



## **CERTIFICADO**

La Facultad de Ciencias Sociales de la Pontificia Universidad Católica del Perú certifica que:

## ALEXSANDER GERARDO GIL GUZMAN

aprobó satisfactoriamente el Curso de Capacitación en Estadística para Ciencia de Datos, desarrollado del 1 de junio al 6 de julio del 2024 con un total de 24 horas y 1.5 créditos.

Lima, 29 de agosto del 2024



- 1. Evento aleatorio
- 2. Variable aleatoria
- 3. Teorema de Bayes
- 4. Independencia de eventos
- 5. Probabilidad condicional
- 6. Esperanza y esperanza condicional
- 7. Varianza
- 8. Mejor predictor lineal
- 9. Muestra aleatoria, ley de los grandes números, teorema central del limite.
- 10. Error cuadrático medio de un predictor y descomposición sesgo-varianza.

Calificativo: 20.00

Inscrito bajo el N° de documento digital **2024-414-B-0001583-01** en el Registro de diplomaturas y certificados de cursos especiales.

Lima, 29 de agosto del 2024

VISRAEL CALDAS CHAVEZ DE LA OFICINA CENTRAL DE REGISTRO