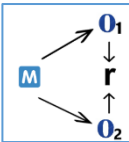
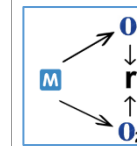


ANEXOS

Anexos N° 1: Matriz de consistencia.

| FORMULACIÓN DEL PROBLEMA | OBJETIVOS | HIPÓTESIS | VARIABLES/DIMENSIONES E INDICADORES | | METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|--|---|-------------|--------------|----------|----------------|----------------------|----------------|----------------------------|----------------------|--------------------------|
| ¿De qué manera la Seguridad Perimetral Informática se relaciona con la Gestión de Servicios de TI en la Gestión de Servicios de TI en las Universidades Públicas de la Amazonía Peruana:2021? | Determinar de qué manera la Seguridad Perimetral Informática se relaciona con la Gestión de Servicios de TI en las Universidades Públicas de la Amazonía Peruana:2021. | La Seguridad Perimetral Informática se relaciona con la Gestión de Servicios de TI en la Oficina General de Tecnología de la Información, Sistemas y Estadística - Universidad Nacional de Ucayali:2021. | Variable independiente: Seguridad Perimetral de TI | | Tipo de investigación: BASICA Nivel de investigación: EXPLICATIVO Población: La población de estudio está conformada por el personal administrativo de la Oficina General de Tecnología de la Información, Sistemas y Estadística de la UNU de la Universidad Nacional de Ucayali Muestra: Se aplicarán los fundamentos estadísticos, con un muestreo NO PROBABILISTICO POR CONVENIENCIA ya que la población está conformada por una cantidad inferior a 30. Diseño de la investigación: No Experimental | | | | | | | | | |
| 1. ¿De qué manera la Seguridad Perimetral Informática se relaciona con el Personal y Organización de las Universidades Públicas de la Amazonía Peruana:2021? 2. ¿De qué manera la Seguridad Perimetral Informática se relaciona con la Información y Tecnología en las Universidades Públicas de la Amazonía Peruana:2021? 3. ¿De qué manera la Seguridad Perimetral Informática se relaciona con los Proveedores y Socios en las Universidades Públicas de la Amazonía Peruana:2021? 4. ¿De qué manera la Seguridad Perimetral Informática se relaciona con el Flujo de valor y Procesos en las Universidades Públicas de la Amazonía Peruana:2021? | 1. Determinar de qué manera la Seguridad Perimetral Informática se relaciona con el Personal y Organización en las Universidades Públicas de la Amazonía Peruana:2021 2. Determinar de qué manera la Seguridad Perimetral Informática se relaciona con la Información y tecnología en las Universidades Públicas de la Amazonía Peruana:2021 3. Determinar de qué manera la Seguridad Perimetral Informática se relaciona con los Proveedores y Socios en las Universidades Públicas de la Amazonía Peruana:2021 4. Determinar de qué manera la Seguridad Perimetral Informática se relaciona con el Flujo de valor y Procesos en las Universidades Públicas de la Amazonía Peruana:2021 | 1. La Seguridad Perimetral Informática se relaciona con el Personal y Organización en las Universidades Públicas de la Amazonía Peruana:2021 2. La Seguridad Perimetral Informática se relaciona con la Información y tecnología en las Universidades Públicas de la Amazonía Peruana:2021 3. La Seguridad Perimetral Informática se relaciona con los Proveedores y Socios en las Universidades Públicas de la Amazonía Peruana:2021 4. La Seguridad Perimetral Informática se relaciona con el Flujo de valor y Procesos en las Universidades Públicas de la Amazonía Peruana:2021. | Dimensión | Indicador | | | | | | | | | | |
| | | | Políticas | Documentos Difusión | | | | | | | | | | |
| | | | Control de accesos | Identificación y control de usuarios Gestión de claves de acceso Sistemas biométricos Registros de acceso al persona y terceros | | | | | | | | | | |
| | | | Seguridad en la Operación | Respaldo de información. Aplicación o software de terceros. Contingencia | | | | | | | | | | |
| | | | Seguridad en las Telecomunicaciones | Firewalls o cortafuegos Sistemas (IDS/IPS) Honeypots Pasarelas antivirus y antispam | | | | | | | | | | |
| | | | Adquisición, desarrollo y mantenimiento de SI | Participación Registro | | | | | | | | | | |
| | | | Gestión de incidentes en la Seg. Inf. | Registro | | | | | | | | | | |
| | | | Variable dependiente: Gestión de Servicios de TI. | | | | | | | | | | | |
| | | | Dimensión | Indicador | | | | | | | | | | |
| | | | Personal y Organización | Cultura Organizacional Objetivos Estrategias Documentos de Gestión | | | | | | | | | | |
| | | | Información y tecnología | Hardware Software Servicios | | | | | | | | | | |
| | | | Proveedores y Socios | Registro | | | | | | | | | | |
| | | | Flujo de valor y Procesos | Registro | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| Dónde: | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><thead><tr><th>Icono</th><th>Significado</th></tr></thead><tbody><tr><td>M</td><td>Muestra</td></tr><tr><td>O₁</td><td>Seguridad Perimetral</td></tr><tr><td>O₂</td><td>Gestión de Servicios de TI</td></tr><tr><td>r</td><td>Relación entre variables</td></tr></tbody></table> | | | | | Icono | Significado | M | Muestra | O ₁ | Seguridad Perimetral | O ₂ | Gestión de Servicios de TI | r | Relación entre variables |
| Icono | Significado | | | | | | | | | | | | | |
| M | Muestra | | | | | | | | | | | | | |
| O ₁ | Seguridad Perimetral | | | | | | | | | | | | | |
| O ₂ | Gestión de Servicios de TI | | | | | | | | | | | | | |
| r | Relación entre variables | | | | | | | | | | | | | |
| Tratamiento de datos. El tratamiento se efectuará a través de la herramienta IBM SPSS Statistics versión 19. | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><thead><tr><th>Fuentes</th><th>Técnicas</th><th>Instrumentos</th></tr></thead><tbody><tr><td>Primaria</td><td>Encuesta</td><td>-Cuestionarios</td></tr><tr><td>Secundaria</td><td>Análisis documental</td><td>-Resumen de autores.</td></tr></tbody></table> | | | | | Fuentes | Técnicas | Instrumentos | Primaria | Encuesta | -Cuestionarios | Secundaria | Análisis documental | -Resumen de autores. | |
| Fuentes | Técnicas | Instrumentos | | | | | | | | | | | | |
| Primaria | Encuesta | -Cuestionarios | | | | | | | | | | | | |
| Secundaria | Análisis documental | -Resumen de autores. | | | | | | | | | | | | |



Dónde:

| Icono | Significado |
|----------------------|----------------------------|
| M | Muestra |
| O₁ | Seguridad Perimetral |
| O₂ | Gestión de Servicios de TI |
| r | Relación entre variables |

Tratamiento de datos. El tratamiento se efectuará a través de la herramienta IBM SPSS Statistics versión 19.

| Fuentes | Técnicas | Instrumentos |
|------------|---------------------|----------------------|
| Primaria | Encuesta | -Cuestionarios |
| Secundaria | Análisis documental | -Resumen de autores. |

Anexos N° 2: Base de datos

| Seguridad Perimetral | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----------|--------|---|--------------------|--------|--------|--------|---|---------------------------|--------|--------|---|---------|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------------------------|---|---------|---------|-----------------------|---------|---------|------------|---|
| Codigo | Políticas | | | Control de accesos | | | | | Seguridad en la Operación | | | | | Seguridad en las Telecomunicaciones | | | | | | | | | | Adquisición, desarrollo | | | | Gestión de incidentes | | | variable 1 | |
| | Item 1 | Item 2 | | Item 3 | Item 4 | Item 5 | Item 6 | | Item 7 | Item 8 | Item 9 | | Item 10 | Item 11 | Item 12 | Item 13 | Item 14 | Item 15 | Item 16 | Item 17 | Item 18 | Item 19 | Item 20 | Item 21 | | Item 22 | Item 23 | | Item 24 | Item 25 | | |
| 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 2 | 3 | 1 | 1 |
| 2 | 4 | 5 | 5 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 5 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 1 | 1 |
| 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 5 | 2 | 3 | 3 | 5 | 4 | 2 | 4 | 5 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 | 5 |
| 4 | 4 | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 4 | 5 | 5 | 2 | 5 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 1 |
| 5 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 1 | 3 | 4 | 1 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 6 | 2 | 4 | 3 | 4 | 1 | 5 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| 7 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 5 | 2 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 3 | 5 | 5 | 3 | 2 | 4 | 3 | 5 | 2 | 4 | 1 |
| 8 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 2 | 5 | 2 | 4 | 5 | 3 | 2 | 4 | 5 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 5 | 4 | 5 |
| 9 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 2 | 3 | 5 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 4 | 1 | |
| 10 | 3 | 4 | 4 | 5 | 2 | 4 | 5 | 4 | 5 | 2 | 5 | 4 | 3 | 5 | 3 | 4 | 2 | 4 | 5 | 2 | 5 | 5 | 5 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 5 | 3 | 4 | 5 |
| 11 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 5 | 2 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 5 | 2 | 4 | 5 | 5 | 4 | 2 | 3 | 5 | 5 | 3 | 2 | 4 | 5 | 2 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 |
| 12 | 4 | 1 | 3 | 1 | 2 | 5 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 2 | 4 | 1 |
| 13 | 4 | 1 | 3 | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 5 |
| 14 | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 5 | 3 | 3 | 2 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 |
| 15 | 5 | 4 | 5 | 2 | 5 | 2 | 3 | 3 | 1 | 5 | 5 | 4 | 2 | 5 | 5 | 2 | 5 | 3 | 5 | 2 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 16 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 5 | 2 | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 2 | 5 | 4 | 5 | 2 | 4 | 5 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| 17 | 2 | 5 | 4 | 2 | 5 | 2 | 4 | 3 | 2 | 5 | 1 | 3 | 3 | 5 | 4 | 2 | 5 | 2 | 3 | 5 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| 18 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 5 | 2 | 5 | 1 | 5 | 4 | 2 | 4 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 5 | 2 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 5 | 3 | 4 | 5 |
| 19 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 | 5 | 5 | 3 | 2 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 5 |
| 20 | 3 | 1 | 2 | 2 | 5 | 5 | 4 | 4 | 1 | 5 | 3 | 3 | 4 | 5 | 2 | 5 | 5 | 4 | 2 | 5 | 4 | 2 | 5 | 2 | 4 | 2 | 5 | 4 | 5 | 2 | 1 | 5 |
| 21 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 4 | 3 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 5 | 3 | 5 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 |
| 22 | 1 | 2 | 2 | 5 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 5 | 5 | 4 | 3 | 5 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| 23 | 2 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 1 | 3 | 1 | 2 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 |
| 24 | 4 | 1 | 3 | 4 | 2 | 4 | 5 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 5 | 2 | 4 | 4 | 2 | 5 | 4 | 3 | 2 | 3 | 1 |
| 25 | 2 | 1 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 5 | 5 | 2 | 2 | 3 | 2 | 5 | 5 | 4 | 2 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 26 | 4 | 1 | 3 | 5 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 27 | 3 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 1 | 5 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 5 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 28 | 3 | 5 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 | 1 |
| 29 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 5 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | 4 | 2 | 5 | 5 | 2 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 1 |
| 30 | 1 | 2 | 2 | 5 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 5 | 4 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 4 | 5 |
| 31 | 1 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 5 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 5 | 2 | 3 | 5 | 2 | 5 | 5 | 2 | 2 | 4 | 5 | 2 | 4 | 5 | 5 | 5 | 1 |
| 32 | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 | 2 | 5 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 2 | 4 | 3 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| 33 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 1 | 3 | 3 | 5 | 1 | 3 | 1 | 2 | 5 | 2 | 4 | 4 | 2 | 5 | 2 | 2 | 2 | 5 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| 34 | 1 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 5 | 4 | 3 | 1 | 3 | 5 | 5 | 5 | 2 | 4 | 5 | 2 | 2 | 4 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 35 | 5 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 5 | 3 | 5 | 5 | 3 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 36 | 3 | 5 | 4 | 3 | 2 | 5 | 4 | 4 | 5 | 1 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 5 | 5 | 2 | 2 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| 37 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 1 | 3 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 38 | 5 | 2 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 1 | 4 | 2 | 1 | 4 | 5 | 2 | 4 | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 |
| 39 | 1 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 5 | 4 | 3 | 5 | 2 | 3 | 1 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 5 | 2 | 2 | 5 | 5 | 2 | 3 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 40 | 5 | 2 | 4 | 1 | 5 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 3 | 3 | 1 |
| 41 | 1 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 5 | 4 | 5 | 5 | 2 | 4 | 4 | 2 | 5 | 3 | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 |
| 42 | 2 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 5 | 3 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 2 | 5 | 2 | 4 | 5 | 5 | 5 | 2 | 4 | 3 | 5 |
| 43 | 2 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 1 | 4 | 2 | 1 | 5 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 |
| 44 | 2 | 1 | 2 | 1 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | 4 | 3 | 5 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 5 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| 45 | 1 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 | 1 | 4 | 3 | 5 | 1 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 4 | 5 | 4 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 5 | 1 | 3 | 2 | 5 | 4 | 5 |
| 46 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 4 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 5 | 3 | 3 | 2 | 5 | 3 | 2 | 2 | 3 | 5 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 5 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 1 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 5 | 4 |
| 48 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 2 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | | |
| 49 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 5 | 1 | 3 | 3 | 5 | 2 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 | 2 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 3 | 3 | 4 | 1 | 4 | 3 | 5 | 4 |
| 50 | 2 | 3 | 3 | 1 | 5 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 2 | 3 | 3 | 5 | 1 | 5 | 4 | 5 | 4 |
| 51 | 1 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 1 | 3 | 2 | 2 | 5 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 5 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 5 | 1 | 3 | 5 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | |
| 52 | 1 | 4 | 3 | 4 | 5 | 5 | 2 | 4 | 1 | 3 | 5 | 3 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 5 | 2 | 4 | 3 | 4 | 1 | 4 | 3 | 5 | 4 |
| 53 | 5 | 2 | 4 | 5 | 5 | 2 | 2 | 4 | 3 | 1 | 1 | 2 | 5 | 3 | 4 | 2 | 5 | 4 | 2 | 2 | 4 | 1 | 5 | 3 | 3 | 4 | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| 54 | 3 | 5 | 4 | 3 | 5 | 5 | 1 | 4 | 5 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 5 | 2 | 5 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 3 | 1 | 3 | 5 | 4 | 5 | 1 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 1 | 3 | 2 | 5 | 3 | 3 | 5 | 4 |
| 55 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 2 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 1 | 3 | 5 | 5 | 3 | 4 | 2 | 1 | 4 | 3 | 4 | 1 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 1 | 2 | 5 | 5 | 2 | 4 | 3 | 5 | 4 | 2 | 4 | 5 | 4 |
| 56 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 5 | 3 | 5 | 3 | 3 | 4 | 1 | 2 | 5 | 2 | 3 | 5 | 2 | 3 | 5 | 1 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 2 | 4 | 3 | 5 | 5 | 1 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 4 |
| 57 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 2 | 4 | 1 | 3 | 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | 5 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 5 | 3 |
| 58 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 | 1 | 2 | 2 | 5 | 5 | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 5 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 |
| 59 | 5 | 2 | 4 | 4 | 1 | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 5 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 1 | 3 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| 60 | 1 | 3 | 2 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 2 | 2 | 4 | 2 | 1 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 1 | 2 | 2 | 2 | 5 | 4 |
| 61 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 1 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 5 | 5 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 5 | 5 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | |
| 62 | 4 | 1 | 3 | 4 | 2 | 1 | 4 | 3 | 2 | 2 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 3 | 1 | 1 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 5 | 2 | 4 | 3 | 5 | 2 | 3 | 3 | 5 | 4 |
| 63 | 1 | 5 | 3 | 1 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 5 | 2 | 1 | 2 | 4 | 5 | 1 | 4 | 1 | 5 | 2 | 2 | 3 | 1 | 5 | 3 | 2 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 1 | 2 | 1 | 1 | 5 | 4 |
| 64 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 1 | 1 | 2 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 1 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 1 | 5 | 3 | 3 | 5 | 4 |
| 65 | 2 | 2 | 2 | 4 | 5 | 3 | 1 | 3 | 5 | 1 | 3 | 3 | 5 | 2 | 5 | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 | 2 | 5 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 2 | 4 | 3 | 5 | 4 |
| 66 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 1 | 4 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 5 | 5 | 4 | 3 | 1 | 1 | 4 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 5 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 5 | 2 |
| 67 | 2 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 1 | 3 | 2 | 3 | 5 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 | 4 | 5 | 2 | 1 | 5 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 1 | 4 | 3 | 4 | 1 | 3 | 5 | 4 | |
| 68 | 5 | 1 | 3 | 5 | 2 | 5 | 2 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 2 | 5 | 5 | 3 | 4 | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 5 | 3 | 4 | 3 | 5 | 1 | 3 | 1 | 2 |
| 69 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 5 | 3 | 5 | 3 | 2 | 3 | 5 | 2 | 3 | 5 | 2 | 1 | 5 | 1 | 2 | 5 | 5 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 1 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 |
| 70 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 1 | 5 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 71 | 1 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 | 5 | 3 |
| 72 | 5 | 1 | 3 | 1 | 1 | 4 | 1 | 2 | 5 | 2 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 1 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 5 | 1 | 1 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 1 | 3 | 3 | 2 | 5 | 4 | |
| 73 | 1 | 3 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 5 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 2 | 4 | 3 | 1 | 1 | 5 | 2 | 2 | 3 |
| 74 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 3 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 5 | 4 | 5 | 3 | 1 | 4 | 5 | 2 | 3 | 2 | 3 | 5 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 2 | 5 | 4 | 5 | 4 | 1 | 3 | 5 | 4 |
| 75 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 5 | 1 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 5 | 1 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 4 | 3 | 1 | 4 | 3 | 2 | 3 |
| 76 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 5 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 2 | 3 | 5 | 4 |
| 77 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 5 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 1 | 1 | 5 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 1 | 3 | 1 | 5 | 4 | 3 | 1 | 2 |
| 78 | 3 | 5 | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 1 | 4 | 5 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 5 | 3 |
| 79 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 1 | 5 | 3 | 2 | 4 | 1 | 2 | 5 | 4 | 5 | 5 | 3 | 1 | 4 | 3 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 5 | 4 | 5 | 2 | 4 | 1 | 2 | 3 | 3 |
| 80 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 1 | 3 | 5 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 4 | 1 | 2 | 3 | 5 | 1 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 1 | 2 | 5 | 4 |
| 81 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 5 | 1 | 3 | 4 | 5 | 2 | 4 | 3 | 5 | 3 | 4 | 1 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 5 | 4 | 5 | 1 | 5 | 2 | 3 | 1 | 3 |
| 82 | 5 | 2 | 4 | 2 | 5 | 2 | 5 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 5 | 2 | 4 | 5 | 1 | 3 | 4 | 1 | 3 | 2 | 4 | 3 | 5 | 1 | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 |
| 83 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 4 | 4 | 5 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 5 | 4 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 5 | 2 | 5 | 4 | 5 | 5 | 3 | 2 | 3 | 5 | 4 |
| 84 | 2 | 5 | 4 | 1 | 1 | 3 | 5 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 4 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 3 | 5 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 2 | 4 |
| 85 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 4 | 1 | 4 | 3 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 1 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | |
| 86 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 5 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 5 | 4 | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 5 | 5 | 2 | 4 | 2 | 3 |
| 87 | 2 | 1 | 2 | 3 | 5 | 4 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 2 | 5 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 5 | 1 | 4 | 3 | 2 | 2 |
| 88 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 | 5 | 5 | 5 | 2 | 1 | 4 | 4 | 1 | 5 | 1 | 1 | 5 | 2 | 4 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 |
| 89 | 2 | 4 | 3 | 1 | 5 | 1 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 5 | 1 | 5 | 4 | 3 | 5 | 2 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 90 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 5 | 3 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 1 | 2 | 5 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 5 | 3 | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | 4 | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | |
| 91 | 2 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 5 | 1 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 1 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 1 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 5 | 3 |
| 92 | 2 | 1 | 2 | 1 | 3 | 4 | 2 | 3 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | 4 | 1 | 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 | 3 | 5 | 1 | 3 | 4 | 2 | 3 | 5 | 2 | 3 | 1 | 2 | 5 | 1 | 4 | 3 | 2 | 2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 | 5 | 4 | 5 | 4 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | 5 | 4 | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | 3 | 5 | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 5 | 4 | 4 | 5 | 2 | 5 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | | | |
| 94 | 5 | 5 | 5 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 2 | 4 | 2 | 3 | 5 | 4 | 2 | 4 | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 1 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 2 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | | | | | |
| 95 | 2 | 5 | 4 | 1 | 5 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 5 | 1 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 2 | 3 | 5 | 1 | 4 | 3 | 2 | 3 | | | | |
| 96 | 3 | 2 | 5 | 3 | 2 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 | 1 | 2 | 5 | 2 | 2 | 4 | 3 | 5 | 1 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 | 2 | 5 | 4 | 4 | 2 | 5 | 4 | 3 | 5 | 5 | | | | |
| 97 | 5 | 5 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 5 | 2 | 1 | 3 | 4 | 5 | 1 | 3 | 5 | 1 | 4 | 3 | 3 | 5 | 1 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 5 | 5 | | | | | |
| 98 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 5 | 3 | 2 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 5 | 1 | 5 | 4 | 2 | 2 | | | |
| 99 | 1 | 4 | 1 | 1 | 5 | 4 | 1 | 3 | 2 | 5 | 1 | 3 | 3 | 4 | 2 | 5 | 1 | 3 | 5 | 2 | 1 | 4 | 4 | 5 | 3 | 2 | 5 | 4 | 5 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 5 | 4 | 2 | 3 | 4 | | | | | |
| 100 | 4 | 4 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | 2 | 5 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 5 | 3 | 2 | 5 | 5 | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 3 | 3 | 1 | 6 | 4 | 3 | 4 | 4 | | | | |
| 101 | 5 | 3 | 4 | 1 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 1 | 3 | 3 | 4 | 1 | 1 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 2 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 5 | 4 | 4 | | | |
| 102 | 1 | 2 | 2 | 1 | 5 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 1 | 3 | 3 | 5 | 2 | 1 | 2 | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | | | | |
| 103 | 2 | 4 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 2 | 3 | 2 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | | | |
| 104 | 5 | 3 | 4 | 1 | 3 | 1 | 5 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 5 | 4 | 5 | 4 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | | | |
| 105 | 1 | 5 | 3 | 2 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 5 | 4 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 5 | 3 | 4 | | | |
| 106 | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 1 | 4 | 3 | 5 | 2 | 5 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 | 2 | 3 | 5 | 2 | 2 | 4 | 5 | 5 | 3 | 2 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 4 | 1 | 2 | 5 | 3 | 3 | | |
| 107 | 2 | 1 | 3 | 4 | 2 | 5 | 2 | 3 | 5 | 3 | 4 | 4 | 1 | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 2 | 2 | 3 | 5 | 3 | 3 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 3 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | | | |
| 108 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 5 | 2 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 4 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 5 | 2 | 2 | 5 | 2 | 1 | 4 | 3 | 1 | 5 | 2 | 5 | 3 | | |
| 109 | 1 | 5 | 3 | 5 | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 5 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 4 | 5 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 1 | 4 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| 110 | 1 | 5 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 4 | 5 | 5 | 2 | 5 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 5 | 4 | 2 | 1 | 5 | 3 | 5 | 3 | 3 | | | |
| 111 | 2 | 1 | 2 | 5 | 3 | 5 | 1 | 4 | 1 | 3 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 5 | 5 | 1 | 2 | 3 | 5 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 4 | 2 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | | | |
| 112 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 5 | 1 | 3 | 1 | 3 | 3 | 5 | 6 | 3 | 4 | 3 | 1 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 5 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | | | |
| 113 | 1 | 5 | 3 | 3 | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | 5 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 1 | 5 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 1 | 3 | 5 | 1 | 3 | 5 | 4 | 5 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 1 | 3 | 5 | 4 | 4 | | |
| 114 | 1 | 1 | 1 | 5 | 4 | 2 | 3 | 4 | 3 | 1 | 3 | 2 | 5 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 5 | 5 | 4 | 2 | 5 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | | |
| 115 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 4 | 5 | 1 | 5 | 4 | 2 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | 5 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | |
| 116 | 1 | 1 | 1 | 5 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 5 | 2 | 1 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 | 2 | 3 | 5 | 2 | 4 | 5 | 5 | 5 | 1 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | | |
| 117 | 4 | 5 | 5 | 3 | 1 | 5 | 5 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 5 | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | 5 | 5 | 1 | 2 | 1 | 1 | 5 | 3 | 3 | | |
| 118 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 5 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 5 | 5 | 4 | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | 3 | 4 | 1 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | | |
| 119 | 4 | 3 | 4 | 3 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 4 | 2 | 1 | 4 | 3 | 6 | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 1 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 | 4 | | |
| 120 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 5 | 2 | 3 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 2 | 4 | 1 | 4 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | | |
| 121 | 2 | 1 | 3 | 5 | 1 | 5 | 2 | 3 | 5 | 5 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 2 | 2 | 5 | 3 | 4 | 5 | 2 | 2 | 5 | 4 | 2 | 3 | 5 | 3 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 4 | 2 | 3 | 4 | 5 | 3 | 2 | 2 | 2 | | |
| 122 | 5 | 4 | 1 | 2 | 4 | 4 | 3 | 5 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 1 | 4 | 3 | 5 | 5 | 2 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 5 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 5 | 3 | 2 | 4 | 4 | | |
| 123 | 3 | 5 | 4 | 1 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 3 | 5 | 2 | 1 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 4 | |
| 124 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 2 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5 | 1 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 2 | 5 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 5 | 3 | 3 | | |
| 125 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | 4 | 3 | 1 | 1 | 4 | 2 | 1 | 2 | 3 | 5 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 5 | 2 | 4 | 4 | 5 | 2 | 2 | 5 | 3 | 2 | 5 | 3 | 3 | |
| 126 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 5 | 2 | 4 | 4 | 1 | 2 | 4 | 3 | 5 | 2 | 4 | 1 | 4 | 5 | 1 | 2 | 1 | 1 | 5 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 | 2 | 5 | 1 | 3 | 2 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | | |
| 127 | 4 | 4 | 2 | 5 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | 5 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 5 | 1 | 2 | 2 | 3 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | | |
| 128 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 5 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 5 | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 2 | 3 | 5 | 5 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | | |
| 129 | 4 | 4 | 4 | 1 | 5 | 1 | 5 | 3 | 2 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 1 | 5 | 2 | 4 | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | 2 | 4 | 4 | 1 | 1 | 2 | 5 | 4 | 4 | | |
| 130 | 4 | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | | |
| 131 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 | 3 | 5 | 2 | 5 | 2 | 4 | 1 | 4 | 2 | 5 | 3 | 3 | | | |
| 132 | 4 | 3 | 3 | 1 | 3 | 5 | 3 | 3 | 1 | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 5 | 3 | 5 | 4 | 3 | 4 | 1 | 3 | 5 | 4 | 3 | 4 | 1 | 3 | 4 | 2 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 3 | 2 | 5 | 3 | 4 | 1 | 3 | 2 | 3 |
| 133 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 5 | 2 | 3 | 5 | 5 | 2 | 1 | 5 | 5 | 2 | 2 | 5 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 5 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 5 | 3 | 2 | 5 | 3 | |
| 134 | 2 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 5 | 3 | 1 | 5 | 2 | 4 | 2 | 3 | 5 | 4 | 5 | 1 | 5 | 3 | 5 | 5 | 4 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | | |
| 135 | 4 | 2 | 3 | 5 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 5 | 3 | 5 | 5 | 1 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 2 | 5 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | | |
| 136 | 2 | 4 | 3 | 2 | 5 | 3 | 3 | 2 | 5 | 2 | 1 | 3 | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 5 | 3 | 2 | 5 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | 1 | 2 | 5 | 3 | | |
| 137 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 5 | 3 | 4 | 1 | 1 | 5 | 2 | 5 | 1 | 4 | 3 | 2 | 4 | 1 | 3 | 4 | 3 | 2 | 4 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 | 4 | 3 | 5 | 4 | 4 | |
| 138 | 2 | 3 | 3 | 5 | 1 | 3 | 5 | 3 | 1 | 3 | 5 | 3 | 2 | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 | 4 | 5 | 1 | 2 | 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 1 | 2 | 2 | 3 | 4 | | |
| 139 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Anexos N° 3: Cuestionario de preguntas para la recolección de datos

CUESTIONARIO DE PREGUNTAS SOBRE LA INVESTIGACIÓN
“SEGURIDAD PERIMITRAL INFORMÁTICA Y LA GESTION DE SERVICIOS
DE TI EN LA OFICINA GENERAL DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN,
SISTEMAS Y ESTADÍSTICA · UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI:2021

N° de cuestionario:

Fecha:

INDICACIONES

- Marque con X en el cuadro que considere el valor adecuado como respuesta a las preguntas específicas.

Escala de Likert

Tabla N° 1: Reseña de recolección de datos

| Valor | Descripción |
|-------|-------------|
| 1 | Muy malo |
| 2 | Malo |
| 3 | Regular |
| 4 | Bueno |
| 5 | Muy bueno |

PREGUNTAS GENERALES

Sexo: a) M b) F

Edad: a) De 18 a 20 años b) De 21 a 40 años
c) Mas de 40 años.

Condición: a) Contratado b) Nombrado c) Locador

PREGUNTAS ESPECIFICAS

Tabla N° 2: Recolección de datos

| N° | PREGUNTAS | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|--|---|---|---|---|---|
| VARIABLE 1: Base de datos del sistema de gestión de operaciones y procesos de giros radiales | | | | | | |
| DIMENSIÓN: Políticas | | | | | | |
| P 01 | La OGTISE cuenta con políticas de seguridad perimetral aprobadas. | | | | | |
| P 02 | La OGTISE realiza reuniones de difusión de las políticas y/o procedimientos. | | | | | |
| DIMENSIÓN: Aspectos Organizativos de la Seguridad de la Información | | | | | | |
| P 03 | La Universidad brinda las posibilidades necesarias para iniciar y controlar la implementación de políticas de seguridad. | | | | | |
| P 04 | Las responsabilidades del personal OGTISE, con respecto a la seguridad perimetral están definidas de forma clara y precisa. | | | | | |
| DIMENSIÓN: Control de accesos | | | | | | |
| P 05 | Las OGTISE lleva el control de las identificaciones y controles de acceso como parte de la seguridad perimetral. | | | | | |
| P 06 | Las OGTISE gestiona las claves de acceso como parte de la seguridad perimetral (Registros). | | | | | |
| P 07 | Las OGTISE hace uso de los sistemas biométricos de acceso a las instalaciones que deben estar aseguradas como la sala de servidores, gabinetes como parte de la seguridad perimetral | | | | | |
| P 08 | Las OGTISE lleva el registro de los accesos del personal interno a las instalaciones que salvaguardan los activos de telecomunicación. | | | | | |
| DIMENSIÓN: Seguridad en la Operación | | | | | | |
| P 09 | Las OGTISE realiza respaldo y registro de la información de base de datos | | | | | |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| P 29 | La OGTISE cuenta con servidores adecuados para la necesidad de la Universidad | | | | | |
| P 30 | La OGTISE cuenta con sistemas de almacenamiento adecuando para necesidad de la Universidad | | | | | |
| DIMENSIÓN: Proveedores y Socios | | | | | | |
| P 31 | La OGTISE cuenta con la cantidad de proveedores de TI de acuerdo a sus necesidades. | | | | | |
| P 32 | La OGTISE cuenta con una base de datos de proveedores de TI. | | | | | |
| P 33 | La OGTISE cuenta con interconexiones estrategias con otras Instituciones | | | | | |
| DIMENSIÓN: Flujo de valor y Procesos | | | | | | |
| P 34 | La OGTISE cuenta con flujos de trabajo aprobados | | | | | |

Anexos N° 4: Validación de los instrumentos por expertos

I. DATOS PERSONALES

- 1.1. APELLIDO Y NOMBRE DEL INFORMANTE:
1.2. GRADO ACADÉMICO:
1.3. INSTITUCIÓN DONDE LABORA:
1.4. TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN:
.....
1.5. AUTOR DEL INSTRUMENTO:
1.6. NOMBRE DEL INSTRUMENTO:

II. ASPECTO A EVALUAR: (CALIFICACIÓN CUANTITATIVA)

| INDICADORES DEL INSTRUMENTO DE EVALUACION | CRITERIOS CUALITATIVOS CUANTITATIVOS | Deficiente (01-09) | Regular (10-13) | Bueno (14-16) | Muy bueno (17-18) | Excelente (19-20) |
|---|---|--------------------|-----------------|---------------|-------------------|-------------------|
| 01. CLARIDAD | Está formulado con lenguaje apropiado. | | | | | |
| 02. OBJETIVIDAD | Está expresado con conductas observables. | | | | | |
| 03. ACTUALIDAD | Adecuado al avance de la ciencia y calidad. | | | | | |
| 04. ORGANIZACIÓN | Existe una organización lógica del instrumento. | | | | | |
| 05. SUFICIENCIA | Valora los aspectos en cantidad y calidad. | | | | | |
| 06. INTENCIONALIDAD | Adecuado para cumplir con los objetivos. | | | | | |
| 07. CONSISTENCIA | Basado en el aspecto teórico científico del tema de estudios. | | | | | |
| 08. COHERENCIA | Entre las hipótesis, dimensiones e indicadores. | | | | | |
| 09. METODOLOGIA | Las estrategias responden al propósito del estudio. | | | | | |
| 10. OPORTUNIDAD | Genera nuevas pautas para la investigación y construcción de teorías. | | | | | |
| Sub Total | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | |

Valoración cuantitativa (total x0.4)
Valoración cualitativa
Valoración de aplicabilidad

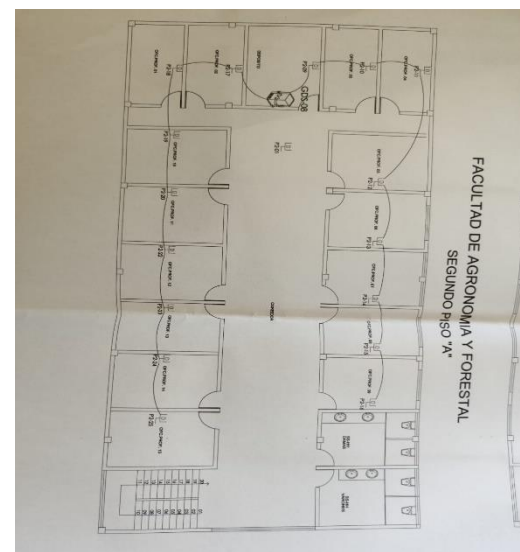
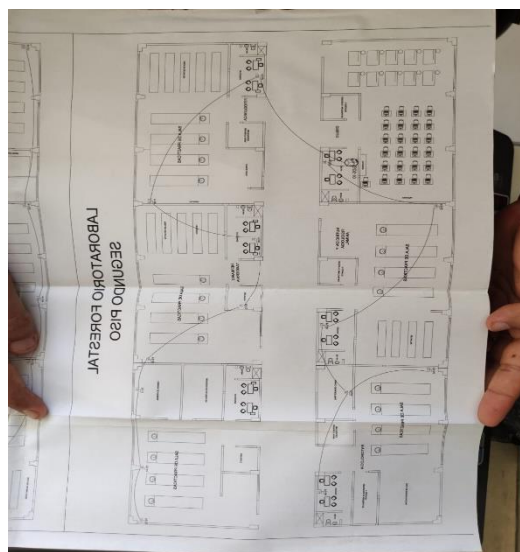
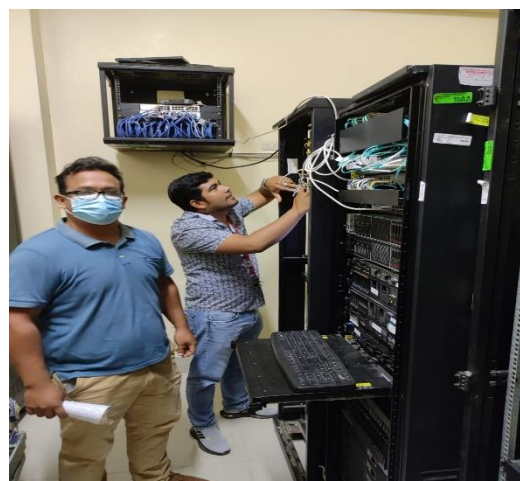
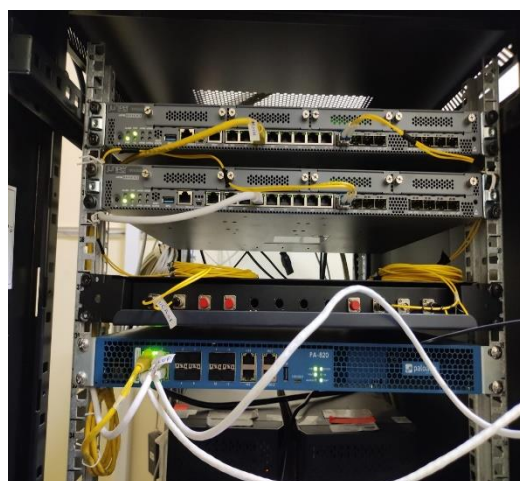
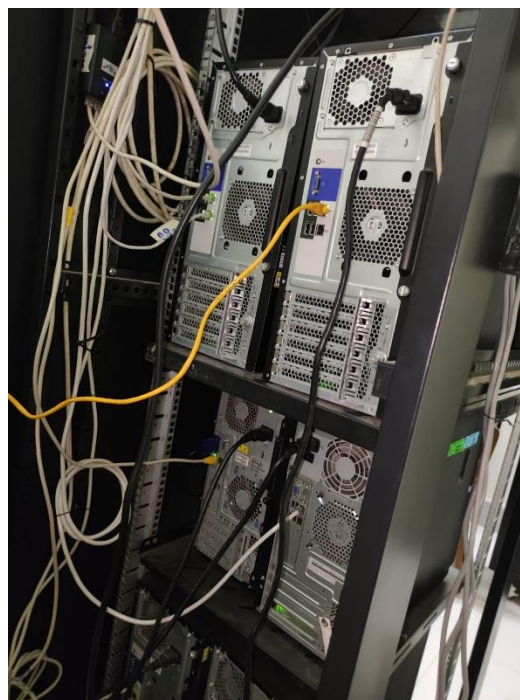
Leyenda:
01-13 Importante
14-16 Aceptable con recomendación
17-20 Aceptable

Lugar y Fecha:

Firma y Post – Firma del Experto:

DNI:

Anexos N° 5: Evidencias en la Universidad Nacional de Ucayali



Anexos N° 6: Evidencias en la Universidad Nacional Intercultural de la Amazonia

