

PARQUE INFORMÁTICO/TICS

M5

Estimado(a) Jefe/a de Informática:

- Este formulario del módulo V debe ser llenado por el ingeniero(a) responsable de informática, especialista o técnico de informática designado por el jefe o coordinador de esa área.
- La devolución del formulario del módulo V, debidamente llenado, debe ser enviado al estadístico de su jurisdicción para su registro en el Sistema de Gestión de Información Educativa-SIGIED.
- La información debe ser anotada con letra imprenta y con lapicero azul.
- Utilice fuentes de información válidas que permitan el registro correcto como pecosa o inventario de equipo, recibo del servicio de internet, entre otros.

SECCIÓN I. DATOS GENERALES DEL INFORMANTE

(Información que debe brindar el Especialista en Informática o el que haga sus veces)

| <b>501. Apellidos y Nombres</b>  |     | <b>502. N° DNI</b> |  |   |     |     |  |  |  |                      |  |                         |  |                          |  |  |  |
|--|-----|--------------------|--|---|-----|-----|--|--|--|----------------------|--|-------------------------|--|--------------------------|--|--|--|
| <b>503. Sexo</b>   |     |                    |  | <b>508. Domina una lengua originaria</b>  |     |     |  |  |  |                      |  |                         |  |                          |  |  |  |
| Hombre..... 1<br>Mujer ..... 2   |     |                    |  | Sí..... 1 → <input type="text"/><br>No..... 2<br>Lengua originaria que domina   |     |     |  |  |  |                      |  |                         |  |                          |  |  |  |
| <b>504. Fecha de Nacimiento</b>  |     |                    |  | <b>509. Cargo que desempeña actualmente</b>   |     |     |  |  |  |                      |  |                         |  |                          |  |  |  |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Día</th> <th>Mes</th> <th>Año</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>   |     |                    |  | Día   | Mes | Año |  |  |  | <input type="text"/> |  |                         |  |                          |  |  |  |
| Día  | Mes | Año                |  |   |     |     |  |  |  |                      |  |                         |  |                          |  |  |  |
|  |     |                    |  |   |     |     |  |  |  |                      |  |                         |  |                          |  |  |  |
| <b>505. Nivel Educativo Alcanzado</b>  |     |                    |  | <b>510. Tiempo de permanencia en el cargo</b>   |     |     |  |  |  |                      |  |                         |  |                          |  |  |  |
| Superior no Universitaria Incompleta ..... 1<br>Superior no Universitaria Completa ..... 2<br>Superior Universitaria Incompleta ..... 3<br>Superior Universitaria Completa ..... 4<br>Maestría Incompleta ..... 5<br>Maestría Completa ..... 6<br>Doctorado Incompleto ..... 7<br>Doctorado Completo ..... 8 |     |                    |  | Si el tiempo de permanencia es MENOS de un mes ANOTE "1" en el recuadro de "Meses" y anote el caso en el recuadro de observaciones.<br><br><table border="1"> <tr> <td><b>Años en el cargo</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Meses en el cargo</b></td> <td></td> </tr> </table> |     |     |  |  |  |                      |  | <b>Años en el cargo</b> |  | <b>Meses en el cargo</b> |  |  |  |
| <b>Años en el cargo</b>  |     |                    |  |   |     |     |  |  |  |                      |  |                         |  |                          |  |  |  |
| <b>Meses en el cargo</b>   |     |                    |  |   |     |     |  |  |  |                      |  |                         |  |                          |  |  |  |
| <b>506. Máximo Grado o Título Obtenido</b>   |     |                    |  | <b>511. ¿Tiene Ud. Alguna limitación o discapacidad?</b>  |     |     |  |  |  |                      |  |                         |  |                          |  |  |  |
| Bachiller..... 1<br>Titulado..... 2<br>Magister..... 3<br>Doctor..... 4<br>No aplica/ninguno..... 5  |     |                    |  | Sí ..... 1<br>No ..... 2 → <b>Pase a P513</b>   |     |     |  |  |  |                      |  |                         |  |                          |  |  |  |
| <b>507. Lengua materna</b>   |     |                    |  | <b>512. Tipo de limitación o discapacidad</b>   |     |     |  |  |  |                      |  |                         |  |                          |  |  |  |
| Castellano.....1    Otra lengua andina..... 5<br>Quechua.....2    Lengua extranjera.....6<br>Aimara.....3<br>Lengua amazónica.....4    _____<br>↪ (Especifique)  |     |                    |  | Discapacidad física o motora ..... 1<br>Discapacidad intelectual ..... 2<br>Trastorno del espectro autista ..... 3<br>Discapacidad visual ..... 4<br>Discapacidad auditiva ..... 5<br>Otros ..... 6<br>(Especifique)  |     |     |  |  |  |                      |  |                         |  |                          |  |  |  |

|   |   |
|---|---|
| <p><b>513. Teléfono Móvil</b></p> <p>Institucional* <input style="width: 100%;" type="text"/></p> <p>Personal** <input style="width: 100%;" type="text"/></p> <p><small>*De no contar con teléfono institucional anote en el recuadro "NT" (no tiene).<br/>**De contar con más de un teléfono móvil personal anote el que utilice con más frecuencia.</small></p> | <p><b>515. ¿Hace uso de herramientas de comunicación y colaboración virtual?</b></p> <p>Sí ..... 1</p> <p>No ..... 2 → <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">Pase a P517</span></p>  |
| <p><b>514. Correo Electrónico</b> (Ejemplo: rcastillo@minedu.gob.pe)</p> <p>Institucional <input style="width: 100%;" type="text"/></p> <p>Personal * <input style="width: 100%;" type="text"/></p> <p><small>*Anote el correo electrónico completo que utiliza frecuentemente.</small></p>   | <p><b>516. ¿Qué herramientas de comunicación virtual utiliza?</b><br/>(Circule una o más alternativas)</p> <p>Zoom ..... 1</p> <p>Microsoft Teams ..... 2</p> <p>Whatsapp ..... 3</p> <p>Google Meet ..... 4</p> <p>Jitsi ..... 5</p> <p>Otro ..... 6</p> <p style="text-align: center;"><small>(Especifique)</small></p> |

**SECCIÓN II. CONECTIVIDAD**

|   |   |
|---|---|
| <p><b>517. ¿La DRE/GRE/UGEL tiene conexión al servicio de internet?</b></p> <p>Sí ..... 1</p> <p>No ..... 2 → <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">Pase a P520</span></p> | <p><b>518. ¿Cuántas líneas de internet tiene?</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center; background-color: #4a7ebb; color: white; margin: 0;">N°. líneas de internet</p> <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/> </div> |
|---|---|

**519. Líneas contratadas en el local de la DRE/GRE/UGEL**

| (1)<br>N° de línea | (2)<br>Tipo de conexión |        | (3)<br>Empresa operadora que brinda el servicio |        | (4)<br>Velocidad contratada *<br>(Considere según recibo o contrato) |  |
|--------------------|-------------------------|--------|---|--------|--|--|
|                    | Código                  | Código | Bajada  | Subida |  |  |
| Línea 1            |                         |        |   |        |  |  |
| Línea 2            |                         |        |   |        |  |  |
| Línea 3            |                         |        |   |        |  |  |

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <p>ADSL-P (cable).....1</p> <p>FTTH (fibra óptica) .....2</p> <p>HFC (Cable y Fibra óptica).....3</p> <p>VSAT (Satelital).....4</p> <p>Radio enlace.....5</p> <p>Otro.....6</p> <p style="text-align: center;"><small>Especificar</small></p> | <p>Movistar..... 1</p> <p>Claro..... 2</p> <p>Entel..... 3</p> <p>Bitel..... 4</p> <p>Fiberlux Perú ..... 5</p> | <p>Telerdes Perú SAC..... 6</p> <p>Cial telecom..... 7</p> <p>Gilat ..... 8</p> <p>Otro..... 7</p> <p style="text-align: center;"><small>Especificar</small></p> | <p><small>*Registre la velocidad de bajada y de subida a la que estén conectadas más PCs, expresado en Kbps, no debe ser menor a 100Kbps, o Mbps, no debe superar más de 50Mbps según contrato).</small></p> |
|---|---|--|--|

Pase a P521

|   |  |
|---|--|
| <p><b>520. En una situación regular, ¿A dónde acuden para contar con el servicio de internet?</b><br/>(Circule una o más alternativas)</p> <p>USB inalámbrico ..... 1</p> <p>Celular propio ..... 2</p> <p>Cabina Pública ..... 3</p> <p>Municipalidad ..... 4</p> <p>Otro..... 5</p> <p style="text-align: center;"><small>(Especifique)</small></p> | <p><b>521. ¿La conexión a internet cuenta con filtro de PÁGINAS WEB?</b><br/>(Circule solo una alternativa)</p> <p>Sí, por gestión propia ..... 1</p> <p>Sí, por la empresa operadora ..... 2</p> <p>No tiene ..... 3</p> <p>No puede precisar ..... 4</p> |
|---|--|

522. ¿La DRE/GRE/UGEL cuenta con una red de área local (LAN)?

Sí .....1

No .....2

→ **Pase a P524**

La red LAN conecta a los equipos de cómputo y permite compartir base de datos, programas, modem, impresora, escáner, entre otros.

523. ¿Qué tipo de red local de datos (LAN) tienen?

LAN con cableado ..... 1

A. Número de Puntos de Red Operativos

Wifi ..... 2

B. Número de Access Point

**SECCIÓN III. EQUIPAMIENTO**

524. ¿La DRE/GRE/UGEL cuenta con (verificar físicamente)?  
(Circule una o más alternativas)

|   | →  |    | Cantidad total de equipos | Cantidad de equipos Operativos2/ |
|---|----|----|---------------------------|----------------------------------|
|   | Sí | No |                           |                                  |
| 1. Laptop                               | 1  | 2  |                           |                                  |
| 2. PCs (Pantalla, CPU, teclado)         | 1  | 2  |                           |                                  |
| 3. Servidor 1/                          | 1  | 2  |                           |                                  |
| 4. Tablets                              | 1  | 2  |                           |                                  |
| 5. Proyector multimedia                 | 1  | 2  |                           |                                  |
| 6. Ecran                                | 1  | 2  |                           |                                  |
| 7. Disco duro portable o externo        | 1  | 2  |                           |                                  |
| 8. Multifuncional conectada a punto red | 1  | 2  |                           |                                  |
| 9. Multifuncional sin conexión a red    | 1  | 2  |                           |                                  |
| 10. Solo Impresora                      | 1  | 2  |                           |                                  |
| 11. Solo Scanner                        | 1  | 2  |                           |                                  |
| 12. Solo Fotocopiadora                  | 1  | 2  |                           |                                  |
| 13. Plotters                            | 1  | 2  |                           |                                  |
| 14. Equipo GPS                          | 1  | 2  |                           |                                  |
| 15. Equipo de sonido                    | 1  | 2  |                           |                                  |
| 16. Cámara web (Webcams)                | 1  | 2  |                           |                                  |
| 17. Cámaras de video vigilancia         | 1  | 2  |                           |                                  |
| 18. Cámaras Fotográficas                | 1  | 2  |                           |                                  |
| 19. Televisor                           | 1  | 2  |                           |                                  |
| 20. Otro_1.....<br>(Especifique)        | 1  | 2  |                           |                                  |
| 21. Otro_2.....<br>(Especifique)        | 1  | 2  |                           |                                  |

1/ Un servidor es un equipo informático que forma parte de una red y provee servicios a otros equipos.

2/ EQUIPOS OPERATIVOS, son aquellos que se encuentran en buenas o regulares condiciones para su funcionamiento al momento que se realiza el censo.

525. Sobre los equipos informáticos operativos con que cuenta la DRE/GRE/UGEL, indique:

| (1)<br>Equipos Informáticos | Equipos Operativos                        |            |                   |   |               |               |   |                     |                                   |            |
|-----------------------------|---|------------|-------------------|---|---------------|---------------|---|---------------------|-----------------------------------|------------|
|                             | (2)<br>Cantidad según regimen de tenencia |            |                   | (3)<br>Cantidad según el tiempo de antigüedad |               |               | (4)<br>Cantidad según tipo de conexión a internet |                     | (5)<br>Cantidad según modo de uso |            |
|                             | Propios                                   | Alquilados | Prestados/Cedidos | Menos de 4 años                               | De 4 a 6 años | Más de 6 años | Conectados con cable                              | Conectados con wifi | Exclusivo                         | Compartido |
| 1. Laptop                   |   |            |                   |   |               |               |   |                     |                                   |            |
| 2. PCs                      |   |            |                   |   |               |               |   |                     |                                   |            |
| 3. Servidor                 |   |            |                   |   |               |               |   |                     |                                   |            |



## SECCIÓN IV. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SERVIDOR

527. ¿Cuántos servidores operativos tiene la DRE/GRE/UGEL? Verifique el total de servidores registrados en la P524\_equipos operativos.

Ninguno.....1 → Pase a P529

528. Características principales de los servidores operativos.

| (1)<br>Servidor Físico | (2)<br>¿Cuál es la capacidad del disco duro del servidor? | (3)<br>¿Cuál es la capacidad de la memoria RAM? | (4)<br>¿Cuál es el tipo de procesador del servidor? | (5)<br>¿Qué tipo de Sistema Operativo tiene el servidor? | (6)<br>¿El servidor está conectado a un UPS? 1/ |    | (7)<br>¿Cuánto tiempo de antigüedad tiene el servidor? | (8)<br>¿El servidor es un CPU adaptado para ser servidor? |    |
|------------------------|---|---|---|--|---|----|--|---|----|
|                        | Código  | Código  | Código  | Código   | Sí  | No | Código   | Sí  | No |
| Servidor 1             |   |   |   |  | 1   | 2  |  | 1   | 2  |
| Servidor 2             |   |   |   |  | 1   | 2  |  | 1   | 2  |
| Servidor 3             |   |   |   |  | 1   | 2  |  | 1   | 2  |
| Servidor 4             |   |   |   |  | 1   | 2  |  | 1   | 2  |
| Servidor 5             |   |   |   |  | 1   | 2  |  | 1   | 2  |
| Servidor 6             |   |   |   |  | 1   | 2  |  | 1   | 2  |
| Servidor 7             |   |   |   |  | 1   | 2  |  | 1   | 2  |
| Servidor 8             |   |   |   |  | 1   | 2  |  | 1   | 2  |
| Servidor 9             |   |   |   |  | 1   | 2  |  | 1   | 2  |
| Servidor 10            |   |   |   |  | 1   | 2  |  | 1   | 2  |

| Columna 2               | Columna 3             | Columna 4           |                                      | Columna 5                   |                          | Columna 7  |
|-------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--|
| Menos de 120 GB ..... 1 | Menos de 1 GB ..... 1 | Core i7..... 1      | Xeron R ..... 10                     | Windows Server 2016 ..... 1 | Windows 7 ..... 8        | Menos de 4 años..... 1<br>De 4 a 6 años ..... 2<br>Más de 6 años ..... 3 |
| De 120 a 500 GB ..... 2 | De 1 a 2 GB ..... 2   | Core i5..... 2      | AMD X4,X2 ..... 11                   | Windows Server 2012 ..... 2 | Windows 8 ..... 9        |  |
| De 501 GB a 1 TB..... 3 | De 3 a 4 GB ..... 3   | Core i3..... 3      | AMD ATHLON ..... 12                  | Windows Server 2008 ..... 3 | Windows 10 ..... 10      |  |
| Hasta 2 TB ..... 4      | De 5 a 8 GB ..... 4   | Core 2 Duo ..... 4  | AMD ATHLON XP ..... 13               | Windows NT ..... 4          | Linux Centos 7 ..... 11  |  |
| Más de 2 TB..... 5      | Más d 8 GB ..... 5    | Core 2 Quad ..... 5 | AMD Sempron ..... 14                 | Windows 2000 ..... 5        | Linux Fedora 14 ..... 12 |  |
|                         |                       | Celeron ..... 6     | AMD Phenom ..... 15                  | Windows XP ..... 6          | Mac Os Server ..... 13   |  |
|                         |                       | Xeon Gold ..... 7   | AMD Opteron ..... 16                 | Windows Vista ..... 7       | Otro ..... 14            |  |
|                         |                       | Xeon Bronze ..... 8 | AMD EPYC ..... 17                    |                             | <i>(Especifique)</i>     |  |
|                         |                       | Xeon Silver ..... 9 | Otro..... 18<br><i>(Especifique)</i> |                             |                          |  |

1/. Un **UPS** es una fuente de suministro eléctrico que posee una batería con el fin de seguir dando energía a un dispositivo en el caso de interrupción eléctrica.

