

CERTIFICADO

INFOPUCP de la Pontificia Universidad Católica del Perú certifica que:

JHERSON ALDAIR CUEVA MENDOZA

aprobó satisfactoriamente el Curso de Capacitación en Excel Avanzado: Diseño y Desarrollo de Macros, desarrollado del 16 de julio al 20 de agosto del 2022 con un total de 24 horas.

Lima, 14 de setiembre del 2022

RICARDO PEDRAZA BARRIOS
DIRECTOR DE TECNOLOGÍAS DE
INFORMACIÓN

CARLOS SALVADOR SALEME VELARDE DIRECTOR ADJUNEO

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."

- 1. Introducción a VBA
- 2. Variables
- 3. Estructuras de Control de Flujo
- 4. Funciones definidas por el usuario (UDF)
- 5. Arreglos, tipo de datos definido por usuario (Instrucción Type), gestión dinámica de memoria
- 6. Programación con clases (Módulo de clase)
- 7. Implementación de colecciones (Objeto Collection)
- 8. Procesamiento de Errores (Instrucción On Error)
- 9. Manejo de Formularios avanzados, con actualización de registros
- 10. Implementación de tablas dinámicas con VBA
- 11. Integración con bases de datos, acceso a bases de datos externas (MS Access)

Calificativo: 20.00

Inscrito bajo el N° de documento digital **2022-345-B-0005560-01** en el Registro de diplomaturas y certificados de cursos especiales.

Lima, 14 de setiembre del 2022

ISRAEL CALDAS CHAVEZ
DE LA OFICINA CENTRAL DE
REGISTRO