

Carta N° 012/2020-UTEC-DGA

Lima, 28 de marzo de 2020

Señora:

Marushka Victoria Lía Chocobar Reyes
Secretaría de Gobierno Digital
Presidencia del Consejo de Ministros
Lima

Asunto: Propuesta de colaboración con la Secretaría de Gobierno Digital

Estimados señores:

Sirva la presente comunicación para hacerles llegar nuestro cordial saludo y a su vez, en el marco de lo dispuesto por el Decreto Supremo N° 008-2020-SA, que declara en Emergencia Sanitaria a nivel nacional por el plazo de noventa (90) días calendario y dicta medidas de prevención y control del COVID-19, Decreto Supremo N° 044-2020-PCM, que declara Estado de Emergencia Nacional por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del brote del COVID-19 y los Decretos Supremos N° 051-2020-PCM y N° 064-2020-PCM, que prorrogan el Estado de Emergencia Nacional, poner a disposición de la Secretaría de Gobierno Digital nuestra colaboración en el diseño conceptual del algoritmo de trazabilidad de contacto e implementación de las mejoras en la aplicación lanzada por el Gobierno 'El Perú en tus manos', conforme a los alcances detallados en el Anexo 1 adjunto.

En tal sentido, proponemos a la Secretaría de Gobierno Digital nuestra colaboración, poniendo a su disposición por un periodo de ocho (8) semanas como máximo, los siguientes recursos entre profesores, alumnos y otros expertos:

Tipo	Número de Doc.	Nombres y Apellidos
DNI	44386274	Jorge Gonzalez Reaño
C.E.	1549712	Claudia Fausta Maura Antonini Bova
C.E.	1549734	José Miguel Renom Andara
C.E.	606921	Fabien Yves Paul
DNI	43301060	Yamilet Rosario Serrano Llerena
DNI	74441504	Jonathan Andres Loza Mendoza
DNI	70483061	José Leonidas García Gonzales
DNI	75724540	Roosevelt Jhans Ubaldo Chávez

DNI	71215220	Carlos Cupe Guerrero
DNI	41994747	Jesus Edwin Bellido Angulo

Asimismo, en el Anexo 2 adjunto podrán encontrar los *curriculum vitae* de los expertos.

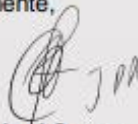
Esta colaboración tiene como propósito esencial poner nuestra experiencia y conocimiento al servicio del Estado Peruano, todo lo cual contribuya a hacer frente, mitigar, monitorear y contener la propagación de la epidemia del COVID-19, precisando además que nuestra propuesta de colaboración no persigue en forma alguna ánimo de lucro y que se desarrollará con estricta observancia de la normatividad vigente respecto a la protección de datos y todo aquello que proteja la propiedad de la información allí contenida.

Cabe señalar, que ponemos a disposición de la Secretaria de Gobierno Digital la propiedad intelectual de todas las creaciones intelectuales que produzca nuestro equipo, salvaguardando la propiedad intelectual pre existente de la UTEC y/o sus asesores externos. Asimismo, solicitamos que la referida propiedad intelectual desarrollada como consecuencia del presente proyecto, pueda ser compartido a la UTEC para fines estrictamente académicos y/o de investigación.

Quedamos atentos, para continuar colaborando con su entidad y de esta forma apoyar en esta situación excepcional que viene afrontando nuestro país.

Sin otro particular, aprovechamos la oportunidad para expresarle las muestras de nuestra consideración personal.

Atentamente,



Jorge Abad Cueva
Director General Académico

ANEXO 1

1. Alcance del Proyecto:

Brindar apoyo técnico y consultivo para el diseño, construcción, validación de una herramienta inteligente para el control de la pandemia en el Perú a través del Aplicativo Perú en tus Manos.

2. Consideraciones y Supuestos:

Para la construcción y validación de esta herramienta el equipo de UTEC tendrá acceso a:

- Lista de usuarios anonimizada y enmascarada de las personas sometidas al test COVID19.
- Lista de registros anonimizada y enmascarada de GPS y Bluetooth que la aplicación "Perú en tus Manos" registra.
- Parámetros epidemiológicos que sean de conocimiento público para el cálculo de las probabilidades.
- Ambiente computacional donde se podrá probar los prototipos implementados.

3. Actividades y Entregables:

UTEC con el fin de apoyar esta iniciativa de la PCM entregará:

- Consultoría de expertos sobre la implementación de la aplicación "Perú en tus Manos"
- Propuesta alternativa al modelo estadístico y matemático inicial.
- Análisis y Diseño del algoritmo propuesto.
- Implementación y validación del prototipo propuesto.
- Implementación y validación de un prototipo funcional de contact-tracing usando Bluetooth.

4. Exclusiones:

- La puesta en producción de los prototipos propuestos e implementados no dependen ni están a cargo de UTEC.
- UTEC no se hace responsable por el trabajo de los otros equipos dentro de este proyecto.
- UTEC no estará cargo de verificar el cumplimiento de las normas relativas a protección de datos personales y demás derechos que resulten aplicables para la puesta en producción de la herramienta, siendo ello responsabilidad de la PCM.