

Lima, 08 de noviembre del 2021

## CERTIFICADO

La Universidad Privada del Norte, certifica a:

**Rubén Quispe Llacctarimay**

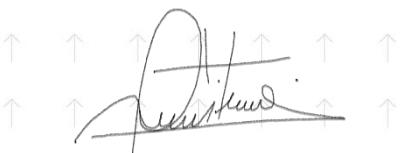
Por aprobar satisfactoriamente el **MOOC de Diseño Experimental para Ingeniería** como parte del Programa de Especialización en Asesoramiento de Taller de Tesis I y Taller de Tesis II, realizado **del 06 de septiembre al 24 de octubre del 2021**, con una duración de 20 horas cronológicas.



**Ricardo David Vejarano Mantilla**  
Director de Investigación e Innovación



**Meliza Lindsay Rojas Silva**  
Docente Investigador



**Jimmy Frank Oblitas Cruz**  
Docente Investigador