



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES
INICTEL-UNI

Resolución Directoral N° 025 -2019-INICTEL-UNI-DE

San Borja, 04 FEB. 2019

VISTO:

El Informe N° 005-2019-INICTEL-UNI-OPP de 14 de enero de 2019, 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 2019, con el Proveído 215-19-DE; y,

CONSIDERANDO:

Que, el numeral 13.3 del Artículo 13° 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 SINAPLAN;

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° 00053- 2018/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, por Resolución Rectoral N° 0882 de 31 de mayo de 2018, se aprobó el Plan Operativo Institucional de la Universidad Nacional de Ingeniería – 2019, 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 realizarán sus órganos integrantes, para cumplir las metas presupuestarias y objetivos institucionales;

Que, por Informe N° 009-2019-INICTEL-UNI-DE-SG de 31 de enero de 2019, se remite el Acuerdo N° 004.002.2019, a través del cual el Comité Directivo acuerda aprobar, el Plan Operativo 2019 del INICTEL-UNI, desagregado por tareas, correspondiéndole a la Dirección Ejecutiva realizar las acciones pertinentes para su ejecución;

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

En uso de las facultades delegadas por Resolución Rectoral N° 1294 de 18 de agosto de 2014;

SE RESUELVE:

Artículo 1°.- 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 2019 y consta de treinta (30) fojas útiles que debidamente rubricadas forman parte integrante de la presente Resolución.

Artículo 2°.- DISPONER, que el cumplimiento del Plan Operativo Institucional para el Año Fiscal 2019, 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 3°.- ENCARGAR a la Oficina Planificación y Presupuesto realizar el seguimiento y evaluación del cumplimiento del Plan Operativo Institucional para el año 2019 del INICTEL-UNI.

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

Regístrese y Comuníquese,



Ing. José F. Cliden Martínez
Director Ejecutivo (e)
INICTEL - UNI

JFOM/jgeo



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL DEL INICTEL-UNI

PARA EL AÑO FISCAL 2019

1. INTRODUCCIÓN.-

El Plan Operativo Institucional del INICTEL-UNI para el Año Fiscal 2019, 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 2019; 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° 0882, en su etapa inicial de formulación, el mismo que ha sido ajustado en su etapa de consistencia con el PIA 2019 aprobado, 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 se encuentra alineado con el Plan Estratégico Institucional – PEI del INICTEL-UNI 2014-2021, aprobado con Resolución Rectoral N° 042; habiéndose considerado las Acciones Estratégicas del Plan Estratégico Institucional UNI 2018-2020 aprobado con Resolución Rectoral N° 0356, contenidos en el documento para la formulación del Presupuesto y Plan Operativo Institucional de la UNI para el Año 2019 - 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° 003-I-OCPLA-J-2018.

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 2019, en el marco de lo dispuesto en la Directiva N° 001-2018-EF/50.01: “Directiva de Programación Multianual” ; debiendo a este hecho su articulación y recíproca correspondencia con el Presupuesto Institucional de Apertura – PIA de Gastos correspondiente al Año Fiscal 2019 del Pliego 514: Universidad Nacional de Ingeniería, aprobado mediante Resolución Rectoral N° 2070.

A su vez, considera los lineamientos aprobados por la Resolución Rectoral N° 1804 de 07 de noviembre del 2018 Programación y Ejecución de las Actividades Operativas vinculadas al Presupuesto Institucional del Pliego UNI, el cual busca impulsar una mayor efectividad en el 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.





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.

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 02.1. 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 03.2. Programa de posicionamiento como universidad líder en ciencia, tecnología e innovación desarrollado para la sociedad.

AEI 03.3. Programas de extensión, universitaria y proyección social en ciencias, ingeniería y arquitectura, implementados para la sociedad.

OEI 4.- Fortalecer la gestión institucional de manera estratégica y sostenible en beneficio de la comunidad universitaria

AEI 04.2. Instrumentos de gestión optimizados para la Universidad Nacional de Ingeniería.

AEI 04.6. Programa de mantenimiento de la operatividad de la Infraestructura y equipamiento implementado en la universidad.

3. MISIÓN, VISIÓN Y OBJETIVOS INSTITUCIONALES.-

Mediante Resolución Rectoral N° 042, se aprueba el Plan Estratégico Institucional 2014-2021 del INICTEL-UNI, el cual señala como su Misión, Visión y Objetivos Institucionales del INICTEL-UNI, el siguiente texto:

a. MISIÓN:

“Fomentar el Desarrollo de la sociedad de la información”





b. VISIÓN:

“Ser una institución especializada y de excelencia en Telecomunicaciones, generadora de sinergia entre el Estado, la comunidad científica, académica y el sector productivo del país”.

c. OBJETIVOS INSTITUCIONALES.-

Objetivos Estratégicos Generales:

- OEG 1: Fortalecer las competencias especializadas y los conocimientos básicos sobre la aplicación de las TIC.
- OEG 2: Crear valor agregado con innovación en aplicaciones de las TIC que contribuyen a mejorar la calidad de vida de la población.
- OEG 3: Incidir en la gestión de los tres niveles de gobierno incorporando las TIC en las estrategias de desarrollo nacional, regional y local.
- OEG 4: Elevar el nivel de excelencia del INICTEL-UNI.

Objetivos Específicos:

- 1.1 Brindar profesionales y técnicos con especialización y certificación de competencias en TIC.
- 1.3 Brindar servicios de capacitación a empresas y entidades en materia de tecnología de información y de telecomunicaciones.
- 1.4 Ampliar la calidad y cobertura de los servicios de capacitación del INICTEL-UNI.
- 1.5 Fomentar el control social de las radiaciones no ionizantes RNI.
- 1.6 Promover la conectividad en centros poblados predominantes rurales y con alto riesgo de ocurrencia de desastres naturales.
- 1.7 Promover el empoderamiento ciudadano de los centros poblados menores, con el aprendizaje de las TIC.
- 1.9 Promover el aprovechamiento de oportunidades de inclusión laboral con TIC, de personas con habilidades diferente.
- 1.10 Difundir los beneficios de protección de la propiedad intelectual en telecomunicaciones.
- 1.11 Transferir tecnología hacia las entidades que ponen en valor comercial los resultados de la investigación.
- 1.13 Impulsar la innovación de software.
- 1.15 Implementar un equipo de respuesta a los incidentes informáticos CSIRT del INICTEL-UNI.
- 2.1 Fomentar el uso de las tecnologías en aplicaciones como elementos clave de solución de las necesidades de la Sociedad Peruana.





- 2.2 Promover el desarrollo social y el trabajo colaborativo con el empleo de las TIC.
- 2.3 Contribuir con el desarrollo de investigaciones en la UNI con la aplicación de las TIC.
- 3.1 Difundir en la sociedad peruana la importancia de las TIC como indispensables medios de integración social económica, interna y hacia el mundo exterior.
- 3.2 Mantener la calificación como centro de excelencia en telecomunicaciones.
- 4.1 Sensibilizar al personal del INICTEL-UNI sobre las normas del Sistema de Control Interno.
- 4.2 Fortalecer el sistema de planificación del INICTEL-UNI
- 4.3 Desarrollar participativamente el proceso de gestión por resultados aplicado a la prestación de servicios a cargo de INICTEL-UNI.
- 4.4 Mejorar la comunicación interna que requiere la gestión estratégica a cargo de las Direcciones de Línea y Oficinas.
- 4.5 Mejorar el desempeño del talento humano con nuevas competencias, conocimientos y habilidades.
- 4.6 Fomentar el bienestar laboral en el INICTEL-UNI.
- 4.7 Mejorar la Sostenibilidad económica y financiera de la Institución.
- 4.9 Optimizar los gastos operativos de la Institución.
- 4.10 Incrementar la eficiencia administrativa con nuevas aplicaciones tecnológicas.

4. DOCUMENTOS DE REFERENCIA.-

1. Memorando N° 161-2018-INICTEL-UNI-DE
2. Memorando N° 220-2018-INICTEL-UNI-OAD
3. Memorando N° 178-2018-INICTEL-UNI-OAL
4. Memorando N° 073-2018-INICTEL-UNI-OCI
5. Memorando N° 537-2018-INICTEL-UNI-ORRPP
6. Memorando N° 185-2018-INICTEL-UNI-DCTT
7. Informe N° 916-2018-INICTEL-UNI-DCTT-CEOG
8. Informe N° 081-2018-INICTEL-UNI-DCTT-EMRA
9. Informe N° 059-2018-INICTEL-UNI-DCTT-LHTV
10. Informe N° 126-2018-INICTEL-UNI-DCTT-ANBS
11. Informe N° 272-2018-INICTEL-UNI-DCTT-HESG
12. Memorando N° 271-2018-INICTEL-UNI-DIDT

5. PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019 – 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 2019, 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 Practicas seguras para la Resiliencia

Meta	Código POI	Actividades	Unidad de Medida	Meta Física
0002	PP-DIDT-2019	Desarrollo del Sistema de Alerta Temprana y de Comunicación	Módulo (Reporte)	01

Acciones Centrales - AC:

Meta	Código POI	Actividades	Unidad de Medida	Meta Física
0003	AC-OPP-2019	Planeamiento y Presupuesto	Acción	22
0004	AC-DE-2019	Conducción y Orientación Superior	Acción	60
0005	AC-OAD-2019	Gestión Administrativa	Acción	465
0006	AC-OAL-2019	Asesoramiento Técnico y Jurídico	Informe	36
0007	AC-OCI-2019	Acciones de Control y Auditoría	Informe	37

Asignaciones Presupuestales que no resultan en Productos – APNOP:

Proyecto.-

Innovación para la Competitividad:

Meta	Código POI	Acciones	Unidad de Medida	Meta Física
0008	APNOP-DIDT-2019-01	Fortalecimiento de Capacidades	Porcentaje	100

Actividades.-

Meta	Código POI	Actividades	Unidad de Medida	Meta Física
0009	APNOP-ORRPP-2019	Difusión de Imagen y Promoción de Relaciones Institucionales	Acción	88
0010	APNOP-DCTT-2019-01	Monitoreo, Estudios y Evaluación de los Proyectos de Inversión	Estudio	2
0013	APNOP-DCTT-2019-02	Capacitación Especializada en Telecomunicaciones	Persona Capacitada	4,210
			Curso	382





Meta	Código POI	Actividades	Unidad de Medida	Meta Física
0014	APNOP-DCTT-2019-03	Capacitación para Persona con Discapacidad	Persona Capacitada	619
			Curso	41
0015	APNOP-DCTT-2019-04	Desarrollo, Mantenimiento y Soporte de Sistemas de Información	Mant. de Sistema	12
			Sistema Nuevo	1
0016	APNOP-DCTT-2019-05	Gestión de la Infraestructura y Servicios de Red	Servicio	1,200
0017	APNOP-DIDT-2019-02	Gestión de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico	Informe	12
0018	APNOP-DCTT-2019-06	Gestión de Proyectos y Transferencia de Conocimientos	Informe	12
0019	APNOP-DCTT-2019-07	Pobladores de Zonas Rurales con Capacidades Tecnológicas Adquiridas	Persona Capacitada	500
0020	APNOP-DCTT-2019-08	Servicios Especializados en Telecomunicaciones	Servicio	40
0021	APNOP-DCTT-2019-09	Transferencia de Productos Tecnológicos	Acción	4
0022	APNOP-DIDT-2019-03	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico en el Campo de las Telecomunicaciones	Acción	7

6. ARTICULACIÓN DEL POI 2019 CON EL PEI Y CON EL PRESUPUESTO INSTITUCIONAL.-

El Plan Operativo Institucional 2019 del INICTEL-UNI, cuyas actividades comprenden la producción de bienes y servicios entregables para la población, se encuentra alineado a los objetivos del Plan Estratégico Institucional 2014-2021, aprobado con Resolución Rectoral N° 042 y con el PEI del Pliego UNI.

La alineación mencionada en el párrafo anterior se puede observar en el cuadro "Alineación de las Actividades Plan Operativo Institucional 2019 prioritariamente con los Objetivos del PEI del Pliego UNI y el PEI del INICTEL-UN".





Asimismo, para la realización de las actividades comprendidas en el POI 2019, se dispone del Presupuesto Institucional de Apertura - PIA de Gastos correspondiente al Año Fiscal 2019 del Pliego UNI, debidamente aprobado por Resolución Rectoral N° 2070, el cual asciende a S/ 283 668 551 (Doscientos Ochenta y tres Millones Seiscientos Sesenta y Ocho Mil Quinientos Cincuenta y Uno y 00/100 Soles); de los cuales el INICTEL-UNI, en su condición de Unidad Ejecutora 002, tiene asignada la cantidad de S/. 16 553 500 (Dieciseises Millones Quinientos Cincuenta y Tres Mil Quinientos y 00/100 Soles), por las siguientes fuente de financiamiento: Recursos Ordinarios: S/. 10 012 095 (Diez Millones Doce Mil Noventa y Cinco y 00/100 Soles); Recursos Directamente Recaudados: S/. 5 247 239 (Cinco Millones Doscientos Cuarenta y Siete Mil Doscientos Treinta y Nueve y 00/100 Soles); y Donaciones y Transferencias: S/. 1 294 166 (Un Millón Doscientos Noventa y Cuatro Mil Ciento Sesenta y Seis y 00/100 Soles).

7. CONCLUSIÓN.-

El Plan Operativo Institucional para el Año Fiscal 2019 del INICTEL-UNI, comprende la realización de 01 programa presupuestario con enfoque a resultado-PP, 05 acciones centrales-AC y 13 asignaciones presupuestarias que no resultan en productos-APNOP, de las cuales de estas últimas, 01 corresponde al proyecto de Investigación (proyecto: Innovación para la Competitividad), en tanto que los 12 restantes son actividades respectivamente.

San Borja, Enero de 2019



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019****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	7,290,118	44%
1	Planeamiento y Presupuesto	1	599,357	4%
2	Conducción y Orientación Superior	1	1,884,367	11%
3	Gestión Administrativa*	1	4,320,159	26%
4	Asesoramiento Técnico y Jurídico	1	247,386	2%
5	Acciones de Control y Auditoría	1	238,849	1%
Asignaciones Presupuestales que no Resultan en Productos - APNOP		13	9,172,817	55%
Proyecto:		1	1,294,166	7%
1	Innovación para la Competitividad	1	1,294,166	7%
Actividades :		12	7,878,651	48%
1	ORRPP	1	820,543	5%
2	DCTT	9	4,650,638	28%
3	DIDT	2	2,407,470	15%
TOTAL S/.		19	16,553,500	100%

*) Includo presupuesto de obligaciones previsionales (S/ 121 660).





PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019

Programa Presupuestario con Enfoque a Resultados - PP					PIAS/			
Meta Presupuestal	Código POI	Actividades	Unidad de Medida	Meta Física	R.O.	R.D.R	D y T	TOTAL
0002	PP-DIDT-2019	Desarrollo del Sistema de Alerta Temprana y de Comunicación	Módulo (Reporte)	1	90,565	0	0	90,565

Acciones Centrales - AC					PIAS/			
Meta Presupuestal	Código POI	Actividades	Unidad de Medida	Meta Física	R.O.	R.D.R	D y T	TOTAL
0003	AC-OPP-2019	Planeamiento y Presupuesto	Acción	22	599,357	0	0	599,357
0004	AC-DE-2019	Conducción y Orientación Superior	Acción	60	415,365	1,469,002	0	1,884,367
0005	AC-OAD-2019	Gestión Administrativa*	Acción	465	3,138,132	1,182,027	0	4,320,159
0006	AC-OAL-2019	Asesoramiento Técnico y Jurídico	Informe	36	247,386	0	0	247,386
0007	AC-OCI-2019	Acciones de Control y Auditoría	Informe	37	238,849	0	0	238,849

Asignaciones Presupuestales que no Resultan en Productos - APNOP					PIAS/			
Proyecto :								
Meta Presupuestal	Código POI	Acciones	Unidad de Medida	Meta Física	R.O.	R.D.R	D y T	TOTAL
		Innovación para la Competitividad			0	0	1,294,166	1,294,166
0008	APNOP-DIDT-2019-01	Fortalecimiento de Capacidades	Porcentaje	100	0	0	1,294,166	1,294,166

Actividades :								
Meta Presupuestal	Código POI	Actividades	Unidad de Medida	Meta Física	R.O.	R.D.R	D y T	TOTAL
0009	APNOP-ORRPP-2019	Difusión de Imagen y Promoción de Relaciones Institucionales	Acción	88	419,764	400,779	0	820,543
0010	APNOP-DCTT-2019-01	Monitoreo, Estudios y Evaluación de los Proyectos de Inversión	Estudio	2	259,808	50,000	0	309,808
0013	APNOP-DCTT-2019-02	Capacitación Especializada en Telecomunicaciones	Persona Capacitada	4,210	407,559	1,757,874	0	2,165,433
			Curso	382				
0014	APNOP-DCTT-2019-03	Capacitación para personas con Discapacidad	Persona Capacitada	619	158,369	0	0	158,369
			Curso	41				
0015	APNOP-DCTT-2019-04	Desarrollo, Mantenimiento y Soporte de Sistemas de Información	Mant. de Sistema	12	348,069	15,000	0	363,069
			Sistema Nuevo	1				
0016	APNOP-DCTT-2019-05	Gestión de la Infraestructura y Servicios de Red	Servicio	1,200	337,024	216,557	0	553,581
0017	APNOP-DIDT-2019-02	Gestión de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico	Informe	12	476,190	0	0	476,190
0018	APNOP-DCTT-2019-06	Gestión de Proyectos y Transferencia de Conocimientos	Informe	12	381,205	0	0	381,205
0019	APNOP-DCTT-2019-07	Pobladores de Zonas Rurales con Capacidades Tecnológicas Adquiridas	Persona Capacitada	500	75,175	0	0	75,175
0020	APNOP-DCTT-2019-08	Servicios Especializados en Telecomunicaciones	Servicio	40	342,524	116,000	0	458,524
0021	APNOP-DCTT-2019-09	Transferencia de Productos Tecnológicos	Acción	4	185,474	0	0	185,474
0022	APNOP-DIDT-2019-03	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico en el Campo de las Telecomunicaciones	Acción	7	1,891,280	40,000	0	1,931,280
TOTAL PIAS/					10,012,095	5,247,239	1,294,166	16,553,500

El presupuesto de obligaciones previsionales (S/ 121,660), correspondiente a la Meta Presupuestal 0011, se encuentra incluido en OAD





ALINEACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL PARA EL AÑO 2019, PRIORIZADOS A LOS SIGUIENTES OBJETIVOS DEL PEI DEL PLIEGO UNI Y EL PEI DEL INICTEL-UNI

Plan Estratégico Institucional de la UNI 2018-2020				Plan Estratégico Institucional del INICTEL-UNI 2014-2021						
Prioridad	Objetivos Estratégicos Institucionales		Acciones Estratégicas Institucionales - AE		Objetivos Estratégicos Generales		Objetivos Específicos - OE		Actividades POI 2019	
	Cod.	Descripción	Prioridad	Cod.	Descripción	Cod.	Descripción	Cod.		Descripción
2	OE.02	Optimizar la Investigación e innovación en ciencia y tecnología por parte de docentes y estudiantes	1	AEI.01.02	Líneas de investigación y proyectos en ciencias, ingeniería y arquitectura, optimizados para la comunidad académica.	OEG.02	Crear valor agregado con innovación en aplicaciones de las TIC que contribuyen a mejorar la calidad de vida de la población	OE.02.01	Fomentar el uso de las tecnologías en aplicaciones como elementos clave de solución de las necesidades de la Sociedad Peruana.	Proyecto: Innovación para la Competitividad (AFNOP-DIDT-2019-01)
								OE.02.02	Promover el desarrollo social y el trabajo colaborativo con el empleo de las TIC.	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico en el Campo de las Telecomunicaciones (AFNOP-DIDT-2019-03)
								OE.02.03	Contribuir con el desarrollo de investigaciones en la UNI con la aplicación de las TIC.	Gestión de la Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico (AFNOP-DIDT-2019-02)
3	OE.03	Promover, actividades de integración, extensión, proyección y responsabilidad social con la sociedad nacional e internacional.	2	AEI.03.02	Programa de posicionamiento como universidad líder en ciencia, tecnología e innovación desarrollado para la sociedad.	OEG.03	Incidir en la gestión de los tres niveles de gobierno incorporando las TIC en las estrategias de desarrollo nacional, regional y local.	OE.03.01	Difundir en la sociedad peruana la importancia de las TIC como indispensables medios de integración social económica, interna y hacia el mundo exterior	Difusión de Imagen y Promoción de Relaciones Institucionales (AFNOP-ORRFP-2019)
								OEG.04	Elevar el nivel de excelencia del INICTEL-UNI.	OE.04.01
			OE.04.07	Mejorar la Sostenibilidad económica y financiera de la Institución.						
			3	AEI.03.03	Programas de extensión, universitaria y proyección social en ciencias, ingeniería y arquitectura, implementados para la sociedad.	OEG.01	Fortalecer las competencias especializadas y los conocimientos básicos sobre la aplicación de las TIC	OE.01.01	Brindar profesionales y técnicos con especialización y certificación de competencias en TIC.	Capacitación Especializada en Telecomunicaciones (AFNOP-DCTT-2019-02)
								OE.01.03	Brindar servicios de capacitación a empresas y entidades en materia de tecnología de información y de telecomunicaciones.	
								OE.01.09	Promover el aprovechamiento de oportunidades de inclusión laboral con TIC, de personas con habilidades diferente.	Capacitación para personas con Discapacidad (AFNOP-DCTT-2019-03)
								OE.01.13	Impulsar la innovación de software.	Desarrollo, Mantenimiento y Soporte de Sistemas de Información (AFNOP-DCTT-2019-04)
								OE.01.15	Implementar un equipo de respuesta a los incidentes informáticos CSIRT del INICTEL-UNI.	Gestión de la Infraestructura y Servicios de Red (AFNOP-DCTT-2019-05)
								OE.01.04	Ampliar la calidad y cobertura de los servicios de capacitación del INICTEL-UNI.	Gestión de Proyectos y Transferencia de Conocimientos (AFNOP-DCTT-2019-06)
								OE.01.07	Promover el empoderamiento ciudadano de los centros poblados menores, con el aprendizaje de las TIC.	Pobladores de Zonas Rurales con capacidades tecnológicas adquiridas (AFNOP-DCTT-2019-07)
								OE.01.05	Fomentar el control social de las radiaciones no ionizantes RNI.	Servicios Especializados en Telecomunicaciones (AFNOP-DCTT-2018-08)
								OE.01.10	Difundir los beneficios de protección de la propiedad intelectual en telecomunicaciones.	Transferencia de Productos Tecnológicos (AFNOP-DCTT-2019-09)
			OE.01.11	Transferir tecnología hacia las entidades que ponen en valor comercial los resultados de la investigación.						
OE.01.06	Promover la conectividad en centros poblados predominantes rurales y con alto riesgo de ocurrencia de desastres naturales.	Desarrollo del Sistema de Alerta Temprana y de Comunicación (PP-DIDT-2019)								





ALINEACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DEL PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL PARA EL AÑO 2019, PRIORIZADOS A LOS SIGUIENTES OBJETIVOS DEL PEI DEL PLIEGO UNI Y EL PEI DEL INCTEL-UNI

Plan Estratégico Institucional de la UNI 2018-2020					Plan Estratégico Institucional del INCTEL-UNI 2014-2021					
Prioridad	Objetivos Estratégicos Institucionales		Prioridad	Acciones Estratégicas Institucionales - AEI		Objetivos Estratégicos Generales		Objetivos Específicos - OE		Actividades POI 2019
	Cod.	Descripción		Cod.	Descripción	Cod.	Descripción	Cod.	Descripción	
4	OE.04	Fortalecer la gestión institucional de manera estratégica y sostenible en beneficio de la comunidad universitaria	2	AEI.04.02	Instrumentos de gestión optimizados para la Universidad Nacional de Ingeniería.	OEG.04	Elevar el nivel de excelencia del INCTEL-UNI.	OE.04.04	Mejorar la comunicación interna que requiere la gestión estratégica a cargo de las Dirección de Línea y Oficinas	Planeamiento y Presupuesto (AC-OPP-2019) Gestión Administrativa (AC-OAD-2019) Asesoramiento Técnico y Jurídico (AC-OAL-2019) Acciones de Control y Auditoría (AC-OCI-2019)
			6	AEI.04.06	Programa de mantenimiento de la operatividad de la Infraestructura y equipamiento implementado en la universidad.	OEG.01	Fortalecer las competencias especializadas y los conocimientos básicos sobre la aplicación de las TIC	OE.01.04	Ampliar la calidad y cobertura de los servicios de capacitación del INCTEL-UNI.	



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0002
CÓDIGO POI: PP-DIDT-2019**

ÓRGANO: DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO															
CATEGORÍA PRESUPUESTAL: PROGRAMAS PRESUPUESTALES - PP															
PROGRAMA PRESUESTAL: 0068 REDUCCIÓN DE LA VULNERABILIDAD Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES															
PRODUCTO: POBLACIÓN CON PRACTICAS SEGURAS PARA LA RESILIENCIA															
Actividad: Desarrollo del Sistema de Alerta Temprana y de Comunicación	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMACION MENSUAL												TOTAL ANUAL	
		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	0.5	0.5			1

TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES)															
Obtener Información actualizada de CENEPRED , que permitira identificar la localidad a ser atendida.	Informe	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0			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, INDECI	Informe	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0			1
Diagnóstico del acceso y conectividad proyectada a la localidad identificada por atender	Informe	0	0	0	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0			1
Evaluación y definición de la tecnologia mas apropiada que permita la instalación, operatividad y mantenimiento de la componente de Difusión y Comunicación del SAT en la localidad identificada	Informe	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			1
Provisión del ambiente físico para el Módulo de Difusión y comunicación del SAT	Local	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			1
Convenios con Gobiernos Locales/Regionales /Comunidad	Convenio	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0			1
Implementación del Módulo de Difusión y Comunicación del SAT	Módulo de Difusión y Comunicación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5			1
Sensibilización y capacitación al personal responsable del uso del Módulo de Difusión y Comunicación del SAT	Taller	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0			1
Elaboración de Informe técnico final referido a la Implementación de la componente Difusión y Comunicación del SAT.	Informe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0			1



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0003
CÓDIGO POI: AC-OPP-2019**

ÓRGANO: OFICINA DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO														
CATEGORÍA PRESUPUESTAL: ACCIONES CENTRALES - AC														
Actividad: Planeamiento y Presupuesto	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMACION MENSUAL												TOTAL ANUAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Actividad Operativa: PLANEAMIENTO Y PRESUPUESTO	Acción	1	2	2	2	1	3	4	1	1	1	1	3	22

TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES)														
1.- Formulación del Plan Operativo Institucional - POI 2020	Informe												1	1
2. Evaluación del Plan Operativo Institucional 2018 (Anual) y 2019 (Primer Semestre)	Informe		1					1						2
3.-Revisión y Actualización de los Documentos de Gestión del INICTEL-UNI	Informe							1					1	2
4.- Consolidación y Elaboración del Proyecto Memoria 2018	Memoria							1						1
5. Consolidación de la Información Rendición de Cuenta del Titular según Directiva para la Contraloría General de la República	Documento					1								1
6. Programación y Formulación del Presupuesto Multianual (2020-2022)	Documento							1						1
7.- Evaluación Presupuestal Anual 2018 y Evaluación Presupuestal 2019-I Semestre de la ejecución presupuestaria de acuerdo a las Directivas del MEF	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	1	12



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0004
CÓDIGO POI: AC-DE-2019**

ÓRGANO: DIRECCIÓN EJECUTIVA														
CATEGORÍA PRESUPUESTAL: ACCIONES CENTRALES - AC														
Actividad: Conducción y Orientación Superior	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMACION MENSUAL												TOTAL ANUAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Actividad Operativa: CONDUCCIÓN Y ORIENTACIÓN SUPERIOR	Acción	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	12
2.- Secretaría de Actas y Certificación de Documentos	Informe	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	12
4.- Trámite Documentario	Informe	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	12



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0005
CÓDIGO POI: AC-OAD-2019**

ÓRGANO: OFICINA DE ADMINISTRACIÓN														
CATEGORÍA PRESUPUESTAL: ACCIONES CENTRALES - AC														
Actividad: Gestión Administrativa	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMACION MENSUAL												TOTAL ANUAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Actividad Operativa: GESTIÓN ADMINISTRATIVA	Acción	33	37	40	37	38	42	40	38	41	39	39	41	465

TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES)														
1.- Estados Financieros y Presupuestales	Documento	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	12
3.- Registro contable - Libros Principales y Auxiliares	Documento	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
4.- Declaracion de PDT IGV - Renta - DAOT	Documento	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
5.- Recaudacion de Ingresos	Acción	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	12
7.- Gestión Administrativa de Recursos Humanos	Informe			1			2			1			2	6
8.- Gestión del Empleo	Documento	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	2	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	264
11.- Gestión del Desarrollo y Capacitación	Acción		4	5	5	5	5	5	5	5	6	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	2
14.- Almacenamiento (Ingreso y Salidas Patrimoniales)	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
15.- Control de Bienes patrimoniales	Informe			1				1		1			1	4



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0006
CÓDIGO POI: AC-OAL-2019**

ÓRGANO: OFICINA DE ASESORÍA LEGAL														
CATEGORÍA PRESUPUESTAL: ACCIONES CENTRALES - AC														
Actividad: Asesoramiento Técnico y Jurídico	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMACION MENSUAL												TOTAL ANUAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Actividad Operativa: ASESORAMIENTO TÉCNICO Y JURÍDICO	Informe	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36

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 Directorales, Contratos, Convenios y Addendas	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0007
CÓDIGO POI: AC-OCI-2019**

ÓRGANO: ÓRGANO DE CONTROL INSTITUCIONAL														
CATEGORÍA PRESUPUESTAL: ACCIONES CENTRALES - AC														
Actividad: Acciones de Control y Auditoría	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMACION MENSUAL												TOTAL ANUAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Actividad Operativa: ACCIONES DE CONTROL Y AUDITORÍA	Informe	4	3	2	2	3	4	3	3	3	4	3	3	37

TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES)														
1.- Servicios de Control Posterior	Informe	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2
2.- Servicios Relacionados	Informe	3	3	0	2	1	1	3	2	2	2	2	3	24
3.- Servicios Control Simultáneo	Informe	1	0	2	0	2	2	0	1	1	1	1	0	11



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0008
CÓDIGO POI: APNOP-DIDT-2019-01**

ÓRGANO: DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO														
CATEGORÍA PRESUPUESTAL: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS - APNOP														
PROYECTO: INNOVACIÓN PARA LA COMPETITIVIDAD														
Actividad: Fortalecimiento de Capacidades	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMACION MENSUAL												TOTAL ANUAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Actividad Operativa: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES	Porcentaje	10	10	10	10	20	30	5	5					100
TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES)														
1.- Fortalecimiento de Capacidades	Porcentaje	10	10	10	10	20	30	5	5					100



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0009
CÓDIGO POI: APNOP-ORRPP-2019**

ÓRGANO: 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	PROGRAMACION 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	7	8	7	6	8	8	9	88

TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES)														
1.- Plan de Comunicaciones	Informe	1												1
2.- Informe de Gestión	Informe				1			1			1		1	4
3.- Nota Informativas	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
4.- Mailing de noticias	Informe	1	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	1	12
6.- Programa de Televisión por internet	Informe			1		1				1		1	1	6
7.- Promoción en redes sociales	Informe			1				1					1	3
8.- Fortalecimiento de Imagen Institucional	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
9.- Administración de los Servicios del CECOI	Informe	1	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	1	12
11.- Gestión ante las fuentes cooperantes para la Cooperación Técnica Nacional e Internacional para INICTEL-UNI	Informe						1					1		2



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0010
CÓDIGO POI: APNOP-DCTT-2019-01**

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	PROGRAMACION 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: Elaboracion de Estudio de Postinversion	Informe		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		1
3: 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			1



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0013
CÓDIGO POI: APNOP-DCTT-2019-02**

ÓRGANO: DIRECCIÓN DE CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA														
CATEGORÍA PRESUPUESTAL: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS - APNOP														
Actividad: Capacitación Especializada en Telecomunicaciones	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMACION MENSUAL												TOTAL ANUAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Actividad Operativa: CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA EN TELECOMUNICACIONES	Persona Capacitada	350	350	351	357	355	346	358	353	345	350	348	347	4210
	Curso	32	33	33	33	32	32	33	31	32	31	30	30	382

TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES)														
1.- Capacitación en la Modalidad Presencial	Capacitado	307	307	307	312	310	300	315	309	300	307	306	305	3685
	Curso	28	29	28	29	28	29	29	28	28	28	27	28	339
2.- Capacitación en la Modalidad a Distancia	Capacitado	43	43	44	45	45	46	43	44	45	43	42	42	525
	Curso	4	4	5	4	4	3	4	3	4	3	3	2	43
3- Eventos en Telecomunicaciones	Participante				60	100	60		200	60	100	80		660
	Evento				2	1	2		1	2	1	2		11



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0014
CÓDIGO POI: APNOP-DCTT-2019-03**

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	PROGRAMACION 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		619
	Curso	3	4	3	4	5	3	4	5	3	4	3		41

TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES)														
1.- Capacitación para Personas con Discapacidad	Capacitado	56	56	57	56	56	57	56	56	57	56	56		619
	Curso	3	4	3	4	5	3	4	5	3	4	3		41



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0015
CÓDIGO POI: APNOP-DCTT-2019-04**

ÓRGANO: DIRECCIÓN DE CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA														
CATEGORÍA PRESUPUESTAL: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS - APNOP														
Actividad: Desarrollo, Mantenimiento y Soporte de Sistemas de Información	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMACION MENSUAL												TOTAL ANUAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Actividad Operativa: DESARROLLO, MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Sistema Nuevo					0.25	0.25	0.25	0.25					1
	Mantenimiento Sistema	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES)														
1.- Gestión del ciclo de vida de los sistemas de información del INICTEL-UNI	Informe	1												1
2.- Desarrollo de Sistemas de Información (nuevo)	Sistema					0.25	0.25	0.25	0.25					1
3.- Mantenimiento de Sistema de Información del INICTEL-UNI	Sistema	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
4.- Servicio Técnico Especializado en sistemas de información	Servicios	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	60
5. Gobierno Digital INICTEL-UNI	Informe	1		1		1		1		1		1		6
6. Cumplimiento, participación y articulación en Gobierno Digital	Informe		1		1		1		1		1		1	6



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0016
CÓDIGO POI: APNOP-DCTT-2019-05**

ÓRGANO: DIRECCIÓN DE CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA														
CATEGORÍA PRESUPUESTAL: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS - APNOP														
Actividad: Gestión de la Infraestructura y Servicios de Red	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMACION 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.- Gestión del Centro de Datos	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
2.- Gestión de plataforma tecnológica (almacenamiento y servidores)	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
3.- Gestión de la Infraestructura y servicios de red	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
4.- Gestión de la seguridad digital	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
5.- Mesa de Ayuda y Servicio Técnico Especializado	Servicio	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1200
6.- Cumplimiento, participación y articulación en Seguridad Digital	Informe		1		1		1		1		1		1	6
7.- CSIRT Académico INICTEL-UNI (propuesta)	Informe	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2								1



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0017
CÓDIGO POI: APNOP-DIDT-2019-02**

ÓRGANO: DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO															
CATEGORÍA PRESUPUESTAL: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS - APNOP															
Actividad: Gestión de la Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMACION MENSUAL												TOTAL ANUAL	
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
Actividad Operativa: GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN APLICADA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES)															
1.- Gestión presupuestal de bienes y servicios de las actividades de Investigación y Desarrollo Tecnológico	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
2.- Gestión de convenios, Acuerdos de cooperación en Ciencia y Tecnología a nivel nacional e internacional	Informe			1			1		1				1		4
3.- Gestión de entrega de productos I + D en coordinación con la DCTT 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					2
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 2019
INICTEL-UNI**

META PRESUPUESTAL: 0018
CÓDIGO POI: APNOP-DCTT-2019-06

ÓRGANO: 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	PROGRAMACION 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	1	12
TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES)														
1.- Gestión y Supervisión a las coordinaciones: 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	1	12



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0019
CÓDIGO POI: APNOP-DCTT-2019-07**

ÓRGANO: DIRECCIÓN DE CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA														
CATEGORÍA PRESUPUESTAL: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS - APNOP														
Actividad: Pobladores de Zonas Rurales con Capacidades Tecnológicas Adquiridas	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMACION MENSUAL												TOTAL ANUAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Actividad Operativa: POBLADORES DE ZONAS RURALES CON CAPACIDADES TECNOLÓGICAS ADQUIRIDAS	Persona Capacitada			50	50	100	50	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 2019
INICTEL-UNI**

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

ÓRGANO: DIRECCIÓN DE CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA														
CATEGORÍA PRESUPUESTAL: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS - APNOP														
Actividad: Servicios Especializados en Telecomunicaciones	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMACION MENSUAL												TOTAL ANUAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Actividad Operativa: SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN TELECOMUNICACIONES	Servicio	2	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	40
TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES)														
1.- Servicios Especializados de Tecnologías de la información y telecomunicaciones	Servicio	2	3	4	3	4	4	3	4	4	3	3	3	40



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0021
CÓDIGO POI: APNOP-DCTT-2019-09**

ÓRGANO: DIRECCIÓN DE CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA															
CATEGORÍA PRESUPUESTAL: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS - APNOP															
Actividad: Transferencia de Productos Tecnológicos	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMACION 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			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		2
7.- Apoyo en la formulación de proyectos I+D+i	Proyecto				1						1				2



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2019
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0022
CÓDIGO POI: APNOP-DIDT-2019-03**

ÓRGANO: DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO														
CATEGORÍA PRESUPUESTAL: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS - APNOP														
Actividad: Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico en el Campo de las Telecomunicaciones	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMACION MENSUAL												TOTAL ANUAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
Actividad Operativa: INVESTIGACION APLICADA Y DESARROLLO TECNOLOGICO EN EL CAMPO DE LAS TELECOMUNICACIONES	Acción	0.44	0.57	0.57	0.64	0.61	0.55	0.57	0.59	0.66	0.74	0.73	0.33	7.00

PROYECTO	TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES)														
1.- Investigación y Desarrollo en Dispositivos Resonantes - Fase III	Plataforma de pruebas para caracterización de RF, basado en dispositivos resonantes.	Prototipo	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
2.- Dispositivos Fotónicos y Comunicaciones Ópticas - Fase I	Dispositivo fotónico integrado para pruebas de laboratorio	Prototipo	0.07	0.06	0.05	0.05	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.11	0.11	0.14	1.00
3.- Investigación y Desarrollo en Sistemas de Monitoreo Inalámbrico para la Conservación de Recursos Naturales y Biodiversidad - Fase I	Nodo sensor orientado al bajo consumo de energía con algoritmos de aprendizaje e inferencia integrados para optimización de energía y sensor de monitoreo de caudal.	Prototipo	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 SDN sobre un escenario Cloud - Fase I	Prototipo experimental de un Honeygot.	Prototipo	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 teledetección, codificación y procesamiento de señales, datos e imágenes - Fase I	Sistema Integrado de Teledetección	Prototipo	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 de emergencia - Fase I	Sistema de Alerta basado en equipos de telecomunicaciones	Prototipo	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
7.- Investigación en Sistemas de Comunicaciones Inalámbricas de Última Generación 5G y sus efecto en la salud - Fase I	Software de dimensionamiento y planificación de comunicación móviles 5G / Reporte de la Investigación de los efectos de las ondas electromagnéticas generados por dispositivos de 5G en la banda de 3.5 GHz.	Prototipo	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

