



PONTIFICIA  
**UNIVERSIDAD**  
**CATÓLICA**  
DEL PERÚ

## CERTIFICADO

La Pontificia Universidad Católica del Perú a través de InfoPUC certifica que:

**ALBERTO FRANCO REYES DÍAZ**

aprobó satisfactoriamente el Curso Taller en Gráficos y Tablas Dinámicas en Excel, desarrollado del 17 de febrero al 9 de marzo del 2020 con un total de 12 horas.

Lima, 20 de abril del 2020

RICARDO PEDRAZA BARRIOS  
DIRECTOR DE TECNOLOGÍAS DE  
INFORMACIÓN

CARLOS SALVADOR SALEME VELARDE  
DIRECTOR ADJUNTO

El presente certificado y las firmas consignadas en ella 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."

## Indice temático

Código de verificación: **NBT3FI79**

- 1 Tablas Dinámicas
- 2 Gráficos Dinámicos
- 3 Gráficos Especiales
- 4 Aplicación de Macros en Gráficos y Tablas Dinámicas

**Calificativo:** 18.00

Inscrito bajo el N° de documento digital **2020-345-B-0001623-01**  
en el Registro de diplomaturas y certificados de cursos especiales.

Lima, 20 de abril del 2020



---

IVAN ISRAEL CALDAS CHAVEZ  
JEFE DE LA OFICINA CENTRAL DE  
REGISTRO