



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO
UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL DE EXCELENCIA
DOCENCIA DE PREGRADO
GESTIÓN INSTITUCIONAL
DIDACCIÓN DE POSTGRADO
INVESTIGACIÓN
VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA ENERO 2029

Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile

7
AÑOS

RESUMEN EJECUTIVO INFORME AUTOEVALUACIÓN

INSTITUTO DE ESTADÍSTICA FACULTAD DE CIENCIAS

INSTITUTO DE
ESTADÍSTICA



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

1. CONTEXTO DEL PROGRAMA

a. MISIÓN INSTITUCIONAL:

El cultivo, a la luz de la fe, de las ciencias, las artes y las técnicas a través de la creación y comunicación del conocimiento, y la formación de graduados y profesionales con vocación de servicio a la sociedad, en el marco valórico del Magisterio de la Iglesia.

En el ejercicio de su Misión, la Universidad garantiza a sus miembros libertad académica y resguarda la igualdad de oportunidades de los estudiantes en el acceso a sus aulas.

b. DEFINICIÓN MAGÍSTER PROFESIONAL (REGLAMENTO GENERAL DE ESTUDIOS DE MAGÍSTER, DRA 24/2018):

“Los programas de Magíster profesional tienen como objetivo lograr la especialización relacionada con la profesión. En este sentido, buscarán profundizar y actualizar conocimientos básicos y aplicados y tecnologías emergentes y apropiadas, para aplicarlos en el ejercicio laboral”.



c. IDENTIDAD PUCV:

- Universidad católica: Determinada por su condición de universidad y de universidad católica, al servicio de la comprensión y la difusión del Magisterio de la Iglesia, en medio de un mundo globalizado, pluralista y multicultural.
- Universidad de excelencia: Caracterizada por la búsqueda constante y permanente de la calidad máxima en cada uno de los procesos académicos y de gestión institucional.

- Universidad con vocación pública: En la medida en que se esfuerza continuamente por atender a los requerimientos que la sociedad demanda en cada tiempo y por renovarse para cumplir plenamente con la tarea formativa, la investigación, la gestión institucional y la vinculación con el medio.

d. MARCO REGULATORIO:

TIPO DE DOCUMENTO	NOMBRE DEL DOCUMENTO	AÑO DE CREACIÓN	AÑO DE SU ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN
Reglamento General de Estudios de Magíster	DRA 24/2018	2018	2018
Reglamento Magíster Estadística (anteriores 2019)	DRA 25-39-54/2014	2014	2014
Reglamento Magíster Estadística (anteriores 2019)	DRA 31/2015	2015	2015
Reglamento Magíster Estadística (cohorte 2019)	DRA 49/2018	2018	2018
Reglamento Magíster Estadística (cohorte 2022)	DRA 32/2021	2021	2021
Reglamento Orgánico de Facultades	DRO 601/2020	2020	2020
Reglamento Orgánico de Unidades Académicas	DRO 643/2023	2023	2023
Reglamento de Personal Académico	DRO 588/2019	2019	2019
Proyecto Educativo Programa Magíster Estadística PUCV	Sin número	2021	2022

e. ASPECTOS ESTRATÉGICOS DEL MAGÍSTER:

- **Objetivo General (en Artículo 1 del Reglamento Académico DRA N°32/2021 y en Proyecto Educativo 2022):**

El programa tiene como objetivo formar Magíster en Estadística capacitados(as) para responder eficientemente a las necesidades del medio profesional del área de la Estadística, fomentando su desarrollo personal, entregando herramientas que impacten en las capacidades analíticas y la calidad de la toma de decisiones. El programa busca reforzar y actualizar las habilidades estadísticas, en cuanto a la formación avanzada de graduados(as).

- **Objetivos Específicos:**

1. Formar postgraduados(as) con conocimientos disciplinarios actualizados y de alto nivel en Estadística con particular énfasis en las áreas de investigación del Instituto de Estadística.

2. Promover en los(las) alumnos(as) habilidades para desarrollar un análisis metodológico profundo de datos que les permita incidir en la toma de

decisiones y predicciones de sus organizaciones y también elaborar propuestas de investigación práctica y teórica en el campo de la estadística o en problemas interdisciplinarios complejos.

3. Preparar postgraduados(as) con rigor disciplinar y ético, capaces de integrarse en cualquier tipo de institución y habilitados para contribuir en la detección, planteamiento y resolución de problemas a partir de la integración de aprendizajes teóricos y prácticos.

- **Misión (disponible en el sitio Web del Instituto de Estadística, pestaña “Magíster”):**

Incentivar la actualización y profundización de conocimientos en el análisis de datos, a través de la formación práctica, teórica y metodológica por una parte en el análisis estadístico y por otra parte, en metodologías computacionales en lenguajes analíticos, capaz de entregar un enfoque multidisciplinar.

Contribuir eficientemente a las necesidades del medio profesional en que los postgraduados se desenvuelven, de manera que estén altamente capacitados para responder eficientemente a las necesidades de su organización, entregando herramientas que impacten en las capacidades analíticas y la calidad de la toma de decisiones.

- **Visión**

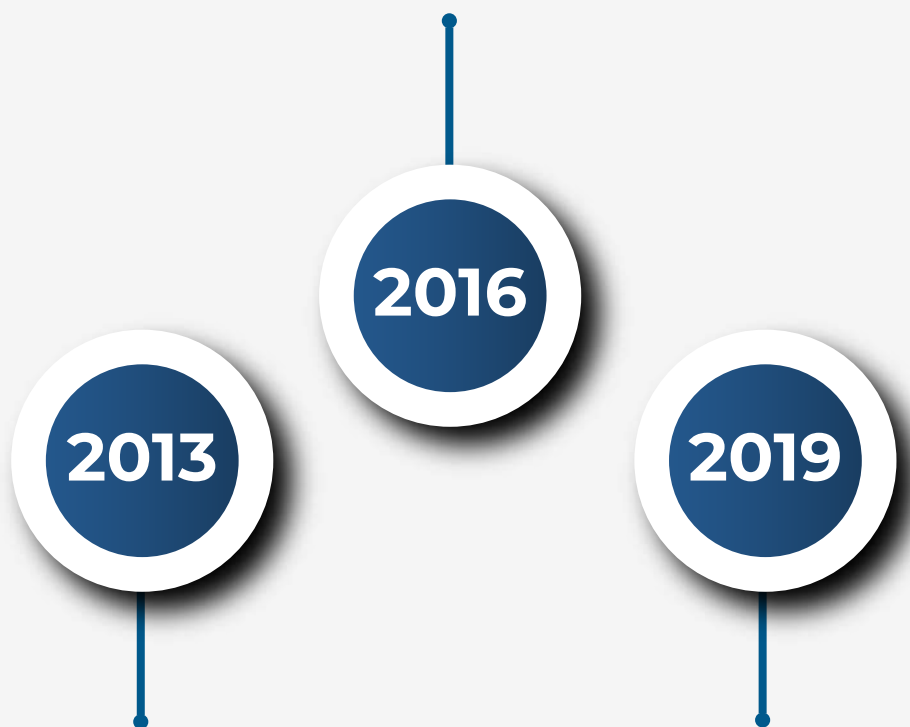
Proyectarse como un Programa de postgrado de calidad académica reconocida en los ámbitos profesionales y de investigación, y consolidarse como un referente en la transferencia de conocimientos en conexión con los avances de la disciplina.



RESUMEN TRAYECTORIA:

PROGRAMA MAGÍSTER ESTADÍSTICA PUCV

Se incluye nueva sede Santiago
como sede dictación del programa.
Programa cuenta con dos sedes de ingreso.



Reapertura del
programa en
Valparaíso.

Cese al ingreso sede
Valparaíso.
Programa se dicta
exclusivamente
en sede Santiago.



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO
UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL DE EXCELENCIA
DOCENCIA DE PREGRADO
GESTIÓN INSTITUCIONAL
DOCENCIA DE POSTGRADO
INVESTIGACIÓN
VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA ENERO 2029

Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile

7
AÑOS