

Pontificia Universidad Católica del Ecuador
Dirección Nacional de Investigación en Salud del Ministerio de Salud Pública del Ecuador
confieren el presente certificado a:

Juan Pablo Crespo Obaco

Por haber **APROBADO** las



I JORNADAS

DE ÉTICA, INVESTIGACIÓN Y
DIFUSIÓN CIENTÍFICA 2023

Impartidas del 18 de septiembre al 21 de diciembre de 2023, con una validez curricular de **40 horas** académicas.



Andrés Mideros Mora
Director General
Académico PUCE



Efrén Santacruz Paz
Coordinador de la Maestría
de Bioética PUCE



Felipe Moreno-Piedrahita Hernández
Director Nacional de Investigación
en Salud MSP

Ejes:

Ética en investigación científica.

Ética asistencial para la salud.

Investigación científica en salud.

Medios de difusión del conocimiento científico.



Temas abordados:

Qué investigamos en el Ecuador
Anonimización y conservación de datos asistenciales y para investigación
Investigación al inicio de la vida
Consejos prácticos para elaborar un protocolo de investigación
Investigación en animales, aspectos éticos y jurídicos
Inteligencia artificial aplicada a la investigación científica
Fases de la investigación y desarrollo de medicamentos
Enfoque actual de las buenas prácticas clínicas
Investigaciones observacionales características y técnicas
Conceptos clave en investigación cualitativa y su utilidad en salud
Tipos de investigación en salud, aspectos prácticos
Análisis de datos y tipos de muestreo
Métodos de síntesis de evidencia para guías de práctica clínica
Fuentes de financiamiento en investigación, consejos prácticos para conseguirlo
Definición de las variables de una investigación e instrumentos de recolección de datos
Estadística descriptiva, conceptos prácticos para las investigaciones
El valor social de la investigación científica en salud quirúrgica
Entendiendo los estudios de pruebas diagnósticas, ¿cómo evaluar los umbrales de decisión?
Entendiendo las evaluaciones económicas de intervenciones en salud
Conceptos básicos de salud digital y sus áreas para las investigaciones
Estudios de Ecología Espacial y la Geoestadística en salud
Investigación biomédica y biobancos, enfoque integral
Diseños experimentales, desde la metodología hasta su abordaje crítico
Revisões sistemáticas, aspectos metodológicos y de su evaluación crítica
Integración de las funciones esenciales de la Salud Pública en la investigación y políticas públicas
Análisis de impacto presupuestario, insumo para la toma de decisiones e investigación en salud
Comunicación y divulgación científica en salud en el Ecuador
Cómo conformar un comité editorial de una revista

Aspectos básicos de la divulgación científica
Cienciometría e indicadores de actividad científica
Desinformación, marginación social y salud pública
Datos abiertos y ciencia abierta, definiciones, prácticas y métodos
Buenas prácticas de integridad científica y académica en las publicaciones
Herramientas y consejos para citación en redacción académico-científica
Consejos prácticos para elaborar un artículo científico desde cero
Tipos de artículos científicos en las revistas científicas
Consejos para la presentación de resultados de investigación en artículos científicos
Consejos prácticos para redacción científica
¿Sistemas de gestión de las revistas científicas, existen otros fuera de OJS?
Proceso de revisión en pares (pair review), cómo ser un revisor
Mirada contemporánea a los principios bioéticos
Cómo elegir una revista científica, consejos prácticos
Importancia de los comités de ética en investigación en seres humanos
El consentimiento informado en investigación
Inteligencia artificial en salud, consideraciones éticas
¿Cómo estratificar los riesgos de las investigaciones en los CEISH?
Vulnerabilidad de los participantes en investigaciones
Rol de los CEISH en la investigación científica
Ética en investigación psicológica
Cómo resolver controversias en la deliberación de los comités de ética
Revisión ética de los protocolos de investigación en los CEISH
Revisión jurídica de los protocolos de investigación
Perspectiva de género en las investigaciones evaluadas por los CEISH
¿Cómo hacer el seguimiento de una investigación en un CEISH?
Revisión metodológica de los protocolos de investigación
Transhumanismo

Ejecución de un ensayo clínico post aprobación regulatoria
Implicaciones éticas y metodológicas en la investigación en la gestación, embarazo y lactancia
Responsabilidad Ética de los investigadores
Rol de los CROs en la ejecución de estudios clínicos
Dificultades administrativas y técnicas en los Comités de Ética en el Ecuador
Principios y valores éticos en la práctica asistencial en salud
Los comités de ética asistencial y su deber en el cuidado de los pacientes
Validación del consentimiento informado asistencial
Principios filosóficos de la Ética en salud
Principios Bioéticos de la Investigación en Salud
Consideraciones éticas del uso de tecnologías en salud
Normativa legal vigente y requisitos para la aprobación de los CEAS
Desafíos éticos en la asignación de recursos de salud durante una crisis
Consideraciones bioéticas en la donación y trasplante de órganos y tejidos
Humanización del duelo y las malas noticias
Consideraciones éticas de la práctica asistencial y la investigación con embriones humanos
PubMed y sus herramientas para la búsqueda de información científica
Inobservancia a la norma jurídica en la práctica asistencial
Secreto profesional en el ámbito sanitario
Encarnizamiento terapéutico, abordaje integral
Aspectos éticos de los cuidados paliativos
Ética y Salud Pública
Generalidades éticas en la atención en áreas quirúrgicas
¿Cómo evaluar y deliberar recomendaciones en un comité de ética asistencial?
Manejo del conflicto de interés y confidencialidad en investigación
Estrategias para potencializar los representantes de la sociedad civil en los comités de ética
Manejo integral institucional de la validación del consentimiento informado asistencial

- Calificación obtenida: 120/120 puntos
- Validez curricular: 40 horas académicas
- Modalidad: virtual sincrónica y asincrónica
- Certificado de cumplimiento de actividades y aprobación de evaluaciones
- Aprobación MSP-DNFPCS-2023-0738-M





UN PROGRAMA DE:



PROFUTURO: COMPROMETIDOS CON LA EDUCACIÓN

UN PROGRAMA DE EDUCACIÓN DIGITAL IMPULSADO POR
FUNDACIÓN TELEFÓNICA Y FUNDACIÓN "LA CAIXA" CERTIFICA QUE:

Juan Crespo

HA COMPLETADO Y APROBADO EL CURSO:

2023. Ecuador. Convocatoria 7. ¡JUMP Math! Matemáticas al alcance de todos (JUMP)

FINALIZADO EL 13/12/23 CON UNA CARGA HORARIA DE 46 HORAS.

MAGDALENA BRIER LÓPEZ-GUERRERO
DIRECTORA GENERAL



UN PROGRAMA DE:



ÍNDICE DE CONTENIDOS

Unidad 1. Matemáticas al alcance de todos ¡Jump math!, Unidad 2. Sistema de numeración decimal y operaciones aritméticas básicas, Unidad 3: Fracciones, Unidad 4: Razones y proporcionalidad numérica, Unidad 5: Elementos geométricos y figuras planas, Unidad 6: Medidas y sistema métrico decimal, Unidad 7: Conceptos básicos de álgebra, Unidad 8: Estrategias de resolución de problemas, Unidad 9: Orientaciones y recursos para tus clases de matemáticas, Unidad 10: Las matemáticas al servicio de la comunidad.



UN PROGRAMA DE:



PROFUTURO: COMPROMETIDOS CON LA EDUCACIÓN

UN PROGRAMA DE EDUCACIÓN DIGITAL IMPULSADO POR
FUNDACIÓN TELEFÓNICA Y FUNDACIÓN "LA CAIXA" CERTIFICA QUE:

Juan Crespo

HA COMPLETADO Y APROBADO EL CURSO:

2023. Ecuador. Convocatoria 5. Flipped Classroom (FLCL)

FINALIZADO EL 20/09/23 CON UNA CARGA HORARIA DE 30 HORAS.

MAGDALENA BRIER LÓPEZ-GUERRERO
DIRECTORA GENERAL



UN PROGRAMA DE:



ÍNDICE DE CONTENIDOS

M1: Presentación del curso. M2: Una aproximación al modelo Flipped Classroom, M3: El modelo FC y su relación con metodologías didácticas innovadoras, M4: Herramientas y recursos para el desarrollo del modelo FC-I, M5: Herramientas y recursos para el desarrollo del modelo FC-2, M6: Enfoque práctico de carácter aplicado, M7: Cierre del curso.

Juan Pablo Crespo Obaco

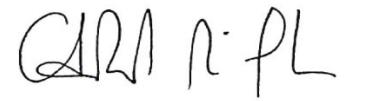
con documento de identidad 1900402155

ha superado el curso de 8h.

Introducción a la Creatividad e Innovación en la educación

obteniendo el certificado de superación que lo acredita

29 de agosto de 2023



Carmen Morenés Giles
Directora General de Fundación Telefónica

Juan Pablo Crespo Obaco

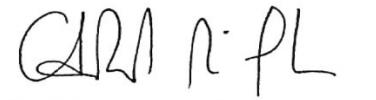
con documento de identidad 1900402155

ha superado el curso de 8h.

Introducción a la creación de contenidos para el aula

obteniendo el certificado de superación que lo acredita

28 de agosto de 2023



Carmen Morenés Giles
Directora General de Fundación Telefónica

Juan Pablo Crespo Obaco

con documento de identidad (C.I.) 1900402155

ha superado el curso de 40 h.

Fundamentos de Programación

obteniendo el certificado de superación que lo acredita

24 de agosto de 2023



Enrique Javier Alvarado Llerena
Director Ejecutivo Fundación Telefónica Ecuador

Ecuador, 13 de mayo de 2023

Ministerio del Trabajo



Fundación
Telefónica
Movistar

PROGRAMA
DE FORMACIÓN DIGITAL
**CONECTA
EMPLEO**

CERTIFICAN

A

Juan Pablo Crespo Obaco

Por haber APROBADO el curso de

Administración y atención al cliente

del programa Conecta Empleo de Fundación Telefónica Movistar Ecuador con una duración de 20 horas.

Consuelo Herrera
Coordinadora de Empleo y Salarios
Ministerio del Trabajo

Javier Alvarado
Director Ejecutivo
Fundación Telefónica
Movistar Ecuador

Id del certificado: b6fea279-7b7a-4007-b392-f4f6568e0063

Ministerio
del Trabajo

**Gobierno
del Ecuador**

GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE



JUAN PABLO CRESPO OBACO

recibe este certificado por haber finalizado con éxito el examen
de certificación de **Fundamentos de Marketing Digital (40 h)** llevado a cabo

el 15/04/2023

Matt Britz

Presidente – Google EMEA



Townsend Pamela Feehan

Director ejecutivo – IAB de Europa



JUAN PABLO CRESPO OBACO

recibe este certificado por haber finalizado con éxito el examen
de certificación de **Desarrollo de Apps Móviles (40 h)** llevado a cabo

el 12/05/2022



Del nacimiento del teléfono móvil a las apps



Diseño y creación de apps



Plataformas de desarrollo - Android



Plataformas de desarrollo - iOS



Plataformas de desarrollo - Desarrollo multiplataforma



Realidad aumentada



Stores, comercialización y análisis de usuarios



La industria de las apps - Experiencias

Presidente – Google EMEA

Rubén Fuentes Fernández,
Director del curso

Jorge Jesús Gómez Sanz,
Vicerrector de Tecnología
y Sostenibilidad



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

SERVICIO NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA

CERTIFICA

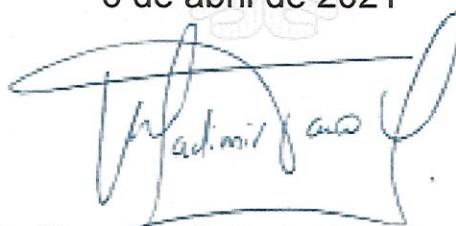
A

Juan Pablo Crespo Obaco

Por haber asistido al Módulo de Capacitación en Contratación Pública para Entidades
Contratantes:ADMINISTRACIÓN DE CONTRATOS EN BIENES, SERVICIOS, OBRAS Y
CONSULTORÍA

Con una duración de 5 horas

6 de abril de 2021



Guillermo Wladimir Taco Lasso

COORDINADOR TÉCNICO DE OPERACIONES



SERVICIO NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA

CERTIFICA

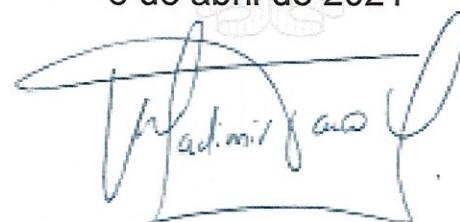
A

Juan Pablo Crespo Obaco

Por haber asistido al Módulo de Capacitación en Contratación Pública para Entidades
Contratantes:CATÁLOGO ELECTRÓNICO ADQUISICIÓN DE BIENES - ENTIDADES

Con una duración de 5 horas

8 de abril de 2021



Guillermo Wladimir Taco Lasso

COORDINADOR TÉCNICO DE OPERACIONES



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
DEL TALENTO HUMANO
RECIBIDO

08 ABR 2021

Recibido por: Martí
Hora: 15h27
Firma: M

SERVICIO NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA

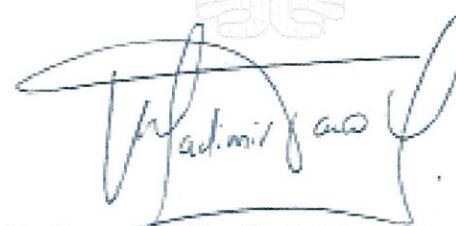
CERTIFICA

A

Juan Pablo Crespo Obaco

Por haber asistido al Módulo de Capacitación en Contratación Pública para Entidades
Contratantes: SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA-BIENES

Con una duración de 5 horas



Guillermo Wladimir Taco Lasso

COORDINADOR TÉCNICO DE OPERACIONES



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
DEL TALENTO HUMANO
RECIBIDO

08 ABR 2021

Recibido por: *Marta*
Hora: *15h27*
Firma: *MX*



GRUPO KRECE

crece, crea, capacita e innova

CERTIFICADO A:

CRESPO OBACO JUAN PABLO

Por haber aprobado el curso de: "ADMINISTRACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE ORACLE"
Con una duración de 24 horas, realizada en la ciudad de Santo Domingo
con fecha 07/11/2019 hasta 9/11/2019.

Ing. Fernando Proaño Rodríguez
GERENTE GENERAL



Ing. Vinicio Loor Tigre
FACILITADOR

Certificado de finalización

*Este documento certifica que Juan ha completado
con éxito 5 horas del curso en línea Aprende
Programación con Diagramas de Flujo el 27 de
Mayo de 2019*

Alejandro Miguel Taboada Sanchez

Alejandro Miguel Taboada Sanchez, Instructor



#BeAble