

# Curso de Formulación Ética de Proyectos de Ciencia de Datos 2021

Lineamientos Generales de postulación

## I. Contexto

**¿Eres servidor/a público/a y tienes contemplado desarrollar un proyecto de ciencia de datos o inteligencia artificial el 2021? ¿Te gustaría adquirir las herramientas necesarias para que tu proyecto integre desde su diseño la ética, transparencia y responsabilidad? Si sientes la motivación de aprender sobre estos temas ¡Postula a esta oportunidad!**

La Universidad Adolfo Ibáñez convoca a servidores públicos a postular a la primera versión del Curso de Formulación Ética de Proyectos de Ciencia de Datos. **El curso tiene como objetivo adquirir metodologías y herramientas para diseñar un proyecto de ciencia de datos incorporando sus consideraciones éticas.**

## II. ¿Qué aprenderás?

- Identificar problemas éticos que pueden surgir en la ciencia de datos y su impacto en la sociedad, como los relacionados con la transparencia, equidad, privacidad, la discriminación y la vulneración de derechos.
- Conocer marcos de referencia normativos y de mejores prácticas para abordar cuestiones éticas relacionadas con los datos.
- Formular una propuesta de proyecto de ciencia de datos que sea factible, con objetivos y acciones claras, haciendo un diagnóstico de sus implicancias éticas.
- Aplicar metodologías que permitan incluir los aspectos éticos en tu proyecto actual o en futuras formulaciones.

**Recibirás los contenidos y guías del curso, además de una certificación de participación por parte de la Universidad Adolfo Ibáñez.**

## III. ¿En qué consiste el curso?

- 8 sesiones formato presencial streaming de 3 horas cada una, con pausas cada 50 min, y una metodología diseñada para el formato virtual, con herramientas virtuales interactivas
- Entrega de tareas individuales, mediante las cuales se hace una iteración del proyecto de ciencia de datos/IA del organismo público al cual pertenece el estudiante
- Retroalimentación entre pares y trabajo en equipo durante las sesiones
- Retroalimentación escrita del proyecto de ciencia de datos/IA por parte del equipo docente

Las fechas de las sesiones son las siguientes:

Nº	Fechas
Sesión 1	Jueves 18 de marzo 09:00-12:00 hrs
Sesión 2	Jueves 25 de marzo 09:00-12:00 hrs
Sesión 3	Miércoles 30 de marzo 09:00-12:00 hrs
Sesión 4	Jueves 8 de abril 09:00-12:00 hrs

<b>Sesión 5</b>	Jueves 15 de abril 09:00-12:00 hrs
<b>Sesión 6</b>	Jueves 22 de abril 09:00-12:00 hrs
<b>Sesión 7</b>	Jueves 29 de abril 09:00-12:00 hrs
<b>Sesión 8</b>	Jueves 13 de mayo 09:00-12:00 hrs

**Fechas postulaciones: 21 de enero al 5 de marzo 23:59 hrs.**

**Fecha publicación de resultados y notificación seleccionados: 12 de marzo**

**Nota: Las actividades, fechas y horas indicadas precedentemente podrían sufrir ajustes atendido el contexto, lo que será comunicado con la debida antelación.**

#### **IV. ¿Cuáles son los requisitos de postulación?**

- Ser servidor/a público del territorio nacional a través de una relación contractual directa con una institución pública, sin incidencia de la modalidad de contrato. Puede ser planta, contrata, honorarios y/o código del trabajo.
- Ser responsable o parte del equipo que desarrollará un proyecto de ciencia de datos o inteligencia artificial de una problemática u oportunidad relacionada a su cargo laboral, que impacte en la entrega de un servicio, producto, y/o beneficio a los/as personas y tenga riesgos éticos en su implementación, como por ejemplo uso de datos personales, reemplazo o apoyo a la gestión o decisión humana, fiscalizaciones, multas, uso de tecnologías de reconocimiento facial, etc.
- Contar con una carta de apoyo de la jefatura directa para participar en todas las instancias digitales del curso, [de acuerdo a este formato](#).
- Contar con un documento que manifieste la viabilidad del proyecto, como por ejemplo la existencia de financiamiento para realizarse el 2021 o 2022. Se dará preferencia a los/as postulantes que entreguen estos antecedentes.
- No haber participado de la versión 2019 y 2020 del curso “Formulación de Proyectos de Ciencia de Datos”, realizada por la UAI, con el Laboratorio de Gobierno y Servicio Civil.

#### **V. ¿Qué debes considerar antes de postular?**

- Tener disponibilidad para asistir al 100% de las instancias digitales y realizar las tareas.
- Contar con un computador con acceso a internet para realizar sesiones de Zoom.
- Tener información asociada al proyecto, que se te pedirá en el formulario de postulación.

#### **VI. ¿Cuáles son los criterios de selección?**

La Universidad Adolfo Ibáñez realizará la selección de 40 participantes a nivel nacional, en base a los siguientes criterios:

<b>Criterios</b>	<b>Nota 1</b>	<b>Nota 2</b>	<b>Nota 3</b>
<b>Problema u oportunidad que aborda el proyecto postulado</b> <b>40%</b> Problemática u oportunidad del proyecto relacionada a su cargo laboral, viable de ser abordada con ciencia de datos u inteligencia artificial, que impacta en la entrega de un servicio, producto, y/o	<b>El problema u oportunidad que aborda el proyecto no está relacionada a su cargo laboral y/o no es viable de ser abordada con ciencia de datos u inteligencia artificial, y/o no</b>	<b>El problema u oportunidad que aborda el proyecto está relacionada a su cargo laboral, es viable de ser abordado con ciencia de datos u inteligencia artificial, impacta en la entrega de un servicio,</b>	<b>El problema u oportunidad que aborda el proyecto está relacionada a su cargo laboral, tiene alta probabilidad de ser abordado con ciencia de datos u inteligencia artificial, tiene un</b>

beneficio a los usuarios finales de su institución, y con riesgos éticos en su implementación.	<b>impacta</b> en la entrega de un servicio, producto, y/o beneficio a los usuarios finales de su institución, y/o <b>no tiene riesgos éticos</b> en su implementación.	producto, y/o beneficio a los usuarios finales de su institución, y <b>tiene riesgos éticos</b> en su implementación.	<b>alto impacto en la entrega de un servicio, producto, y/o beneficio a los usuarios finales de su institución,</b> y tiene riesgos éticos en su implementación.
<b>Compromiso y motivación 30%</b> Demostrar el compromiso e interés por aprender y poner en práctica los contenidos del curso, junto con expresar su motivación por ser un agente de cambio en su institución.	La <b>información presentada es insuficiente</b> para demostrar compromiso e interés por aprender y poner en práctica los contenidos del curso y/o expresar su motivación por ser un agente de cambio en su institución.	La <b>información demuestra compromiso e interés</b> por aprender y poner en práctica los contenidos del curso, <b>y/o expresa su motivación por ser un agente de cambio en su institución.</b>	La <b>información demuestra un excelente compromiso e interés</b> por aprender y poner en práctica los contenidos del curso, <b>y expresa consistentemente su motivación por ser un agente de cambio en su institución.</b>
<b>Viabilidad de implementación del proyecto postulado 30%</b>	No presenta documento que permita acreditar que el proyecto que se postula, efectivamente se realizará.	La documentación presentada pareciera indicar que el proyecto postulado se realizará a partir de 2021.	La documentación presentada muestra con certeza que el proyecto postulado se realizará a partir de 2021.

*\*\*Se calcularán los puntajes usando dos decimales. En caso de existir perfiles con antecedentes similares, se seleccionará priorizando a quienes hayan presentado antecedentes que permitan demostrar que su proyecto tiene presupuesto para realizarse a partir de 2021.*

### ¿Cómo postular?

Sigue estos 3 pasos para postular:

1. Ingresa a <https://goblabuai.typeform.com/to/Kdt9NRTU>
2. Completa el formulario.
3. Adjunta una carta de tu jefatura y un documento que manifieste la viabilidad del proyecto.

### No olvides considerar:

- El curso no tiene costo para las/os participantes.
- Sólo se aceptarán postulaciones a través del formulario web durante las fechas indicadas.
- Sólo se aceptarán cartas en el formato indicado con firma digital o escaneada. No se requiere enviarla físicamente.
- Los resultados se publicarán en <https://goblub.uai.cl/> en la fecha indicada. Las personas seleccionadas serán notificadas por correo electrónico en la fecha indicada.

**En caso de dudas y/o consultas, por favor comunicarse al correo [goblub@uai.cl](mailto:goblub@uai.cl)**

Este curso es parte del proyecto de la UAI con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), correspondiente a la Cooperación Técnica No Reembolsable No. ATN/ME-18240-CH "Oportunidades de Mercado para las Empresas de Tecnología – Compras Públicas de Algoritmos Responsables, Éticos y Transparentes". El proyecto cuenta con la colaboración de ChileCompra, la División de Gobierno Digital, el Ministerio de Ciencia y la aceleradora Magical.