

## **CERTIFICADO**

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

**< *NOMBRES* > < *PRIMER APELLIDO* > < *SEGUNDO APELLIDO* >**

aprobó satisfactoriamente el Curso de Capacitación en R Intermedio para CCSS y Gestión Pública, desarrollado del 14 de enero al 31 de marzo del 2024 con un total de 24 horas y 1.5 créditos.

Lima, < Fecha de publicación >

Vista preliminar al:

16/04/2024 15:10



FANNI GENOVEVA MUÑOZ CABREJO  
DECANA



PAVEL CORONADO CASTELLANOS  
JEFE DE LABORATORIO - QLAB



El presente certificado y las firmas consignadas en él han sido emitidas a través de medios digitales, al amparo de lo dispuesto en el artículo 141-A del Código Civil: "Artículo 141-A.- En los casos en que la ley establezca que la manifestación de voluntad debe hacerse a través de alguna formalidad expresa o requerida de firma, ésta podrá ser generada o comunicada a través de medios electrónicos, ópticos o cualquier otro análogo. Tratándose de instrumentos públicos, la autoridad competente deberá dejar constancia del medio empleado y conservar una versión íntegra para su ulterior consulta."

## Índice temático

Código de verificación: <Código>

1. Enlazar R con la nube y GitHub
2. Creación de funciones en R. Loops y condicionales en R
3. Gráficos avanzados con ggplot
4. Uso de los paquetes de Tydiverse y dyplr en R para manipulación y presentación de datos
5. Uso de Shiny para la creación de dashboards

**Calificativo:** 0.00

Vista preliminar

Inscrito bajo el N° de documento digital <Número certificación>  
en el Registro de diplomaturas y certificados de cursos especiales.

Lima, < Fecha de publicación >



  
IVAN ISRAEL CALDAS CHAVEZ  
JEFE DE LA OFICINA CENTRAL DE  
REGISTRO