe dedicar algunas horas fuera de clase.

Módulo 3: Gestión de la calidad de datos a través del Marco de referencia

- Clases virtuales sincrónicas: 10:00 horas (5 clases)
- Prueba final: 1:00 hora aproximadamente
- Dedicación fuera de clase: para una mayor asimilación se debe dedicar algunas horas fuera de clase.

CRONOGRAMA

El dictado de clases está previsto los días martes, jueves y viernes de 10:30 a 12:30.



Uruguay
Presidencia



El programa completo (los 3 módulos) comienza el 1/10 y finaliza el viernes 9/12.

Nota: el calendario previsto es tentativo y puede tener mínimos cambios.

EVALUACIÓN

Se contará con 3 pruebas, cada una de ellas abordará todos los temas de cada módulo.

CERTIFICACIÓN Y APROBACIÓN

Es requisito para acceder al **Certificado de Asistencia**, participar de un 80% de las clases sincrónicas. Para acceder al **Certificado de Aprobación**, además de los requisitos de asistencia, tendrá que aprobar el cuestionario de evaluación final de cada uno de los módulos con un puntaje mínimo a definir al comienzo de cada módulo.

MATERIALES DEL CURSO

Se pondrán a disposición de los participantes los materiales del curso y los sugeridos por los docentes (diapositivas del curso y ejercicios).