

República del Perú



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES
INICTEL-UNI



Resolución Directoral N° 086 -2020-INICTEL-UNI-DE

San Borja, 30 de junio de 2020

VISTO:

El Informe N° 003-2020-INICTEL-UNI-OPP de 14 de enero de 2020, por el cual la Oficina de Planificación y Presupuesto solicita la aprobación del Plan Operativo Institucional - POI del INICTEL-UNI, desagregado por tareas, para el Año Fiscal 2020; y,

CONSIDERANDO:

Que, el numeral 13.3 del Artículo 13º del Decreto Legislativo N° 1440 - Decreto Legislativo del Sistema Nacional de Presupuesto Público, entre otros, señala que el Presupuesto del Sector Público tiene como finalidad el logro de resultados a favor de la población y del entorno, así como mejorar la equidad en observancia a la sostenibilidad y responsabilidad fiscal conforme a la normatividad vigente y se articula con los instrumentos del SINAPLÁN;



Que, el Centro Nacional de Planeamiento Estratégico (CEPLAN) emitió la "Guía para el Planeamiento Estratégico Institucional" aprobada con Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N° 033-2017-CEPLAN/PCD, modificada por la Resolución de Presidencia de Consejo Directivo N° 00016- 2019/CEPLAN/PCD, la cual tiene como objeto establecer las pautas para el planeamiento institucional que comprende la política y los planes que permiten la elaboración o modificación del Plan Estratégico Institucional - PEI y el Plan Operativo Institucional - POI, en el marco del Ciclo de Planeamiento Estratégico para la mejora continua;



Que, el numeral 6 - Plan Operativo Institucional de la "Guía para el Planeamiento Institucional", establece que el POI comprende la programación multianual de las Actividades Operativas e Inversiones necesarias para ejecutar las Acciones Estratégicas Institucionales definidas en el PEI, por un periodo no menor de tres años, respetando el periodo de vigencia del PEI, además, establece los recursos financieros y las metas físicas mensuales para cada periodo anual (programación física, de costeo y financiera), en relación con los logros esperados de los objetivos del PEI;

Que, asimismo señala que, con la implementación el POI, la entidad busca reducir las brechas de atención en cuanto a cobertura, calidad y satisfacción de los usuarios de los bienes y servicios que entrega. Por tanto, el seguimiento a su ejecución debe ser permanente



Que, por Resolución Rectoral N° 1815 de 30 de diciembre de 2019, se aprobó el Plan Operativo Institucional de la Universidad Nacional de Ingeniería - 2020, en el cual se encuentra incluido las actividades del INICTEL-UNI;

Que, el INICTEL-UNI requiere contar con un instrumento de gestión a corto plazo que establezca el desagregado por tareas que realizaran sus órganos integrantes, para cumplir las metas presupuestarias y objetivos institucionales;

Que, por Informe N° 015-2020-INICTEL-UNI-DE-SG de 05 de marzo de 2020, se transcribe el Acuerdo N° 001.002.2020, a través del cual el Comité Directivo acuerda aprobar, el Plan Operativo 2020 del INICTEL-UNI, desagregado por tareas, correspondiéndole a la Dirección Ejecutiva emitir la Resolución Directoral pertinente;

Que, mediante Decreto Supremo N° 044-2020-PCM de 15 de marzo de 2020, se declaró Estado de Emergencia Nacional por el plazo de quince (15) días calendario, disponiéndose el aislamiento social obligatorio (cuarentena), por las graves circunstancias que afectan la vida de la Nación a consecuencia del brote del COVID-19;



Que, el plazo del estado de emergencia se ha venido ampliando en sucesivas normas de conocimiento público, hecho que ha impedido el normal desenvolvimiento de las entidades estatales, entre otras; por lo cual no se pudo aprobar el POI institucional en su oportunidad;

Con las visaciones de los Jefes de la Oficina de Administración, Planificación y Presupuesto y Asesoría Legal;



En uso de las facultades delegadas por el Rector de la Universidad Nacional de Ingeniería, mediante Resolución Rectoral N° 0766 de 27 de mayo de 2019;

SE RESUELVE:

Artículo 1º.- APROBAR, el Plan Operativo Institucional – POI del INICTEL-UNI, desagregado por tareas, el cual forma parte del Plan Operativo de la Universidad Nacional de Ingeniería para el Año Fiscal 2020 y consta de veintiocho (28) fojas útiles que debidamente rubricadas forman parte integrante de la presente Resolución.



Artículo 2º.- DISPONER, que el cumplimiento del Plan Operativo Institucional para el Año Fiscal 2020, es responsabilidad de todos los órganos del INICTEL-UNI, debiendo formular la evaluación correspondiente en los plazos y de acuerdo a lo que establece la normativa vigente.

Artículo 3º.- ENCARGAR a la Oficina Planificación y Presupuesto realizar el seguimiento y evaluación del cumplimiento del Plan Operativo Institucional para el año 2020 del INICTEL-UNI.

Artículo 4º.- Dar cuenta al Comité Directivo del INICTEL-UNI.

Registrese y Comuníquese,

Ing. Laniel Díaz Ataucuri
Director Ejecutivo (e)
INICTEL - UNI



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Instituto Nacional de Investigación y
Capacitación de Telecomunicaciones



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL DEL INICTEL-UNI

PARA EL AÑO FISCAL 2020

1. INTRODUCCIÓN.-

El Plan Operativo Institucional del INICTEL-UNI para el Año Fiscal 2020, constituye un documento de gestión de carácter interno que contiene la programación de actividades a nivel desagregado de todos los órganos del Instituto Nacional de Investigación y Capacitación de Telecomunicaciones de la Universidad Nacional de Ingeniería - INICTEL-UNI: Dirección, Control, Asesoramiento, Apoyo y Línea, que tienen previsto realizar durante el año 2020; asimismo su programación de actividades Operativas se encuentra incluida dentro del Plan Operativo Institucional – POI del Pliego Universidad Nacional de Ingeniería aprobado con Resolución Rectoral N° 1815, en su etapa de consistencia, resultado del proceso de ajuste sobre la base de la programación inicial de actividades e inversiones formulada en la etapa del Plan Operativo Institucional Multianual 2020-2023 y en concordancia a la asignación establecida en el Presupuesto Institucional de Apertura – PIA, aprobado mediante Decreto Supremo N° 014-2019-Ley de Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2020, de acuerdo a las pautas establecidas por la "Guía para el planeamiento institucional" emitida por el Centro Nacional de Planeamiento Estratégico – CEPLAN, en el marco de los objetivos institucionales priorizados por la Institución para el presente ejercicio fiscal.



La elaboración del presente documento de gestión institucional ha considerado las acciones estratégicas institucionales definidas en el Plan Estratégico Institucional – PEI UNI 2020-2023 aprobado con Resolución Rectoral N° 0293, contenidos en el documento para la Programación Multianual Presupuestaria y Formulación Presupuestaria y Plan Operativo Institucional de la UNI para el Año 2020 - Pliego 514: Universidad Nacional de Ingeniería, hecho de conocimiento por la Oficina Central de Planificación y Presupuesto – OCPLA de la UNI, mediante Oficio Circular N° 002-OCPLA-UPL-2019.

Cabe mencionar que el Plan Operativo Institucional para el presente ejercicio fiscal, ha sido elaborado de forma paralela y coordinada con el proyecto de Presupuesto Institucional para el Año Fiscal 2020, en el marco de lo dispuesto en la Directiva N° 002-2019-EF/50.01: "Directiva de Programación Multianual Presupuestaria y Formulación presupuestaria"; debiendo a este hecho su articulación y recíproca correspondencia con el Presupuesto Institucional de Apertura – PIA de Gastos correspondiente al Año Fiscal 2020 del Pliego 514: Universidad Nacional de Ingeniería, aprobado mediante Resolución Rectoral N° 1699.



A su vez, considera los lineamientos aprobados por la Resolución Rectoral N° 1577 de 15 de noviembre del 2019 "Lineamientos para la Programación y Ejecución de las Actividades Operativas vinculadas al Presupuesto para el Plan Operativo Institucional UNI 2020 – a nivel de Pliego", con el fin de coadyuvar a la mejora de la gestión y en



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

**Instituto Nacional de Investigación y
Capacitación de Telecomunicaciones**



aras de contribuir al cumplimiento de los objetivos del Plan Estratégico Institucional de la UNI y a una mayor efectividad en la gestión del gasto dentro del Pliego UNI.

Este POI será objeto de seguimiento a nivel mensualizado para la ejecución física y financiera de las unidades orgánicas del INICTEL-UNI, a efectos de verificar el cumplimiento de lo planificado; el mismo que será informado al Pliego UNI de acuerdo a lo establecido por el CEPLAN.

Por consiguiente, en razón de su naturaleza, el presente documento constituye un compromiso que convoca a todo el personal de todas las unidades orgánicas del INICTEL-UNI, en la medida que comprende las actividades a ser realizados institucionalmente para el logro de los resultados esperados y el cumplimiento de los objetivos institucionales establecidos por el Pliego UNI.

2. ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES DEL PEI 2018-2020 DEL PLIEGO UNI APLICABLES AL INICTEL-UNI. -

OEI 2.- Optimizar la Investigación e innovación en ciencia y tecnología por parte de docentes y estudiantes.

AEI 02.01. Líneas de investigación y proyectos en ciencias, ingeniería y arquitectura, optimizados para la comunidad académica.



OEI 3.- Promover, actividades de integración, extensión, proyección y responsabilidad social con la sociedad nacional e internacional.

AEI 03.02. Programa de posicionamiento como universidad líder en ciencia, tecnología e innovación desarrollado para la sociedad.

AEI 03.03. Programas de extensión universitaria y proyección social en ciencias, ingeniería y arquitectura, implementados para la sociedad.

OEI 4.- Fortalecer la gestión institucional.

AEI 04.02. Instrumentos de gestión optimizados para la Universidad Nacional de Ingeniería.

AEI 04.06. Programa de mantenimiento de la operatividad de la Infraestructura y equipamiento implementado en la universidad.



AEI 04.07. Programa de optimización de infraestructura de manera permanente en la Universidad.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Instituto Nacional de Investigación y
Capacitación de Telecomunicaciones



3. DOCUMENTOS DE REFERENCIA. -

1. Memorando N° 148-2019-INICTEL-UNI-DE
2. Memorando N° 306-2019-INICTEL-UNI-OAD
3. Memorando N° 186-2019-INICTEL-UNI-OAL
4. Memorando N° 088-2019-INICTEL-UNI-OCI
5. Memorando N° 493-2019-INICTEL-UNI-ORRPP
6. Memorando N° 185-2019-INICTEL-UNI-DCTT
7. Informe N° 879-2019-INICTEL-UNI-DCTT-RFTP
8. Informe N° 148-2019-INICTEL-UNI-DCTT-EMRA
9. Informe N° 066-2019-INICTEL-UNI-DCTT-ZACQ
10. Informe N° 022-2019-INICTEL-UNI-DCTT-JAVL
11. Informe N° 047-2019-INICTEL-UNI-DCTT-JPRL
12. Memorando N° 269-2019-INICTEL-UNI-DIDT

4. PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2020 – RESUMEN CONSOLIDADO. -

Las actividades del Plan Operativo Institucional correspondientes al presente ejercicio fiscal, se encuentran vinculados a las categorías presupuestarias definidas en la actual normativa presupuestaria: Programa Presupuestal con enfoque a Resultados-PP, Acciones Centrales-AC y Asignaciones Presupuestales que no resultan en Productos-APNOP, que se rige para el Año Fiscal 2020, operativizándose mediante la ejecución del presupuesto a través de las metas presupuestarias.

Programa Presupuestal con enfoque a Resultados – PP:

| | |
|----------|---|
| 0068 | : Reducción de la Vulnerabilidad y Atención de emergencias por desastres. |
| Producto | : Población con Prácticas seguras para la Resiliencia |

| Meta | Código POI | Actividades | Unidad de Medida | Meta Física |
|------|--------------|---|------------------|-------------|
| 0001 | PP-DIDT-2020 | Desarrollo del Sistema de Alerta Temprana y de Comunicación | Módulo (Reporte) | 01 |

Acciones Centrales - AC:

| Meta | Código POI | Actividades | Unidad de Medida | Meta Física |
|------|-------------|-----------------------------------|------------------|-------------|
| 0002 | AC-OPP-2020 | Planeamiento y Presupuesto | Acción | 22 |
| 0003 | AC-DE-2020 | Conducción y Orientación Superior | Acción | 60 |
| 0004 | AC-OAD-2020 | Gestión Administrativa | Acción | 464 |
| 0005 | AC-OAL-2020 | Asesoramiento Técnico y Jurídico | Informe | 36 |
| 0006 | AC-OCI-2020 | Acciones de Control y Auditoría | Informe | 37 |





UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Instituto Nacional de Investigación y Capacitación de Telecomunicaciones



Asignaciones Presupuestales que no resultan en Productos – APNOP:

Proyecto. -

Mejoramiento del Servicio de Capacitación para Post Producción Digital de Contenidos Audiovisuales del INICTEL-UNI / Código: 2333628:

| Meta | Código POI | Acciones | Unidad de Medida | Meta Física |
|------|------------------------|---|------------------|-------------|
| 0007 | APNOP-DCTT-PIP-2020-A1 | Componente 1: Infraestructura | Porcentaje | 100 |
| 0008 | APNOP-DCTT-PIP-2020-A2 | Componente 2: Equipamiento y Mobiliario | Porcentaje | 100 |
| 0009 | APNOP-DCTT-PIP-2020-A3 | Gestión, Supervisión y Liquidación | Informe | 06 |

Actividades. -

| Meta | Código POI | Actividades | Unidad de Medida | Meta Física |
|------|--------------------|---|--------------------|-------------|
| 0010 | APNOP-ORRPP-2020 | Difusión de Imagen y Promoción de Relaciones Institucionales | Acción | 88 |
| 0011 | APNOP-DCTT-2020-01 | Monitoreo, Estudios y Evaluación de los Proyectos de Inversión | Estudio | 2 |
| 0013 | APNOP-DCTT-2020-02 | Capacitación Especializada en Telecomunicaciones | Persona Capacitada | 4,210 |
| | | | Curso | 382 |
| 0014 | APNOP-DCTT-2020-03 | Capacitación para Persona con Discapacidad | Persona Capacitada | 619 |
| | | | Curso | 41 |
| 0015 | APNOP-DCTT-2020-04 | Desarrollo, Mantenimiento y Soporte de Sistemas de Información | Mant. de Sistema | 11 |
| | | | Sistema Nuevo | 2 |
| 0016 | APNOP-DCTT-2020-05 | Gestión de la Infraestructura y Servicios de Red | Servicio | 1,200 |
| 0017 | APNOP-DIDT-2020-01 | Gestión de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico | Informe | 12 |
| 0018 | APNOP-DCTT-2020-06 | Gestión de Proyectos y Transferencia de Conocimientos | Informe | 12 |
| 0019 | APNOP-DCTT-2020-07 | Pobladores de Zonas Rurales con Capacidades Tecnológicas Adquiridas | Persona Capacitada | 500 |
| 0020 | APNOP-DCTT-2020-08 | Servicios Especializados en Telecomunicaciones | Servicio | 40 |



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Instituto Nacional de Investigación y Capacitación de Telecomunicaciones



| Meta | Código POI | Actividades | Unidad de Medida | Meta Física |
|------|--------------------|---|------------------|-------------|
| 0021 | APNOP-DCTT-2020-09 | Transferencia de Productos Tecnológicos | Acción | 4 |
| 0022 | APNOP-DIDT-2020-02 | Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico en el Campo de las Telecomunicaciones | Acción | 7 |

5. ARTICULACIÓN DEL POI 2020 CON EL PEI Y CON EL PRESUPUESTO INSTITUCIONAL. -

El Plan Operativo Institucional 2020 del INICTEL-UNI, contiene la programación de las actividades operativas e inversiones necesarias para ejecutar las acciones estratégicas institucionales definidas en el Plan Estratégico Institucional – PEI, en un periodo anual, estableciendo los recursos financieros y las metas físicas mensuales y anuales para el cumplimiento de los Objetivos Estratégicos del PEI del Pliego UNI.

En el cuadro se puede apreciar la *"Alineación de las Actividades del Plan Operativo Institucional 2020 del INICTEL-UNI prioritariamente con los Objetivos del PEI del Pliego UNI"*.



Asimismo, para la realización de las actividades comprendidas en el POI 2020, se dispone del Presupuesto Institucional de Apertura - PIA de Gastos correspondiente al Año Fiscal 2020 del Pliego UNI, debidamente aprobado por Resolución Rectoral N° 1699, el cual asciende a S/ 266 150 649 (Doscientos Sesenta y Seis Millones Ciento Cincuenta Mil Seiscientos Cuarenta y Nueve y 00/100 Soles); de los cuales el INICTEL-UNI, en su condición de Unidad Ejecutora 002, tiene asignada la cantidad de S/. 14 779 436 (Catorce Millones Setecientos Setenta y Nueve Mil Cuatrocientos Treinta y Seis Mil y 00/100 Soles), por las siguientes fuentes de financiamiento: Recursos Ordinarios: S/. 9 890 592 (Nueve Millones Ochocientos Noventa Mil Quinientos Noventa y Dos y 00/100 Soles) y Recursos Directamente Recaudados: S/. 4 888 844 (Cuatro Millones Ochocientos Ochenta y Ocho Mil Ochocientos Cuarenta y Cuatro y 00/100 soles).

6. CONCLUSIÓN. -

El Plan Operativo Institucional para el Año Fiscal 2020 del INICTEL-UNI, comprende la realización de 01 programa presupuestario con enfoque a resultado-PP, 05 acciones centrales-AC y 15 asignaciones presupuestarias que no resultan en productos-APNOP de las cuales, de estas últimas, 03 constituyen acciones de inversión, correspondiente al proyecto de inversión pública que el INICTEL-UNI estará ejecutando (Mejoramiento del Servicio de Capacitación para Post Producción Digital de Contenidos Audiovisuales del INICTEL-UNI), en tanto que los 12 restantes son actividades respectivamente.



San Borja, enero de 2020



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Instituto Nacional de Investigación y
Capacitación de Telecomunicaciones



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2020

RESUMEN

| Conceptos | Actividades / Acciones | PIA S/. | Distribución del PIA |
|--|------------------------|-------------------|----------------------|
| Programa Presupuestal con enfoque a Resultados - PP: | 1 | 90,565 | 1% |
| 1 Desarrollo del Sistema de Alerta Temprana y de Comunicación | 1 | 90,565 | 1% |
| Acciones Centrales - AC | 5 | 7,444,719 | 50% |
| 1 Planeamiento y Presupuesto | 1 | 383,637 | 3% |
| 2 Conducción y Orientación Superior | 1 | 1,290,235 | 9% |
| 3 Gestión Administrativa* | 1 | 5,303,383 | 36% |
| 4 Asesoramiento Técnico y Jurídico | 1 | 241,931 | 2% |
| 5 Acciones de Control y Auditoría | 1 | 225,533 | 2% |
| Asignaciones Presupuestales que no Resultan en Productos - APNOP | 15 | 7,244,152 | 49% |
| Proyecto: | 3 | 254,763 | 7% |
| 1 Mejoramiento del Servicio de Capacitación para Post Producción Digital de Contenidos Audiovisuales del INICTEL-UNI (Código: 2333628) | 3 | 254,763 | 7% |
| Actividades : | 12 | 6,989,389 | 47% |
| 1 ORRPP | 1 | 681,275 | 5% |
| 2 DCTT | 9 | 3,954,891 | 27% |
| 3 DIDT | 2 | 2,353,223 | 16% |
| TOTAL S/: | 21 | 14,779,436 | 100% |

(*) Incluido presupuesto de obligaciones previsionales (S/ 124 876).





UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Instituto Nacional de Investigación y Capacitación de Telecomunicaciones



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2020

| Programa Presupuestario con Enfoque a Resultados - PP | | | | | PIAS/ | | |
|--|------------------------|--|--------------------|-------------|-----------|-----------|------------|
| Meta Presupuestal | Código POI | Actividades | Unidad de Medida | Meta Física | R.O. | R.D.R | TOTAL |
| 0001 | PP-DIDT-2020 | Desarrollo del Sistema de Alerta Temprana y de Comunicación | Módulo (Reporte) | 1 | 90,565 | 0 | 90,565 |
| Acciones Centrales - AC | | | | | PIAS/ | | |
| Meta Presupuestal | Código POI | Actividades | Unidad de Medida | Meta Física | R.O. | R.D.R | TOTAL |
| 0002 | AC-OPP-2020 | Planeamiento y Presupuesto | Acción | 22 | 383,637 | 0 | 383,637 |
| 0003 | AC-DE-2020 | Conducción y Orientación Superior | Acción | 60 | 437,369 | 852,866 | 1,290,235 |
| 0004 | AC-OAD-2020 | Gestión Administrativa* | Acción | 464 | 3,683,270 | 1,620,113 | 5,303,383 |
| 0005 | AC-OAL-2020 | Asesoramiento Técnico y Jurídico | Informe | 36 | 241,931 | 0 | 241,931 |
| 0006 | AC-OCI-2020 | Acciones de Control y Auditoría | Informe | 37 | 225,533 | 0 | 225,533 |
| Asignaciones Presupuestales que no Resultan en Productos - APNOP | | | | | PIAS/ | | |
| Proyecto : | | | | | PIAS/ | | |
| Meta Presupuestal | Código POI | Acciones | Unidad de Medida | Meta Física | R.O. | R.D.R | TOTAL |
| X | APNOP-DCTT-PIP-2020-A | Mejoramiento del Servicio de Capacitación para Post Producción Digital de Contenidos Audiovisuales del INICTEL-UNI (Código: 2333628) | | | 254,763 | 0 | 254,763 |
| 0007 | APNOP-DCTT-PIP-2020-A1 | Componente 1: Infraestructura | Porcentaje | 100 | 95,506 | 0 | 95,506 |
| 0008 | APNOP-DCTT-PIP-2020-A2 | Componente 2: Equipoamiento y Mobiliario | Porcentaje | 100 | 98,319 | 0 | 98,319 |
| 0009 | APNOP-DCTT-PIP-2020-A3 | Gestión, Supervisión y Liquidación | Informe | 6 | 60,938 | 0 | 60,938 |
| Actividades : | | | | | PIAS/ | | |
| Meta Presupuestal | Código POI | Actividades | Unidad de Medida | Meta Física | R.O. | R.D.R | TOTAL |
| 0010 | APNOP-ORRPP-2020 | Difusión de Imagen y Promoción de Relaciones Institucionales | Acción | 88 | 340,214 | 341,061 | 681,275 |
| 0011 | APNOP-DCTT-2019-01 | Monitoreo, Estudios y Evaluación de los Proyectos de Inversión | Estudio | 2 | 271,535 | 50,000 | 321,535 |
| 0013 | APNOP-DCTT-2019-02 | Capacitación Especializada en Telecomunicaciones | Persona Capacitada | 4,210 | 594,956 | 1,605,246 | 2,200,202 |
| 0014 | APNOP-DCTT-2019-03 | Capacitación para personas con Discapacidad | Persona Capacitada | 619 | 121,355 | 0 | 121,355 |
| 0015 | APNOP-DCTT-2019-04 | Desarrollo, Mantenimiento y Soporte de Sistemas de Información | Mant. de Sistema | 12 | | | |
| | | | Sistema Nuevo | 1 | 0 | 15,000 | 15,000 |
| 0016 | APNOP-DCTT-2019-05 | Gestión de la Infraestructura y Servicios de Red | Servicio | 1,200 | 196,408 | 216,557 | 412,965 |
| 0017 | APNOP-DIDT-2019-02 | Gestión de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico | Informe | 12 | 385,059 | 0 | 385,059 |
| 0018 | APNOP-DCTT-2019-06 | Gestión de Proyectos y Transferencia de Conocimientos | Informe | 12 | 267,634 | 0 | 267,634 |
| 0019 | APNOP-DCTT-2019-07 | Pobladores de Zonas Rurales con Capacidades Tecnológicas Adquiridas | Persona Capacitada | 500 | 75,242 | 0 | 75,242 |
| 0020 | APNOP-DCTT-2019-08 | Servicios Especializados en Telecomunicaciones | Servicio | 40 | 328,980 | 116,000 | 444,980 |
| 0021 | APNOP-DCTT-2019-09 | Transferencia de Productos Tecnológicos | Acción | 4 | 95,978 | 0 | 95,978 |
| 0022 | APNOP-DIDT-2019-03 | Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico en el Campo de las Telecomunicaciones | Acción | 7 | 1,896,163 | 72,001 | 1,968,164 |
| TOTAL PIAS/ | | | | | 9,890,592 | 4,888,844 | 14,779,436 |

(*) El presupuesto de obligaciones previsionales (S/ 124,876), correspondiente a la Meta Presupuestal 0012, se encuentra incluido en OAD



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
Instituto Nacional de Investigación y
Capacitación de Telecomunicaciones



ALINEACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2020 DEL INICTEL-UNI PRIORIZADOS CON LOS SIGUIENTES

OBJETIVOS DEL PEI DEL PLIEGO UNI

| Plan Estratégico Institucional UN 2020-2023 | | | | POI 2020 INICTEL-UNI |
|---|---|--|--|---|
| Prioridad | Objetivos Estratégicos Institucionales | Acciones Estratégicas Institucionales - AB | | Actividades Operativas |
| | | Cod. | Descripción | |
| 2 | OEI.02 Optimizar la investigación e innovación en ciencia y tecnología por parte de docentes y estudiantes | AEI02.01 | Líneas de investigación y proyectos en ciencias, ingeniería y arquitectura, optimizados para la comunidad académica. | Gestión de la Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico (APNOP-DDT-2020-01) |
| | | AEI03.02 | Programa de posicionamiento como universidad líder en ciencia, tecnología e innovación desarrollado para la sociedad. | Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico en el Campo de las Telecomunicaciones (APNOP-DDT-2020-02) |
| 3 | OEI.03 Promover, actividades de integración, extensión, proyección y responsabilidad social con la sociedad nacional e internacional. | AEI03.03 | Programas de extensión universitaria y proyección social en ciencias, ingeniería y arquitectura, implementados para la sociedad. | Conducción y Orientación Superior (AC-DE-2020) |
| | | | | Capacitación para personas con Discapacidad (APNOP-DCTT-2020-03) |
| | | | | Desarrollo, Mantenimiento y Soporte de Sistemas de Información (APNOP-ORRP-2020) |
| | | | | Capacitación Especializada en Telecomunicaciones (APNOP-DC-TT-2020-02) |
| | | | | Difusión de Imagen y Promoción de Relaciones Institucionales (APNOP-ORRP-2020) |
| | | | | Gestión de la Infraestructura y Servicios de Red (APNOP-DCTT-2020-05) |
| | | | | Gestión de Proyectos y Transferencia de Conocimientos (APNOP-DCTT-2020-06) |
| | | | | Pobladores de Zonas Rurales con capacidades tecnológicas adquiridas (APNOP-DCTT-2020-07) |
| | | | | Servicios Especializados en Telecomunicaciones (APNOP-DC-TT-2020-08) |
| | | | | Transferencia de Productos Tecnológicos (APNOP-DCTT-2020-09) |
| | | | | Desarrollo del Sistema de Alerta Temprana y de Comunicación (PR-DDT-2020) |





ALINEACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2020 DEL INCTEL-UNI PRIORIZADOS CON LOS SIGUIENTES

OBJETIVOS DEL PEI DEL PLIEGO UNI

| Plan Estratégico Institucional UNI 2020-2023 | | | POI 2020 INCTEL-UNI | | | |
|--|--|---|--|-------------|---|---|
| Prioridad | Objetivos Estratégicos Institucionales | Descripción | Acciones Estratégicas Institucionales - AE | | | |
| | | | Cod. | Procedencia | Descripción | |
| 4 | OEI 04 | Fortalecer la gestión institucional de manera estratégica y sostenible en beneficio de la comunidad universitaria | 2 | AEI04.02 | Instrumentos de gestión optimizados para la Universidad Nacional de Ingeniería. | Hanamiento y Presupuesto (AC-CPR-2020) Gestión Administrativa (AC-OAD-2020) Asesamiento Técnico y Jurídico (AC-OAL-2020) Acciones de Control y Auditoría (AC-OCA-2020) |
| | | | 6 | AEI04.06 | Programa de mantenimiento de la operatividad de la Infraestructura y equipamiento implementado en la universidad. | Monitoreo, Estudios y Evaluación de Proyectos de Inversión (APNOD-DCTF-2020-01) |
| | | | 7 | AEI04.07 | Programa de optimización de infraestructura de manera permanente en la Universidad. | Mejoramiento del Servicio de Capacitación para Post Producción Digital de Conferencias Audiovisuales del INCTEL-UNI (APNOD-DCTI-PR-2020-A) |



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2020
INICTEL-UNI

META PRESUPUESTAL: 0001
 CÓDIGO FOI: PP-DIDT-2020

| ÓRGANO: DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO | CATEGORÍA PRESUPUESTAL: PROGRAMAS PRESUPUESTALES - PP | PROGRAMA PRESUPUESTAL: 0088 REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES | PRODUCTO: POBLACIÓN CON PRACTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA | PROGRAMACIÓN MENSUAL | | | | | | | | | | | | TOTAL ANUAL |
|---|---|--|---|----------------------|------|------|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-------------|
| | | | | UNIDAD DE MEDIDA | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
| Actividad Operativa: DESARROLLO DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA Y DE COMUNICACIÓN | Módulo (Reporte) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | | 1 |
| TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Obtener información actualizada de CENEPRED , que permita identificar la localidad a ser atendida. | Informe | 0.5 | 0.5 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| Identificación de la localidad a ser atendida con antecedentes de emergencias y con alto riesgo de desastre, en coordinación con Gobierno Local / Regional CENEPRED, INDECY. | Informe | | | 0.30 | 0.35 | 0.35 | | | | | | | | | | 1 |
| Diagnóstico del acceso y conectividad proyectada a la localidad identificada por atender. | Informe | | | | | | | | 0.5 | 0.5 | | | | | | 1 |
| Evaluación y definición de la tecnología más apropiada que permita la instalación, operatividad y mantenimiento de la componente de Difusión y Comunicación del SAT en la localidad identificada. | Informe | | | | | | | 0.5 | 0.5 | | | | | | | 1 |
| Elaboración de especificaciones técnicas de equipos, materiales y servicios necesarios para la implementación de la componente de Difusión y Comunicación del SAT y gestión de su adquisición. | Informe | | | | | | | 0.5 | 0.5 | | | | | | | 1 |
| Coordinación con el Centro de Operación Regional para el monitoreo supervisión y acciones de emergencias por desastres naturales y antrópicos referidos a un SAT. | Informe | | | | | | | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | | | | | 1 |
| Provisión del ambiente físico para el Módulo de Difusión y comunicación del SAT | Local | | | | | | | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | | | | | 1 |
| Convenios con Gobiernos Locales/Regionales /Comunidad | Convenio | | | | | | | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | | | | | 1 |
| Implementación del Módulo de Difusión y Comunicación del SAT | Módulo de Difusión y Comunicación | | | | | | | | | | | 0.3 | 0.3 | 0.4 | | 1 |
| Sensibilización y capacitación al personal responsable del uso del Módulo de Difusión y Comunicación del SAT | Taller | | | | | | | | | | | 0.5 | 0.5 | | | 1 |
| Elaboración de Informe técnico final referido a la implementación de la componente Difusión y Comunicación del SAT. | Informe | | | | | | | | | | | 0.5 | 0.5 | | | 1 |

Firmante:

Programación ID-2020

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2020
INICTEL-UNI

**META PRESUPUESTAL: 00002
CÓDIGO POI: AC-OPP-2020**

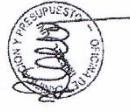
| ORGANO: OFICINA DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO | | PROGRAMACION MENSUAL | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
| CATEGORÍA PRESUPUESTAL: ACCIONES CENTRALES -AC | | UNIDAD DE MEDIDA | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | TOTAL ANUAL |
| Actividad: Planeamiento y Presupuesto | Actividad Operativa: PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO | | Acción | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 22 |
| TAREA BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.- Formulación del Plan Operativo Institucional - POI 2021 | | Informe | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 2. Evaluación del Plan Operativo Institucional 2019 (Anual) y 2020 (Primer Semestre) | | Informe | 1 | | | | | 1 | | | | | | 2 | |
| 3.-Revisión y Actualización de Documentos de Gestión, Directivas y Lineamientos del INICTEL-UNI | | Informe | | | | | 1 | | | | | | 1 | 2 | |
| 4.- Consolidación y Elaboración del Proyecto Memoria 2019 | | Memoria | | | | | | 1 | | | | | 1 | 1 | |
| 5. Consolidación de la Información Rendición de Cuentas del Titular según Directiva para la Contraloría General de la República | | Documento | | | | 1 | | | | | | | 1 | 1 | |
| 6. Programación y Formulación del Presupuesto Multianual (2021-2023) | | Documento | | | | | | 1 | | | | | 1 | 1 | |
| 7.- Evaluación Presupuestal Anual 2019 y Evaluación Presupuestal 2020-I | | Informe | | | 1 | | | 1 | | | | | 2 | | |
| 9.- Coordinar y Supervisar la información de ingresos y gastos autorizados en el Presupuesto y sus modificaciones, los que constituyen marco límite de los créditos presupuestarios aprobados. | | Acción | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 | |



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2020
INICTEL-UNI

**META PRESUPUESTAL: 0003
CÓDIGO POI: AC-DE-2020**

| ORGANO: DIRECCIÓN EJECUTIVA | CATEGORÍA PRESUPUESTAL: ACCIONES CENTRALES - AC | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMACIÓN MENSUAL | | | | | | | | | | | | TOTAL ANUAL |
|---|---|------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
| | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | |
| Actividad: Conducción y Orientación Superior | Acción | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 60 |
| TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.- Gestión Institucional | Informe | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 2.- Secretaría de Actas y Certificación de Documentos | Informe | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 3.- Asistencia y Asesoría al Director Ejecutivo | Informe | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 4.- Trámite Documentario | Informe | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 5.- Archivo Central | Informe | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2020
INICTEL-UNI

**META PRESUPUESTAL: 0004
CÓDIGO POI: AC-DAD-2020**

| ORGÁNO: OFICINA DE ADMINISTRACIÓN | CATEGORÍA PRESUPUESTAL: ACCIONES CENTRALES - AC | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMACION MENSUAL | | | | | | | | | | | | TOTAL ANUAL |
|---|---|------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
| | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | |
| Actividad: Gestión Administrativa | | Acción | 33 | 36 | 40 | 37 | 38 | 42 | 40 | 38 | 41 | 39 | 39 | 41 | 464 |
| TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.- Estados Financieros y Presupuestales | Documento | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 2.- Control previo de Ingresos y Gastos | Acción | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 3.- Registro contable - Libros Principales y Auxiliares | Documento | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 4.- Declaracion Tributaria de PDT IGV Cia. Propia - PLE - COA | Documento | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 5.- Recaudación de Ingresos | Acción | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 6.- Pago de obligaciones | Acción | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 7.- Gestión Administrativa de Recursos Humanos | Informe | | | | | | | 2 | | | 1 | | | 2 | 6 |
| 8.- Gestión del Empleo | Documento | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 40 | |
| 9.- Gestión Del Rendimiento | Informe | 1 | | | | | | 1 | | 1 | | | | 3 | |
| 10.- Gestión de la Compensación | Planillas | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 264 |
| 11.- Gestión del Desarrollo y Capacitación | Acción | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 57 |
| 12.- Gestión de las Relaciones Humanas y Sociales | Documento | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | 4 |
| 13.- Adquisición y Contratación de Bienes y Servicios. | Informe | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 14.- Almacenamiento (Ingreso y Salidas Patrimoniales) | Informe | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 15.- Control de Bienes patrimoniales | Informe | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 |

13

Formato:
Programación POI-2020

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2020
INICTEL-UNI

META PRESUPUESTAL: 0005
CÓDIGO POI: AC-OAL-2020

| ÓRGANO: OFICINA DE ASESORIA LEGAL | CATEGORÍA PRESUPUESTAL: ACCIONES CENTRALES - AC | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMACION MENSUAL | | | | | | | | | | | | TOTAL ANUAL |
|---|---|------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
| | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | |
| Actividad: Asesoramiento Técnico y Jurídico | | Informe | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 36 |
| ACTIVIDAD O PARÁVALA: ASESORAMIENTO TÉCNICO Y JURÍDICO | | | | | | | | | | | | | | | |
| TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.- Emisión de Informes de Carácter Legal | | Informe | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 2.- Estado Situacional de Procesos Judiciales y Procesos Administrativos | | Informe | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 3.- Elaboración de Resoluciones Directoriales, Contratos, Covenios Y Addendas | | Informe | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2020
INICTEL-UNI

META PRESUPUESTAL: 0006
CÓDIGO POI: AC-OCTI-2020

| ÓRGANO: ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL | | CATEGORÍA PRESUPUESTAL: ACCIONES CENTRALES - AC | ACTIVIDAD: Acciones de Control y Auditoria | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMACION MENSUAL | | | | | | | | | | | | TOTAL ANUAL |
|---|---------|---|--|------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|----|---|---|----|-------------|
| ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | | | | | | |
| Informe | 1 | 2 | 4 | 4 | 1 | 6 | 2 | 2 | 5 | 3 | 3 | 4 | 37 | | | | |
| TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.- Servicios de Control Posterior | Informe | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | 2 |
| 2.- Servicios Relacionados | Informe | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 24 | |
| 3.- Servicios Control Simultáneo | Informe | | | 2 | 1 | | 2 | 1 | | 2 | 1 | | 2 | 1 | 2 | 11 | |



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2020
INICTEL-UNI

META PRESUPUESTAL: 0007 - 0008 - 0009
CÓDIGO POI: APNOP-DCTT-PIP-2020-A

ÓRGANO: DIRECCIÓN DE CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

CATEGORÍA PRESUPUESTAL: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS - APNOP

PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE CAPACITACIÓN PARA POST PRODUCCIÓN DIGITAL DE CONTENIDOS AUDIOVISUALES DEL INICTEL-UNI

| TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES) | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMACIÓN MENSUAL | | | | | | | | | | | | TOTAL ANUAL |
|---|------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|-------------|
| | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | SEP | OCT | NOV | DIC | | |
| 1.- Componente 1: Infraestructura | Porcentaje | | | | | 30 | 70 | | | | | | | |
| 2.- Componente 2: Equipamiento y Mobiliario | Porcentaje | | | | | 25 | 40 | | | | | | | 100 |
| 3.- Gestión, Supervisión y Liquidación | Informe | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | 6 |



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2020
INICTEL-UNI

META PRESUPUESTAL: 0010
CÓDIGO POI: APNOP-ORRPP-2020

| ORGANO: OFICINA DE RELACIONES PÚBLICAS | | CATEGORÍA PRESUPUESTAL: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS - APNOP | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
| ACTIVIDAD: Difusión de Imagen y Promoción de Relaciones Institucionales | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMACIÓN MENSUAL | | | | | | | | | | | | TOTAL ANUAL |
| | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | |
| Actividad Operativa: DIFUSIÓN DE IMAGEN Y PROMOCIÓN DE RELACIONES INSTITUCIONALES | Acción | 7 | 6 | 8 | 7 | 7 | 8 | 7 | 6 | 8 | 7 | 9 | 88 | |

| TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES) | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1.- Plan de Comunicaciones | Informe | 1 | | | | | | | | | | | |
| 2.- Informe de Gestión | Informe | | | 1 | | | | | | | | 1 | 1 |
| 3.- Nota Informativas | Informe | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| 4.- Malling de noticias | Informe | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 5.- Boletín virtual | Boletín | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 6.- Programa de Televisión por internet | Informe | | | 1 | | | | | 1 | | 1 | 1 | 6 |
| 7.- Promoción en redes sociales | Informe | | | | | 1 | | | | | | 1 | 3 |
| 8.- Fortalecimiento de Imagen Institucional | Informe | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 9.- Administración de los Servicios del CEOI | Informe | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 10.- Difusión de ofertas de cooperación técnica nacional e internacional en la Institución | Informe | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 11.- Gestión ante las fuentes cooperantes para la Cooperación Técnica Nacional e Internacional para INICTEL-UNI | Informe | | | | | | | 1 | | | 1 | 1 | 2 |



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2020
INICTEL-UNI

META PRESUPUESTAL: 0014
CÓDIGO POI: APNOP-DCTT-2020-01

| ÓRGANO: DIRECCIÓN DE CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
| CATEGORÍA PRESUPUESTAL: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS - APNOP | | | | | | | | | | | | | | |
| ACTIVIDAD: Monitoreo, Estudios y Evaluación de los Proyectos de Inversión | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMACIÓN MENSUAL | | | | | | | | | | | | TOTAL ANUAL |
| | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | |
| Actividad Operativa: MONITOREO, ESTUDIOS Y EVALUACIÓN DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN | Estudio | 0.1 | 0.0 | 0.4 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | | | 2 |

TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|-----|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|---|
| 1.- Perfil de proyectos de inversión | Estudio | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | | | 0.1 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | | | 2 |
| 2.- Monitoreo y Seguimiento de Proyectos Ejecutados | Informe | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 1 |
| 3.- Liquidación de Proyectos | Informe | | 0.25 | 0.25 | 0.25 | | | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 2 |



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2020
INICTEL-UNI

META PRESUPUESTAL: 0013
 CÓDIGO POI APN0P-DCTT-2020-02

ORGANO: DIRECCIÓN DE CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

CATEGORÍA PRESUPUESTAL: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS - APN0P

| ACTIVIDAD OPERATIVA: CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA EN TELECOMUNICACIONES | CATEGORÍA PRESUPUESTAL: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS - APN0P | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMACIÓN MENSUAL | | | | | | | | | TOTAL ANUAL | |
|--|---|------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|------|
| | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | |
| Personas Capacitadas | 337 | 350 | 351 | 370 | 361 | 346 | 358 | 353 | 351 | 350 | 346 | 335 | 4210 |
| Cursos | 30 | 32 | 32 | 34 | 33 | 32 | 32 | 32 | 32 | 33 | 32 | 30 | 382 |

TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES)

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 1.- Capacitación en la Modalidad Presencial | Capacitado | 307 | 307 | 312 | 310 | 300 | 316 | 309 | 300 | 307 | 306 | 305 | 3685 |
| | Curso | 28 | 29 | 28 | 28 | 29 | 29 | 29 | 28 | 28 | 28 | 27 | 28 |
| | Capacitado | 30 | 43 | 44 | 58 | 51 | 46 | 43 | 44 | 51 | 43 | 42 | 339 |
| 2.- Capacitación en la Modalidad a Distancia | Curso | 2 | 3 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 525 |
| 3- Eventos en Telecomunicaciones | Participante | | | | 60 | 100 | | | 200 | 60 | 100 | 80 | 660 |
| | Evento | | | | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 11 |



ÓRGANO: DIRECCIÓN DE CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

CATEGORÍA PRESUPUESTAL: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS - APNOP

| Actividad: Capacitación para Personas con Discapacidad | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMACIÓN MENSUAL | | | | | | | | | | | | TOTAL ANUAL |
|---|--------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
| | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | |
| Actividad Operativa: CAPACITACIÓN PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD | Persona Capacitada | 56 | 56 | 57 | 56 | 56 | 57 | 56 | 56 | 57 | 56 | 56 | 56 | 619 |
| | Curso | 3 | 4 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 3 | 4 | 41 |

TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|
| 1.- Capacitación para Personas con Discapacidad | Capacitado | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 61 | 619 | |
| | Curso | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 3 | 41 |



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2020
INICTEL-UNI

META PRESUPUESTAL: 0015
CÓDIGO POI:APNPF-BCTT-2020-04

ÓRGANO: DIRECCIÓN DE CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

CATEGORÍA PRESUPUESTAL: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS - APNPF

| ACTIVIDAD: | DETALLE: | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMACIÓN MENSUAL | | | | | | | | | | | | TOTAL ANUAL |
|--|-----------------------|------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
| | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | |
| Desarrollo, Mantenimiento y Soporte de Sistemas de Información | Sistema Nuevo | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 2 |
| DESARROLLO, MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN | Mantenimiento Sistema | 2 | 2 | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 |

TAREA BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES)

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|-----|-----|-----|-----|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 1. Evaluación de Sistema de Información y Servicios digitales | Informe | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 2.- Diseño y desarrollo de Sistemas de Información y servicios digitales (nuevo) | Sistema | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | | | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 2 |
| 3.- Mantenimiento de Sistema de Información | Sistema | 2 | 2 | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11 |
| 4.- Servicio Técnico Especializado en sistemas de información y servicios digitales | Servicios | 8 | 8 | 8 | 8 | | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 96 |
| 5. Evaluación y mantenimiento del Plan de Gobierno Digital | Informe | 0.5 | 0.5 | | | | | | | | | | | | 1 |
| 6. Participación en el desarrollo de la sociedad de la información, transformación digital | Acción | 2 | 2 | 2 | 2 | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 24 |



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2020
INCTEL-JNI

META PRESUPUESTAL: 0016
CÓDIGO POI: APN0P-DCTT-2020-05

ÓRGANO: DIRECCIÓN DE CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

CATEGORÍA PRESUPUESTAL: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS - APN0P

| Actividad: Gestión de la Infraestructura y Servicios de Red | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMACIÓN MENSUAL | | | | | | | | | | | | TOTAL ANUAL |
|--|------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
| | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | |
| Actividad Operativa: GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS DE RED | Servicio | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 1200 |

TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 1.- Evaluación de la Infraestructura y tecnologías digitales | Informe | | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 2.- Gestión técnica del Centro Procesamiento de Datos (Centro de Datos) | Informe | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 3.- Gestión de la seguridad digital (seguridad de la información y ciberseguridad) | Informe | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 4.- Administración de servidores y servicios digitales (nube privada) | Informe | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 5.- Administración de la infraestructura de comunicaciones (red de datos) | Informe | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| 6.- Mesa de Ayuda y Servicio Técnico Especializado | Servicio | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 1200 |
| 7.- Evaluación y mantenimiento del plan de gobierno digital | Informe | | | | | | | | | | | | 1 | 1 |
| 8.- Participación en el desarrollo de la sociedad de la información, seguridad y gobierno digital | Informe | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 24 |



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2020
INICTEL-UNI

META PRESUPUESTAL: 0017
CÓDIGO POI/APN0P-DIDT-2020-01

| ORGÀNICO: DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|----|
| CATEGORÍA PRESUPUESTAL: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS - APN0P | | | | | | | | | | | | | |
| ACTIVIDAD OPERATIVA: | GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN APLICADA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMACIÓN MENSUAL | | | | | | | | | TOTAL ANUAL | |
| | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | DIC | |
| Actividad Operativa: GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN APLICADA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO | Informe | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |

| TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES) | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.- Gestión presupuestaria de bienes y servicios de las actividades de investigación y Desarrollo Tecnológico | Informe | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2.- Gestión de convenios, Acuerdos de cooperación en Ciencia y Tecnología a nivel nacional e internacional | Informe | | | 1 | | | 1 | | 1 | | | 1 |
| 3.- Gestión de entrega de productos I + D en coordinación con la DCIT para su transferencia tecnológica | Informe | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 4.- Representación de profesionales de la DIDT en eventos de Ciencia y Tecnología a nivel nacional e internacional | Informe | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | 5 |
| 5.- Elaboración de propuestas de proyectos de Investigación y/o Desarrollo Tecnológico, con entidades cooperantes a nivel nacional e internacional | Informe | | | | 1 | | 1 | | 1 | | | 3 |
| 6.- Evaluación de avances de actividades de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico | Informe | | | 1 | | | 1 | | 1 | | 1 | 4 |
| 7.- Asistencia técnica especializada en materia de Investigación Científica y Tecnológica | Informe | | | | | | 1 | | | | 1 | |



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2020
INICTEL-UNI

META PRESUPUESTAL: 0018
 CÓDIGO POI: APNOP-DCTT-2020-06

| ORGÀNO: DIRECCIÓN DE CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|
| CATEGORÍA PRESUPUESTAL: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS - APNOP | | | | | | | | | | | | | |
| Actividad: Gestión de Proyectos y Transferencia de Conocimientos | Unidad de medida | PROGRAMACIÓN MENSUAL | | | | | | | | | TOTAL ANUAL | | |
| | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
| Actividad Operativa: GESTIÓN DE PROYECTOS Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS | Informe | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES) | | | | | | | | | | | | | |
| 1.- Gestión y Supervisión a: Capacitación, Laboratorios, Gestión de Servicios Tecnológicos, Proyectos y Transferencia Tecnológica; así como la participación en eventos nacionales e internacionales dentro su competencia. | Informe | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2020
INICTEL-UNI

META PRESUPUESTAL: 0019
CÓDIGO POI: APNOP-DCTT-2020-07

ÓRGANO: DIRECCIÓN DE CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

CATEGORÍA PRESUPUESTAL: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS - APNOP

| ACTIVIDAD OPERATIVA: | POBLADORES DE ZONAS RURALES CON CAPACIDADES TECNOLÓGICAS ADQUIRIDAS | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMACIÓN MENSUAL | | | | | | | | | TOTAL ANUAL |
|--|---|------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
| | | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | |
| Actividad Operativa: POBLADORES DE ZONAS RURALES CON CAPACIDADES TECNOLÓGICAS ADQUIRIDAS | Personas Capacitadas | | 50 | 50 | 100 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 500 |

TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES)

| | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1.- Plan de Trabajo (Desarrollo del Plan Operativo de la Actividad) | Informe | 0.5 | 0.5 | | | | | | | | | 1 |
| 2.- Actualización de Acta y Formatos de cumplimiento de la actividad | Informe | 0.5 | 0.5 | | | | | | | | | 1 |
| 3.- Sensibilización (Charlas, material de difusión) | Persona Sensibilizada | 50 | 50 | 100 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 500 |
| 4.- Capacitación (Aplicación y uso de herramientas TIC) | Persona Capacitada | 50 | 50 | 100 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 500 |



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2020
INICTEL-UNI

META PRESUPUESTAL: 0020
CÓDIGO POI: APNOP-DCTT-2019-08

| CATEGORÍA PRESUPUESTAL: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS -APNOP | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
| ACTIVIDAD OPERATIVA: SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN TELECOMUNICACIONES | UNIDAD DE MEDIDA Servicio | PROGRAMACIÓN MENSUAL | | | | | | | | | | | | |
| | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | TOTAL ANUAL |
| TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.- Servicios Especializados de Tecnologías de la información y telecomunicaciones | Servicio | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 |
| 2.- Gestión y Operación de los Laboratorios Especializados (internos) | Servicio | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 40 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 360 | |



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2020
INICTEL-UNI

META PRESUPUESTAL: 0021
CÓDIGO POI: APNOP-DCTT-2020-09

ORGANO: DIRECCIÓN DE CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

CATEGORÍA PRESUPUESTAL: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS - APNOP

| Actividad: Transferencia de Productos Tecnológicos | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMACIÓN MENSUAL | | | | | | | | | | TOTAL ANUAL | |
|---|------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|-----|
| | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
| Actividad Operativa: TRANSFERENCIA DE PRODUCTOS TECNOLÓGICOS | Acción | | | | | 1 | 1 | | | | 1 | 1 | 4 |

TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES)

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1.- Registro de propiedad intelectual | Registro | | | 1 | | | | | | | 1 | | 2 |
| 2.- Transferencia de Tecnología | Transferencia | | | | | 1 | | | | | 1 | | 2 |
| 3.- Promoción del emprendimiento de base tecnológica | Emprendimiento | | | | | 2 | | | | 2 | | | 6 |
| 4.- Vigilancia Tecnológica | Estudio | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 5.- Difusión de Transferencia Tecnológica y/o vigilancia tecnológica | Evento | | | | | | 1 | | | | 1 | | 2 |
| 6.- Actualización de la Base de Datos de la propiedad intelectual del INICTEL-UNI | Informe | | | | | 1 | | | | | 1 | | 1 |
| 7.- Apoyo en la formulación de proyectos I+D+i | Proyecto | | | 1 | | | | | | 1 | | | 2 |



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2020
INICTEL-UNI

META PRESUPUESTAL: 0022
CÓDIGO POI: APNP-0107-2020-02

| PROYECTO | TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES) | PROGRAMACION MENSUAL | | | | | | | | | | | | TOTAL ANUAL |
|--|--|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------|
| | | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | SEP | OCT | NOV | DIC | | |
| 1.- Investigación y Desarrollo en Dispositivos Resonantes - Fase IV | Prototipo de dispositivo resonante con control de propagación EM | 0,04 | 0,08 | 0,08 | 0,10 | 0,09 | 0,07 | 0,08 | 0,08 | 0,10 | 0,12 | 0,12 | 0,04 | 1,00 |
| 2.- Dispositivos Fotónicos y Comunicaciones Ópticas - Fase II | Plataforma ad hoc para caracterización de un dispositivo fotónico | 0,05 | 0,06 | 0,05 | 0,05 | 0,09 | 0,14 | 0,08 | 0,10 | 0,10 | 0,11 | 0,11 | 0,06 | 1,00 |
| 3.- Investigación y Desarrollo en Sistemas de Monitoreo Inalámbrico para la Conservación de Recursos Naturales y Biodiversidad - Fase II | Implementación de un Nodo Sensor para auquenidos en la sierra peruana | 0,06 | 0,09 | 0,12 | 0,12 | 0,11 | 0,11 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,04 | 1,00 |
| 4.- Plataforma Integrada de Ciberseguridad para la protección de los servicios de una red EDN sobre un escenario Cloud - Fase II | Prototipo experimental de un testbed HonSyNet | 0,07 | 0,10 | 0,08 | 0,07 | 0,07 | 0,08 | 0,08 | 0,10 | 0,09 | 0,09 | 0,10 | 0,07 | 1,00 |
| 5.- Investigación, desarrollo e innovación en minería, codificación, procesamiento de señales e imágenes, datos y técnicas de inteligencia, datos y técnicas de inteligencia artificial - Fase I | Software de Procesamiento de Imágenes empleando Técnicas de Inteligencia Artificial Versión 1 | 0,06 | 0,08 | 0,08 | 0,10 | 0,09 | 0,07 | 0,08 | 0,08 | 0,10 | 0,12 | 0,12 | 0,02 | 1,00 |
| 6.- Investigación, desarrollo e innovación en sistemas de comunicaciones y sistemas de Gestión de Riesgos de desastres (GRD), Fase I | Protocolo para Difusión de Alertas de Emergencia para Perú Versión 1 | 0,09 | 0,09 | 0,11 | 0,11 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,10 | 0,12 | 0,12 | 0,02 | 1,00 |
| 7.- Investigación sobre absorción específica producida por equipos de comunicaciones inalámbricas, Fase II | Informe Técnico sobre los resultados de la investigación sobre absorción específica producida por equipos de comunicaciones inalámbricas | 0,07 | 0,08 | 0,09 | 0,10 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,10 | 0,08 | 0,08 | 0,05 | 1,00 |

Formato:
Programación POI-2020

