CTIC UNI

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Programa de Iniciación Tecnológica PIT - 2026

CERTIFICADO

Otorgado a

JULIO CESAR HUERTA MERCEDES

Por haber aprobado el curso de

FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN CON R + IA

Realizado del 20 de enero al 05 de febrero del presente, con una duración de 18 horas.

Lima, febrero de 2026

Mag. Ing. Rubén Arturo Borja Rosales
JEFE OTI - UNI

N° Certificado: 018 - 0015361

FIRMA DIGITAL

Firmado digitalmente por: BORJA ROSALES Ruben Arturo FAU 20168004359 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 17/04/2026 18:11:25-0500

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CTIC UNI

Temario del Curso:

FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN CON R + IA

- Introducción al lenguaje de Programación en R.
- ¿Qué es R?
- Fundamentos de R.
- Características clave de R.
- Rstudio (Posit Cloud).
- Primeros pasos con R.
- Datos y visualización.
- Conceptos básicos de los datos : Vectores y Matrices.
- Análisis descriptivo y visualización de datos.
- GGPLOT.
- Regresiones I.
- Lineal
- Multiple
- Polinomial
- Regresiones II.
- Regresión Logística.
- Introducción a Rmarkdown.
- Aplicaciones de la IA : Fundamentos de Programación con R.

Nota final: 18 (Dieciocho)

N° Certificado: 018 - 0015361