

Lima, 20 de abril de 2020

Señores

Martin A. Vizcarra Cornejo, PRESIDENTE DEL PERÚ

Vicente A. Zeballos Salinas, PRESIDENTE DEL CONSEJO DE MINISTROS DEL PERÚ

Presente.-

Estimados señores:

El mundo entero se encuentra inmerso en una lucha contra la Pandemia del Coronavirus o Covid 19, que viene afectando a distintos continentes, tanto a los países desarrollados y a los que están en vías de desarrollo impactando no solo la salud de sus pobladores sino también sus economías. En este contexto el Perú al igual que muchos otros países, ha tomado medidas para el distanciamiento social y restringir la movilidad de las personas, declarando una cuarentena que tiene ya cinco semanas con el objetivo de ralentizar el número de personas contagiadas y evitar así el colapso de nuestro sistema de salud por falta de camas UCI y respiradores.

Sin embargo, en países como el nuestro, con un alto grado de informalidad y sub empleo, la cuarentena repercute en el acceso a servicios y actividades diversas presenciales, y genera un impacto desbastador en las empresas productivas que han detenido sus actividades por la inmovilización y afecta a las personas que trabajan día a día para llevar el diario alimento a sus casas y que pierden temporal o definitivamente sus trabajos por el cierre de las empresas.

En medio de esta crisis, las Tecnologías Digitales vienen siendo utilizadas por los países afectados como una importante herramienta para combatir la pandemia, su utilización va desde APPs para informar la propagación del virus, su control y seguimiento, la fabricación digital, el uso de Drones para detectar personas que no respeten el aislamiento y con cámaras especiales para detectar a las personas con fiebre, se utilizan plataformas de video conferencia para teleeducación a diversos niveles, conferencias y/o reuniones de trabajo, pero también para telemedicina, diagnóstico remoto y acceso a las historias clínicas digitales o recetas y para teleeducación, entre otros.

En Perú la Transformación Digital, que cambia las formas de trabajo convencionales a las basadas en lo digital se ha dado en menor grado en algunas empresas privadas y de pocos sectores. Aún hay poco avance por las instituciones de gobierno y la Pandemia no nos encuentra preparados para usar la tecnología en salud, educación, logística ni en las actividades productivas que son los pilares de nuestra economía.

Consideramos necesario que como país aprovechemos la coyuntura para tomar las acciones necesarias que nos lleven a contar con la infraestructura y aplicaciones de contenido que permitan cambiar esta realidad y enfrentar de mejor forma la etapa de Post Pandemia, pues falta aún mucho camino por recorrer.

En el año 2016, con el soporte de la Unión Europea se fundó la PTPerú (Plataforma Tecnológica Peruana) respondiendo a la necesidad de promover y fomentar un enfoque coherente para las actividades de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) y emprendimiento en el ámbito de

las tecnologías vinculadas a la industria 4.0 en el Perú. Asimismo trabajamos en colaboración con otras plataformas e instituciones del país y el extranjero que persiguen el mismo fin.

En ese contexto, la PTPerú se constituye en un organismo articulador entre la Empresa privada, el Estado, la Academia y la Sociedad con el fin de:

- Fomentar las actividades de cooperación y desarrollo de proyectos tecnológicos que contribuyan a la transformación digital en el Perú, aplicando en la emergencia y en la recuperación las tecnologías convergentes a los retos de nuestra sociedad.
- Establecer una Agenda Estratégica de Investigación e Innovación Tecnológica compartida, basada en la Visión y requerimientos de sus instituciones miembro y del tejido empresarial peruano.
- Diseñar e Implementar estrategias que aceleren el logro de los objetivos Nacionales de digitalización influyendo en el desarrollo de Políticas Públicas que contribuyan a la aplicación de las tecnologías convergentes a los retos de la sociedad.

En la actualidad la PTPerú cuenta con grupos temáticos en los que participan los interesados en promover áreas fundamentales ante la pandemia como: Software y Servicios, Fabricación digital, Redes e Interoperabilidad, Robótica, Industrias creativas y Educación Digital, este último cuenta con más de 1,200 miembros en proceso de aplicar las tecnologías en varias plataformas especializadas y en la creación de contenidos educativos.

La PTPerú saluda que el Presidente haya anunciado que en el sector educación se invertirán 600 millones de soles, para la adquisición de 742,780 Tabletas equipadas con conexión satelital para ser distribuidas entre alumnos a lo largo del país, y también 947,000 tabletas para ser entregadas a docentes. Consideramos que es un gran paso para que los niños y docentes de nuestro país cuenten con equipamiento para el aprendizaje remoto. Saludamos igualmente el acuerdo de la red Fab Lab que integra la PTPerú con el Ministerio de salud para el apoyo en el equipamiento de centros de salud. Sin embargo, creemos que el enfoque puede seguir mejorándose, pues se están dando soluciones con una visión parcial en que no se ve el problema en forma integral utilizando un enfoque sistémico de la problemática.

Creemos necesario aprovechar el gran esfuerzo para solucionar el problema de la educación, y ampliar su alcance para acceder también a servicios de salud, y a servicios públicos al ciudadano como los que ha implantado Reniec para imprimir las partidas de nacimiento, matrimonio y otros como la de los registros públicos y actividades municipales. Con el enfoque correcto, muchos de esos hogares podrán utilizar la tecnología y convertirse en ciudadanos digitales. Con un esfuerzo adicional, los equipos podrían venir equipados con tecnología contact less para leer los DNI electrónicos nuevos que RENIEC está en condiciones de emitir y tener la capacidad de identificación digital, firma digital de contratos desde cualquier parte del país y acelerar el despliegue de la Plataforma de Autenticación Nacional para masificar la Identidad Digital con lo cual los ciudadanos podrán identificarse con varias alternativas desde su domicilio. También podría dotarse a estos equipos de algunos sensores biomédicos que permitirían atender diagnóstico remoto en caso de enfermedades menores.

Igualmente planteamos que para que este esfuerzo tenga éxito, debe ir acompañado de políticas estructurales que posibiliten la tan anunciada Transformación Digital de las instituciones del sector público. Para esto las Instituciones de Gobierno, las Empresas, y las

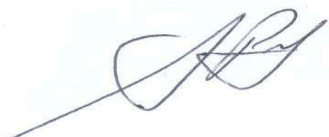
instituciones académicas y de investigación debemos trabajar codo a codo para priorizar y desarrollar acciones conjuntas que nos permitan un real cambio.

En este sentido la PTPerú está en capacidad de apoyar de inmediato en los siguientes frentes:

- Red de laboratorios de fabricación digital – FAB LAB, para el prototipado de piezas y partes que se puedan fabricar en la red de 25 laboratorios que se encuentran instalados en el Perú y el apoyo de más de 2000 laboratorios a nivel internacional.
- Plan de Educación Digital, que se ha programado para el presente año escolar, contando con empresarios y profesionales que ya vienen capacitando a docentes en el Callao y otras regiones, siendo este programa replicable a nivel nacional.
- Articular los esfuerzos que viene realizando el comando Covid19 con los que vienen realizando diversas organizaciones de Tecnologías de la Información, universidades y profesionales que trabajan activamente para desarrollar soluciones aplicables a salud, educación, comunicación y a la reactivación económica (cadena productiva, cadena logística y cadena financiera).

Por lo expuesto, y con la finalidad de potenciar el trabajo que viene desplegando el Comando Covid19 con el conocimiento y capacidades de las instituciones y profesionales que aglutinamos, solicitamos a usted, Sr. Presidente de la República y al Presidente del Concejo de Ministros que en la coyuntura actual se incorpore a la Plataforma Tecnológica Peruana al Comando Covid19 como representante de las instituciones de Tecnologías de la Información del país.

Atentamente,



Guillermo Pacheco Martinez
Presidente PTPerú



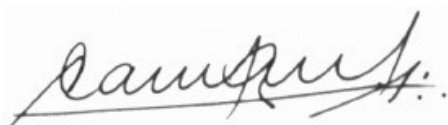
Mercedes Inés Carazo
Directora Ejecutiva



Tobías Enrique Aliaga Vílchez
Vicepresidente



Delia Barriga Ciudad
Directora – Fabricación Digital



Alberto Ricardo Cáceda Farfán
Director – Educación Digital