



Curso

Fundamentos de Estadística Aplicada a la Salud

Aplica la estadística a tu práctica profesional sanitaria



Metodología
100% on-line



Enfoque práctico
Learn by doing



Tutorías ilimitadas
Seguimiento personal

Fundamentos de Estadística Aplicada a la Salud

Mejora tu práctica sanitaria con estadística aplicada

Claves del **CURSO**

1. Curso Práctico
2. Destinatarios
3. Competencias
4. Metodología
5. Equipo docente
6. Contenidos



Área

Ciencias de la Salud
/ Análisis de Datos



Metodología

100% Online



Duración

50 horas



Plazas

Limitadas

1. CURSO PRÁCTICO

La práctica hace al maestro

Este curso se imparte con la metodología exclusiva de Máxima Formación, **100% on-line** y learn by doing (**aprender haciendo**).

¿POR QUÉ ES ÚNICO?

Porque está diseñado con el **enfoque práctico que permite aplicar de forma directa y aplicada al sector sanitario los nuevos conocimientos en estadística.**

CURSO CERTIFICADO

Acredita tu Competencia en Estadística Aplicada

Certificado expedido por **Máxima Formación**



Fundamentos de Estadística Aplicada a la Salud

Domina la estadística en salud con software gratuito

La estadística se presenta como una herramienta de apoyo a la **toma de decisiones clínicas**, a la **interpretación de estudios científicos** y a la mejora de la **práctica profesional**. El enfoque del curso evita tecnicismos innecesarios y prioriza la **comprensión intuitiva**, el uso de **ejemplos reales** y la **aplicación práctica** mediante software estadístico gratuito y accesible.

2. DESTINATARIOS

El curso está dirigido principalmente a:

- **Profesionales del ámbito sanitario:** médicos, enfermeros, fisioterapeutas, farmacéuticos, psicólogos clínicos, técnicos sanitarios y gestores de salud.
- **Personal los servicios de salud.**
- **Estudiantes de últimos cursos de titulaciones de Ciencias de la Salud.**
- **Profesionales** que necesiten interpretar resultados estadísticos en informes, estudios clínicos o artículos científicos.

3. COMPETENCIAS

- Capacidad para **analizar** datos clínicos y epidemiológicos básicos.
- **Autonomía** en el uso de herramientas estadísticas **accesibles y gratuitas**.
- **Pensamiento crítico** ante resultados estadísticos propios y ajenos.
- Capacidad para seleccionar la **prueba estadística adecuada** según el tipo de datos.
- Habilidad para **comunicar** resultados estadísticos de forma comprensible y profesional.



4. METODOLOGÍA

El curso se imparte con una metodología 100% online y práctica, basada en el aprendizaje activo:



Aprendizaje a tu ritmo: acceso al contenido sin horarios fijos.



Enfoque práctico: cada concepto teórico se acompaña de ejemplos y ejercicios aplicados a datos reales de salud.



Recursos multimedia: vídeos cortos, lecturas guiadas y material descargable.



Prácticas guiadas: uso paso a paso de Excel, Jamovi y SAPO Statistical Assistant.



Evaluación continua: cuestionarios y actividades prácticas de refuerzo.



100% ONLINE
Acceso sin horarios



TUTORÍAS SIN LÍMITES
Seguimiento individual



ENFOQUE PRÁCTICO
Estudio de casos reales



RECURSOS AUDIOVISUALES
Videotutoriales paso a paso



CONTENIDOS PROPIOS
Útiles y relevantes



CURVA DE APRENDIZAJE
Garantizada y progresiva

5. EQUIPO DOCENTE

La tutorización de calidad es nuestro valor diferencial

Cuenta con el apoyo y el seguimiento personalizado de nuestros docentes expertos en Ciencia de Datos.



MARCOS RODRÍGUEZ

Profesor titular

Docente y bioestadístico con experiencia en investigación y desarrollo tecnológico aplicado a la ciencia.



IGNACIO GARCÍA

Profesor titular

Docente y analista de riesgos con más de 10 años de experiencia en modelos de riesgo, marketing y mejora de procesos aplicando métodos de Machine Learning.

LA PRÁCTICA HACE AL MAESTRO

“Somos lo que hacemos repetidamente.
La excelencia, entonces, no es un acto, es un hábito”

Aristóteles



CONFÍAN EN NOSOTROS:



6. CONTENIDOS

Contenidos propios, multimedia y 100% en español.

Los contenidos del curso se estructuran en seis módulos:

Módulo 1. Fundamentos básicos de estadística

- Población y muestra
- Variables y tipos de datos
- Escalas de medida
- Organización y limpieza de bases de datos

Módulo 2. Estadística descriptiva

- Tablas de frecuencias
- Gráficos estadísticos
- Medidas de tendencia central
- Medidas de dispersión

Módulo 3. Probabilidad y distribuciones en salud

- Concepto de probabilidad
- Distribución normal
- Distribución binomial
- Distribución de Poisson

Módulo 4. Inferencia estadística básica

- Estimación e intervalos de confianza
- Hipótesis estadísticas
- Test t de Student
- Chi-cuadrado
- ANOVA básico

Módulo 5. Aplicaciones prácticas con software estadístico

- Excel aplicado a la estadística
- Jamovi como alternativa a SPSS
- SAPO Statistical Assistant
- Introducción al uso de IA como apoyo al análisis

Módulo 6. Interpretación y comunicación de resultados

- Lectura crítica de artículos científicos
- Presentación de resultados en tablas y gráficos
- Buenas prácticas en informes y publicaciones

7. EVALUACIÓN

La evaluación del curso es continua y formativa:

- Cuestionarios de autoevaluación al final de cada módulo.
- Actividades prácticas guiadas.
- Proyecto final integrador (opcional) de análisis de datos.
- Para superar el curso se requiere la realización satisfactoria de al menos el 80% de las actividades evaluables.



Maxima FORMACION

www.maximaformacion.es

(+ 34) 635 659 391

cursos@maximaformacion.es

