

INFORME

PERSONAL REQUERIDO PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES CSPro

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Preparado por: Encargado de Desarrollo e Implementación de Sistemas,
Daniel Mejía Caraballo

Encargado de Procesamiento de Datos,
Leonel Sanlate Carrasco

Revisado por: Asesor de Tecnología
Danilo Duarte

Fecha: Julio 2021



Contenido

Resumen	2
Informe	2
Proceso de reclutamiento y selección	2
Estatus del personal requerido	3
Recomendaciones	3

Resumen

El presente informe da cuenta del proceso de captación de personal requerido para el asesoramiento y desarrollo de las aplicaciones CSPro requeridas para el Censo piloto y Censo general.

Informe

Aplicaciones CSPro requeridas para la recolección y procesamiento de los datos de los censos 2022.

Aplicación	Procesos que apoya	Plataforma de desarrollo	Porcentaje de avance	Estatus de desarrollo
Aplicación para recolección y transmisión de datos con dispositivos móviles	<ul style="list-style-type: none">Recolección de datos	CSPro/Android	0%	No iniciado
Aplicación de validación y consistencia de datos	<ul style="list-style-type: none">ValidaciónConsistencia	CSPro/Windows	0%	No iniciado
Aplicación de elaboración de reportes finales	<ul style="list-style-type: none">Difusión de resultados	CSPro/Windows	0%	No iniciado

Proceso de reclutamiento y selección

Desde 2019 se han ejecutado una serie de acciones tendentes a la captación de personal para cubrir las plazas de los desarrolladores CSPro/Windows para la validación, consistencia de datos, y elaboración de reportes finales; luego, a partir del 27 de noviembre del 2020, fecha en que se tomó la decisión de utilizar DMC para la recolección de los datos, inició el proceso de reclutamiento de los desarrolladores CSPro/Android para preparar la aplicación de recolección y transmisión de los datos.

A continuación, se presenta el desglose de las plazas requeridas.

Año	Vacante	Plazas requeridas
2021	Desarrollador CSPro/Windows	2
	Desarrollador CSPro/Android	2
Totales		4

El proceso de reclutamiento de los desarrolladores terminó y solo se logró contratar una desarrolladora CSPro/Windows. Debido a que el país no cuenta con RRHH suficientes formados en las tecnologías CSPro/CSEntry/Android, se puso sobre la mesa, considerar la captación de recursos a nivel internacional que pudieran desarrollar la aplicación de recolección de datos, y la aplicación de validación y consistencia.

Estatus del personal requerido

Al momento de redactar este informe, el personal requerido para labores de desarrollo que aún está pendiente de contratación se detalla a continuación:

Vacante	Plazas pendientes por cubrir
Desarrollador CSPro/Android	3

Además, las siguientes consultorías también están pendientes:

Descripción	Cantidad
Consultor internacional experto en tecnologías para la recolección de datos con DMC y el monitoreo del operativo censal	1
Consultor internacional experto en validación y consistencia de datos censales	1
Totales	2

Recomendaciones

Contratación inmediata de los consultores internacionales para impulsar: 1) la recolección de datos con DMC y el monitoreo del operativo censal y 2) la validación y consistencia de datos; además de extender la búsqueda de los desarrolladores CSPro/Android que faltan al mercado internacional, en vista de que los esfuerzos por identificar y captar estos recursos en el mercado local no han dado resultados, al ser tecnologías muy focalizadas a censos y encuestas.



Héctor Danilo Duarte

Asesor de Tecnología, Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación