



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, VINCULACIÓN Y POSGRADO  
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN

CERTIFICA  
que:

**WAYNER XAVIER BUSTAMANTE GRANDA**

1103951677

Aprobó el curso:

***Estadística descriptiva e inferencial  
con "R"***

El mismo que se llevó a cabo del 19 de octubre al 11 de noviembre de 2021  
con una duración de 40 horas.

**Unach**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

*Ph.D Luis A. Tuaza C.*  
VICERRECTOR DE INVESTIGACIÓN,  
VINCULACIÓN Y POSGRADO

**Unach**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

*Ph.D Anita C. Ríos R.*  
DIRECTORA DE INVESTIGACIÓN



VIVP-DIR.INV-1719



Certificado emitido el  
2 de mayo de 2024

<http://investigacion.unach.edu.ec/>  
 [investigacion@unach.edu.ec](mailto:investigacion@unach.edu.ec)