

Análisis cuantitativo de datos con jamovi (ACD_j)

Tipo de curso: Optativo

Destinatarios/as: Egresados/as universitarios, Egresados de Centro de Formación Docente, Estudiantes universitarios avanzado, Docentes y funcionarios/as de la Universidad de la República, Estudiantes de Maestrías Maestría en Psicología y Educación, Maestría en Psicología Social, Maestría en Psicología Clínica

Fecha de inicio y de finalización: del 24/08/2026 al 19/10/2026

Días y horario de dictado del curso: Lunes, de 8h15' a 10h30'

Créditos: 4 créditos

Cupos: 14

Modalidad: Presencial Montevideo

Localidad: Montevideo

Carga horaria (Horas de aula): 21

RESPONSABLE ACADÉMICO/A

Nombre: Victor Eduardo Cabrita Ortuño

Grado: 3 (Profesor/a Adjunto/a)

Instituto o Centro de Investigación al que pertenece: Instituto de fundamentos y métodos en Psicología

Correo electrónico: vortuno@psico.edu.uy

¿Participa en el dictado del curso? Si

DOCENTES DICTANTES

• **Nombre y Apellido:** Victor Ortuño

País de residencia: Uruguay

Grado académico: Grado 3

Universidad de procedencia: Universidad de la República

Correo electrónico: vortuno@psico.edu.uy (mailto:vortuno@psico.edu.uy)

Última titulación: Doctorado

• **Nombre y Apellido:** Javier Casas

País de residencia: Uruguay

Grado académico: Uruguayo/a sin cargo Udelar

Universidad de procedencia: Universidad de la República

Acredita a: Curso optativo para estudiantes de Maestría.

Convalida por el curso obligatorio "Métodos y técnicas cuantitativas"*

*La solicitud de convalidar el curso deberá comunicarse al correo bedeliaposgrados@psico.edu.uy al momento de confirmarse su inscripción. En caso contrario, corresponderá acreditar directamente como curso optativo.

Para Estudiantes de la Licenciatura en Psicología, acredita 3 créditos al Módulo Metodológico

Programa resumido del curso: Objetivos

- Adquirir nociones fundamentales de la medición en Psicología.
- Desarrollar nociones generales para la creación y manejo de base de datos desde el paquete estadístico jamovi.
- Conocer y emplear las principales técnicas estadísticas uni y bivariadas.
- Ser capaz de interpretar los resultados de estudios empíricos de corte cuantitativo.

Temario

- Medición en Psicología
 - o Medición y desafíos
 - o Niveles de medida y tipos de variables
 - o Normas y criterios como herramientas para la evaluación psicológica
 - o Escalamiento psicofísico y psicológico
 - o Teoría clásica de los tests (TCT)
- Primeros pasos con un software de análisis de datos
 - o Introducción al ambiente PSPP/SPSS
 - o Creación de variables
 - o Inserción y tipos de datos
 - o Tratamiento de datos perdidos
 - o Valores extremos, cómo reconocerlos y estrategias
 - o Creación de variables complejas
- Análisis univariado de los datos categóricos y numéricos
 - o Medidas de dispersión y de tendencia central
 - o Análisis de frecuencias y porcentajes
 - o Creación de tablas
 - o Creación de gráficos
- Análisis bivariado de los datos
 - o Correlación
 - o Correlación parcial
 - o Correlación espuria
- o Requisitos
- Comparación de medias
 - o Prueba t de una muestra
 - o Prueba t de muestras relacionadas
 - o Prueba t de muestras independientes
- o Requisitos
- o Equivalentes no paramétricos
- Comparación de medias entre múltiples grupos
 - o ANOVA
 - o Post-hocs
- o Requisitos
- o Tipología según variable independiente

Bibliografía: Cordeiro, P., Ortuño, V. E., Paixão, M. P., & Marôco, J. (2015). Reading a Scientific Paper for Psychology and the Social Sciences: A Critical Guide. *Psychology, Community & Health*, 4(3), 114-122.

Luna, J., Requena, F., Femia, P., Martin, A., & Miranda, M. (2007). Introducción al manejo del programa SPSS 12.0.
Field, A. (2013). Discovering statistics using IBM SPSS statistics. Sage.
Pardo-Merino, A., Ruiz, M.A., & San Martin-Castellanos, R. (2010). Análisis de datos en las ciencias sociales. Madrid: Síntesis.

EVALUACIÓN PARA LA APROBACIÓN DEL CURSO

Es obligatorio asistir al menos al 80 % de las clases dictadas.

Tipo de evaluación

Exámen / Trabajo final individual

Características de la evaluación

- Asistencia activa (10% de la nota total).
- Cumplimiento del cronograma de actividades, realización de ejercicios prácticos autocorregidos, instalación del programa (10% de la nota total).
- Trabajo final individual presencial (80% de la nota total).

El trabajo final será realizado presencialmente en fecha a coordinar con el estudiantado en un plazo no menor a 30 días. El trabajo consiste en la realización de una consigna con diferentes ejercicios prácticos de las técnicas abordadas en clase.

Plazo de entrega de la evaluación final

23 de noviembre

¿Admite reelaboración?

No

Observaciones: Para estudiantes de Maestría se admite una reelaboración del trabajo final.

Facultad de Psicología, Universidad de la República

Sitio web: <https://psico.edu.uy>

EDIFICIO CENTRAL
Tristán Narvaja 1674 -
Montevideo
Teléfono: (598)
24008555

EDIFICIO ANEXO
Mercedes 1737 -
Montevideo
Teléfono: (598)
24092227

CENUR Litoral Norte
Florida 1065 - Sede Paysandú
Teléfonos: (598) 47238342 /
47222291 / 47220221
www.cup.edu.uy

CENUR Litoral Norte
Gral. Rivera 1350 - Sede Salto
Teléfono: (598) 47334816 /
47329149
www.unorte.edu.uy

CENUR Este
Tacuarembó esq. Av. Artigas -
Maldonado
Telefax: (598) 42255326
www.cure.edu.uy