



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y CAPACITACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES
INICTEL-UNI

Resolución Directoral N° 014 -2021-INICTEL-UNI-DE

San Borja, 05 de febrero de 2021

VISTO:

El Informe N° 011-2021-INICTEL-UNI-OPP de 02 de febrero de 2021, por el cual la Oficina de Planificación y Presupuesto solicita la aprobación del Plan de Actividades Operativas – PAO del INICTEL-UNI, desagregado por tareas, para el Año Fiscal 2021; 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° 00016- 2019/CEPLAN/PCD, la cual tiene como objeto establecer las pautas para el planeamiento institucional;

Que, mediante Informe de Visto, se informa que por Informe N° 009-2021-INICTEL-UNI-OPP de 25 de enero de 2021, la Oficina de Planificación y Presupuesto elevó a la Dirección Ejecutiva el proyecto de Plan de Actividades Operativas - PAO del INICTEL-UNI, desagregado por tareas, para el año 2021, el cual está debidamente articulado con el Presupuesto Institucional para el año 2021 de la U.E. 002: INICTEL-UNI;

Que, asimismo, en el Informe de Visto, se precisa que la programación de actividades operativas se encuentran incluidas en el Plan Operativo Institucional – POI de la Universidad Nacional de Ingeniería aprobado con Resolución Rectoral N° 1244 de 30 de diciembre de 2020 y alineado a las Acciones Estratégicas Institucionales del Plan Estratégico Institucional UNI 2020-2023;



Que, en atención a las normas glosadas, y a lo señalado por la Oficina de Planificación y Presupuesto, se requiere contar con el instrumento de gestión denominado Plan de Actividades Operativas – PAO, desagregado por tareas, para el seguimiento a nivel mensualizado de la ejecución física y financiera a través del SIGPRES; así como para el seguimiento y evaluación de las actividades operativas que se encuentran incluidas en el POI UNI 2021, de acuerdo a lo establecido por el CEPLAN e ingresado en el aplicativo del mismo por centros de costos de la U.E. 002: INICTEL-UNI;

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 1°.- APROBAR, el Plan de Actividades Operativas - PAO del INICTEL-UNI, desagregado por tareas, que se encuentran incluidas en el Plan Operativo Institucional – POI de la Universidad Nacional de Ingeniería y alineado a las Acciones Estratégicas Institucionales del Plan Estratégico Institucional UNI 2020-2023, el mismo que consta de treinta (30) fojas útiles que debidamente rubricadas forman parte integrante de la presente Resolución.

Artículo 2°.- DISPONER, que el cumplimiento del Plan de Actividades Operativas para el Año Fiscal 2021, es responsabilidad de todos los órganos del INICTEL-UNI, debiendo formular la evaluación correspondiente en los plazos y de acuerdo a lo establecido por el Pliego UNI y el CEPLAN.

Artículo 3°.- ENCARGAR a la Oficina Planificación y Presupuesto realizar el seguimiento y evaluación del cumplimiento del Plan de Actividades Operativas para el año 2021 del INICTEL-UNI.

Artículo 4°.- Dar cuenta al Titular del Pliego.

Regístrese y Comuníquese,

DANIEL
DIAZ
ATAUCURI

Firmado digitalmente
por DANIEL DIAZ
ATAUCURI
Fecha: 2021.02.08
14:12:51 -05'00'

DDA/geo



PLAN DE ACTIVIDADES OPERATIVAS DEL INICTEL-UNI

PARA EL AÑO FISCAL 2021

1. INTRODUCCIÓN. -

El Plan de Actividades Operativas del INICTEL-UNI para el Año Fiscal 2021, 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 2021; 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° 1244, 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 2021-2023 y en concordancia a la asignación establecida en el Presupuesto Institucional de Apertura – PIA, aprobado mediante Ley N° 31084 - Ley de Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2021, de acuerdo a las pautas establecidas en 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 2021 - 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-2020.

Cabe mencionar que el Plan de Actividades Operativas para el presente ejercicio fiscal, ha sido elaborado de forma paralela y coordinada con el proyecto de Presupuesto Institucional para el Año Fiscal 2021, en el marco de lo dispuesto en la Directiva N° 001-2020-EF/50.01: “Directiva de Programación 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 2021 del Pliego 514: Universidad Nacional de Ingeniería, aprobado mediante Resolución Rectoral N° 1163.

A su vez, considera los lineamientos aprobados por la Resolución Rectoral N° 1055 de 02 diciembre del 2020 “Lineamientos para la Programación y Ejecución de las Actividades Operativas vinculadas al Presupuesto para el Plan Operativo Institucional UNI 2021 – a nivel de Pliego”, con el fin de coadyuvar a la mejora de la gestión y en





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 documento 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 en relación a las actividades operativas; 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 2020-2023 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.





3. DOCUMENTOS DE REFERENCIA. -

Informe N° 023-2020-INICTEL-UNI-OPP
Memorando Múltiple N° 004-2020-INICTEL-UNI-OPP
Memorando N° 036-2020-INICTEL-UNI-OPP

4. PLAN DE ACTIVIDADES OPERATIVAS 2021 – RESUMEN CONSOLIDADO. -

El Plan de Actividades Operativas del INICTEL-UNI 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 2021, 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 PAO	Actividades	Unidad de Medida	Meta Física
0001	PP-DIDT-2021	Desarrollo del Sistema de Alerta Temprana y de Comunicación	Módulo (Reporte)	01

Acciones Centrales - AC:

Meta	Código PAO	Actividades	Unidad de Medida	Meta Física
0002	AC-OPP-2021	Planeamiento y Presupuesto	Acción	62
0003	AC-DE-2021	Conducción y Orientación Superior	Acción	60
0004	AC-OAD-2021	Gestión Administrativa	Acción	464
0005	AC-OAL-2021	Asesoramiento Técnico y Jurídico	Informe	36
0006	AC-OCI-2021	Acciones de Control y Auditoría	Informe	37





Asignaciones Presupuestales que no resultan en Productos – APNOP:

Proyecto. -

Instalación de un centro de excelencia de capacitación en sistemas ópticos del INICTEL-UNI /Código: 301541

Meta	Código PAO	Acciones	Unidad de Medida	Meta Física
0007	APNOP-DCTT-PIP-2021-A1	Componente: Adquisición de Equipos	Porcentaje	48.20

Mejoramiento de la Plataforma de Capacitación a distancia en Tecnologías de Información y Comunicación del INICTEL-UNI / Código:2251853

Meta	Código PAO	Acciones	Unidad de Medida	Meta Física
0008	APNOP-DCTT-PIP-2021-B1	Componente: Adquisición de Equipos	Porcentaje	100

Actividades. -

Meta	Código PAO	Actividades	Unidad de Medida	Meta Física
0009	APNOP-ORRPP-2021	Difusión de Imagen y Promoción de Relaciones Institucionales	Acción	83
0010	APNOP-DCTT-2021-01	Monitoreo, Estudios y Evaluación de los Proyectos de Inversión	Estudio	2
0011	APNOP-OAD-2021	Obligaciones previsionales	Planilla	12
0012	APNOP-DCTT-2021-02	Capacitación Especializada en Telecomunicaciones	Persona Capacitada	4,230
			Curso	379
0013	APNOP-DCTT-2021-03	Capacitación para Persona con Discapacidad	Persona Capacitada	619
			Curso	41
0014	APNOP-DCTT-2021-04	Desarrollo, Mantenimiento y Soporte de Sistemas de Información	Mant. de Sistema	12
			Sistema Nuevo	1
0015	APNOP-DCTT-2021-05	Gestión de la Infraestructura y Servicios de Red	Servicio	1,200
0016	APNOP-DIDT-2021-01	Gestión de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico	Informe	12
0017	APNOP-DCTT-2021-06	Gestión de Proyectos y Transferencia de Conocimientos	Informe	12





Meta	Código PAO	Actividades	Unidad de Medida	Meta Física
0018	APNOP-DCTT-2021-07	Pobladores de Zonas Rurales con Capacidades Tecnológicas Adquiridas	Persona Capacitada	500
0019	APNOP-DCTT-2021-08	Servicios Especializados en Telecomunicaciones	Servicio	41
0020	APNOP-DCTT-2021-09	Transferencia de Productos Tecnológicos	Acción	5
0021	APNOP-DIDT-2021-02	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico en el Campo de las Telecomunicaciones	Acción	7

5. ARTICULACIÓN DEL PAO 2021 CON EL PEI Y CON EL PRESUPUESTO INSTITUCIONAL. -

El Plan de Actividades Operativas 2021 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 del Plan de Actividades Operativas 2021 del INICTEL-UNI prioritariamente con los Objetivos del PEI del Pliego UNI”.

Asimismo, para la realización de las actividades comprendidas en el PAO 2021, se dispone del Presupuesto Institucional de Apertura - PIA de Gastos correspondiente al Año Fiscal 2021 del Pliego UNI, debidamente aprobado por Resolución Rectoral N° 1163, el cual asciende a S/ 266 170 136 (Doscientos Sesenta y Seis Millones Ciento Setenta Mil Ciento Treinta y Seis con 00/100 Soles); de los cuales el INICTEL-UNI, en su condición de Unidad Ejecutora 002, tiene asignada la cantidad de S/. 17 966 703 (Diecisiete Millones Novecientos Sesenta y Seis Mil Setecientos Tres y 00/100 Soles), por las siguientes fuentes de financiamiento: Recursos Ordinarios: S/. 11 306 145 (Once Millones Trescientos Seis Mil Ciento Cuarenta y Cinco y 00/100 Soles), Recursos Directamente Recaudados: S/. 4 888 844 (Cuatro Millones Ochocientos Ochenta y Ocho Mil Ochocientos Cuarenta y Cuatro y 00/100 soles) y Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito: S/. 1 771 714 (Un Millón Setecientos Setenta y Un Mil Setecientos Catorce y 00/100 Soles).



6. CONCLUSIÓN. -

El Plan de Actividades Operativas para el Año Fiscal 2021 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, 02 constituyen acciones de inversión, correspondiente al proyecto de inversión pública que el INICTEL-UNI estará ejecutando (Instalación de un centro de excelencia de capacitación en sistemas ópticos del INICTEL-UNI y Mejoramiento de la Plataforma de Capacitación a distancia en Tecnologías de Información y Comunicación del INICTEL-UNI), en tanto que los 13 restantes son actividades respectivamente.



San Borja, enero de 2021

**PLAN DE ACTIVIDADES OPERATIVAS 2021-INICTEL-UNI****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	8,050,589	45%
1	Planeamiento y Presupuesto	1	452,086	3%
2	Conducción y Orientación Superior	1	844,226	5%
3	Gestión Administrativa	1	6,344,855	35%
4	Asesoramiento Técnico y Jurídico	1	237,269	1%
5	Acciones de Control y Auditoría	1	172,153	1%
Asignaciones Presupuestales que no Resultan en Productos - APNOP		15	9,825,549	54%
Proyecto:		2	1,771,714	9%
1	Instalación de un centro de excelencia de capacitación en sistemas ópticos del INICTEL-UNI (Código: 301541)	1	1,563,377	8%
2	Mejoramiento de la Plataforma de Capacitación a distancia en Tecnologías de Información y Comunicación del INICTEL-UNI (Código:2251853)	1	208,337	1%
Actividades :		13	8,053,835	45%
1	ORRPP	1	740,344	4%
2	OAD*	1	125,646	1%
3	DCTT	9	4,641,052	26%
4	DIDT	2	2,546,793	14%
TOTAL S/.:		21	17,966,703	100%

*Actividad: Obligaciones Previsionales



PLAN DE ACTIVIDADES OPERATIVAS 2021 – INICTEL-UNI

Programa Presupuestario con Enfoque a Resultados - PP					PIA S/			
Meta Presupuestal	Código PAO	Actividades	Unidad de Medida	Meta Física	R.O.	R.D.R	R.O.O.C	TOTAL
0001	PP-DIDT-2021	Desarrollo del Sistema de Alerta Temprana y de Comunicación	Módulo (Reporte)	1	90,565	0		90,565

Acciones Centrales - AC					PIA S/			
Meta Presupuestal	Código PAO	Actividades	Unidad de Medida	Meta Física	R.O.	R.D.R	R.O.O.C	TOTAL
0002	AC-OPP-2021	Planeamiento y Presupuesto	Acción	62	452,086			452,086
0003	AC-DE-2021	Conducción y Orientación Superior	Acción	60	369,552	474,674		844,226
0004	AC-OAD-2021	Gestión Administrativa	Acción	464	4,251,362	2,093,493		6,344,855
0005	AC-OAL-2021	Asesoramiento Técnico y Jurídico	Informe	36	237,269			237,269
0006	AC-OCI-2021	Acciones de Control y Auditoría	Informe	37	172,153			172,153

Asignaciones Presupuestales que no Resultan en Productos - APNOP					PIA S/			
Proyecto :								
Meta Presupuestal	Código PAO	Acciones	Unidad de Medida	Meta Física	R.O.	R.D.R	R.O.O.C	TOTAL
	APNOP-DCTT-PIP-2021-A	Instalación de un centro de excelencia de capacitación en sistemas ópticos del INICTEL-UNI (Código: 301541)						
0007	APNOP-DCTT-PIP-2021-A1	Componente: Adquisición de Equipos	Porcentaje	48.20			1,563,377	1,563,377
	APNOP-DCTT-PIP-2021-B	Mejoramiento del Servicio de Capacitación para Post Producción Digital de Contenidos Audiovisuales del INICTEL-UNI (Código: 2333628)						
0008	APNOP-DCTT-PIP-2021-B1	Componente: Adquisición de Equipos	Porcentaje	100			208,337	208,337

Actividades :								
Meta Presupuestal	Código PAO	Actividades	Unidad de Medida	Meta Física	R.O.	R.D.R	R.O.O.C	TOTAL
0009	APNOP-ORRPP-2021	Difusión de Imagen y Promoción de Relaciones Institucionales	Acción	83	454,471	285,873		740,344
0010	APNOP-DCTT-2021-01	Monitoreo, Estudios y Evaluación de los Proyectos de Inversión	Estudio	2	339,868	50,000		389,868
0011	APNOP-OAD-2021	Obligaciones Previsionales	Planilla	12	125,646			125,646
0012	APNOP-DCTT-2021-02	Capacitación Especializada en Telecomunicaciones	Persona Capacitada	4,230	853,871	1,605,246		2,459,117
			Curso	379				
0013	APNOP-DCTT-2021-03	Capacitación para personas con Discapacidad	Persona Capacitada	619	120,181			120,181
			Curso	41				
0014	APNOP-DCTT-2021-04	Desarrollo, Mantenimiento y Soporte de Sistemas de Información	Mant. de Sistema	12	74,168	15,000		89,168
			Sistema Nuevo	1				
0015	APNOP-DCTT-2021-05	Gestión de la Infraestructura y Servicios de Red	Servicio	1,200	287,016	216,557		503,573
0016	APNOP-DIDT-2021-01	Gestión de la Investigación Aplicada y el Desarrollo Tecnológico	Informe	12	382,173			382,173
0017	APNOP-DCTT-2021-06	Gestión de Proyectos y Transferencia de Conocimientos	Informe	12	292,535			292,535
0018	APNOP-DCTT-2021-07	Pobladores de Zonas Rurales con Capacidades Tecnológicas Adquiridas	Persona Capacitada	500	75,430			75,430
0019	APNOP-DCTT-2021-08	Servicios Especializados en Telecomunicaciones	Servicio	41	412,059	116,000		528,059
0020	APNOP-DCTT-2021-09	Transferencia de Productos Tecnológicos	Acción	5	183,121			183,121
0021	APNOP-DIDT-2021-02	Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico en el Campo de las Telecomunicaciones	Acción	7	2,132,619	32,001		2,164,620
TOTAL PIA S/.					11,306,145	4,888,844	1,771,714	17,966,703





ALINEACIÓN DEL PLAN DE ACTIVIDADES OPERATIVAS 2021 DEL INICTEL-UNI PRIORIZADOS CON LOS SIGUIENTES

OBJETIVOS DEL PEI DEL PLIEGO UNI

Plan Estratégico Institucional UNI 2020-2023					PAO 2021 INICTEL-UNI	
Prioridad	Objetivos Estratégicos Institucionales		Prioridad	Acciones Estratégicas Institucionales - AE		Actividades Operativas
	Cod.	Descripción		Cod.	Descripción	
2	OEI. 02	Optimizar la Investigación e innovación en ciencia y tecnología por parte de docentes y estudiantes	1	AEI.02.01	Líneas de investigación y proyectos en ciencias, ingeniería y arquitectura, optimizados para la comunidad académica.	Gestión de la Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico (APNOP-DIDT-2021-01)
						Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico en el Campo de las Telecomunicaciones (APNOP-DIDT-2021-02)
3	OEI. 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.	Conducción y Orientación Superior (AC-DE-2021)
						Difusión de Imagen y Promoción de Relaciones Institucionales (APNOP-ORRPP-2021)
			3	AEI.03.03	Programas de extensión universitaria y proyección social en ciencias, ingeniería y arquitectura, implementados para la sociedad.	Capacitación Especializada en Telecomunicaciones (APNOP-DCTT-2021-02)
						Capacitación para personas con Discapacidad (APNOP-DCTT-2021-03)
						Desarrollo, Mantenimiento y Soporte de Sistemas de Información (APNOP-DCTT-2021-04)
						Gestión de la Infraestructura y Servicios de Red (APNOP-DCTT-2021-05)
						Gestión de Proyectos y Transferencia de Conocimientos (APNOP-DCTT-2021-06)
						Pobladores de Zonas Rurales con capacidades tecnológicas adquiridas (APNOP-DCTT-2021-07)
						Servicios Especializados en Telecomunicaciones (APNOP-DCTT-2021-08)
						Transferencia de Productos Tecnológicos (APNOP-DCTT-2021-09)
Desarrollo del Sistema de Alerta Temprana y de Comunicación (PP-DIDT-2021)						





**ALINEACIÓN DEL PLAN DE ACTIVIDADES OPERATIVAS 2021 DEL INICTEL-UNI PRIORIZADOS CON LOS SIGUIENTES
 OBJETIVOS DEL PEI DEL PLIEGO UNI**

Plan Estratégico Institucional UNI 2020-2023					PAO 2021 INICTEL-UNI	
Prioridad	Objetivos Estratégicos Institucionales		Prioridad	Acciones Estratégicas Institucionales - AEI		Actividades Operativas
	Cod.	Descripción		Cod.	Descripción	
4	OEI. 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.	Planeamiento y Presupuesto (AC-OPP-2021) Gestión Administrativa (AC-OAD-2021) Asesoramiento Técnico y Jurídico (AC-OAL-2021) Acciones de Control y Auditoría (AC-OCI-2021)
			6	AEI.04.06	Programa de mantenimiento de la operatividad de la Infraestructura y equipamiento implementado en la universidad.	Monitoreo, Estudios y Evaluación de Proyectos de Inversión (APNOP-DCTT-2021-01)
			7	AEI.04.07	Programa de optimización de infraestructura de manera permanente en la Universidad.	Instalación de un centro de excelencia de capacitación en sistemas ópticos del INICTEL-UNI (APNOP-DCTT-PIP-2021-A) Mejoramiento de la Plataforma de Capacitación a distancia en Tecnologías de Información y Comunicación del INICTEL-UNI (APNOP-DCTT-PIP-2021-B)



**PLAN DE ACTIVIDADES OPERATIVAS - PAO 2021
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0001
CÓDIGO PAO: PP-DIDT-2021**

ÓRGANO: DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO														
CATEGORÍA PRESUPUESTAL: PROGRAMAS PRESUPUESTALES - PP														
PROGRAMA PRESUPUESTAL: 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	0.3	0.3	0.4			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											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			0.30	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 mas 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



**PLAN DE ACTIVIDADES OPERATIVAS - PAO 2021
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0002
CÓDIGO PAO: AC-OPP-2021**

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	4	5	4	8	5	7	6	4	4	6	4	5	62

TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES)														
Planificación de las Actividades Operativas del INICTEL-UNI para el año 2022, 2023 y 2024, necesarias como insumo para la Formulación en del POI multianual 2022 al 2024 a nivel Pliego UNI.	Informe					1								1
Informe de Evaluación de las Actividades Operativas de INICTEL-UNI 2020 (Anual) y 2021 (trimestral) , para su consolidación en la evaluación del POI a nivel Pliego UNI	Informe		1		1			1			1			4
Revisión y Actualización de Documentos de Gestión, Directivas y Lineamientos del INICTEL-UNI	Informe						1						1	2
Asistencia Técnica Organizacional	Documento				1			1			1			3
Consolidación y Elaboración del Proyecto Memoria 2020 INICTEL-UNI	Memoria							1						1
Consolidación de la Información Rendición de Cuenta del Titular según Directiva para la Contraloría General de la República	Documento				1									1
Programación y Formulación del Presupuesto Multianual (2022-2024)	Documento							1						1
Evaluación Presupuestal Anual 2020 de la ejecución presupuestaria de acuerdo a las Directivas del MEF	Informe				1									1
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
Coordinar y aprobar las Priorizaciones de la PCA autorizados en el Presupuesto y sus modificaciones.	Acción	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Coordinar, elaborar y aprobar las disponibilidades presupuestales dentro del marco limite de los créditos presupuestarios aprobados.	Acción	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
Coordinar, elaborar y aprobar las Certificaciones de Crédito Presupuestal requeridas por distintas dependencias del INICTEL-UNI conforme al Presupuesto autorizado y sus modificaciones.	Acción	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



**PLAN DE ACTIVIDADES OPERATIVAS - PAO 2021
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0003
CÓDIGO PAO: AC-DE-2021**

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 DE ACTIVIDADES OPERATIVAS - PAO 2021
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0004
CÓDIGO PAO: AC-OAD-2021**

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	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	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 Tributaria de PDT IGV Cta. Propia - PLE - COA	Documento	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
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 DE ACTIVIDADES OPERATIVAS - PAO 2021
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0005
CÓDIGO PAO: AC-OAL-2021**

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, Covenios y Addendas	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12



**PLAN DE ACTIVIDADES OPERATIVAS - PAO 2021
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0006
CÓDIGO PAO: AC-OCI-2021**

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	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	24
3.- Servicios Control Simultáneo	Informe			2	1		2	1		2	1		2	11



**PLAN DE ACTIVIDADES OPERATIVAS - PAO 2021
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0007
CÓDIGO PAO: APNOP-DCTT-PIP-2021-A**

ÓRGANO: DIRECCIÓN DE CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA														
CATEGORÍA PRESUPUESTAL: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS - APNOP														
PROYECTO: INSTALACIÓN DE UN CENTRO DE EXCELENCIA DE CAPACITACIÓN EN SISTEMAS ÓPTICOS DEL INICTEL-UNI (CÓDIGO: 301541)														
	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMACION MENSUAL												TOTAL ANUAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES)														
1.- Componente : Adquisición de Equipos	Porcentaje											48.2		48.2



**PLAN DE ACTIVIDADES OPERATIVAS - PAO 2021
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0008
CÓDIGO PAO: APNOP-DCTT-PIP-2021-B**

ÓRGANO: DIRECCIÓN DE CAPACITACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA														
CATEGORÍA PRESUPUESTAL: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS - APNOP														
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA PLATAFORMA DE CAPACITACIÓN A DISTANCIA EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DEL INICTEL-UNI (CÓDIGO: 2251853)														
	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMACION MENSUAL												TOTAL ANUAL
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES)														
1.- Componente : Adquisición de Equipos - E-learning	Porcentaje									100				100



**PLAN DE ACTIVIDADES OPERATIVAS - PAO 2021
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0009
CÓDIGO PAO: APNOP-ORRPP-2021**

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	6	6	7	7	6	8	6	7	6	8	8	8	83

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		4
6.- Programa de Televisión por internet	Informe			1		1			1		1	1	1	6
7.- Promoción en redes sociales	Informe		1		1		1		1		1		1	6
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. Promover y difundir actividades de cooperación técnica nacional e internacional	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
11. Gestionar las oportunidades de cooperación técnica nacional o internacional vinculadas a los objetivos del INICTEL UNI.	Informe						1					1		2



**PLAN DE ACTIVIDADES OPERATIVAS - PAO 2021
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0010
CÓDIGO PAO: APNOP-DCTT-2021-01**

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.- 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
3.- Liquidación de Proyectos	Informe			0.25	0.25	0.25	0.25		0.25	0.25	0.25	0.25		2



**PLAN DE ACTIVIDADES OPERATIVAS - PAO 2021
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0012
CÓDIGO PAO: APNOP-DCTT-2021-02**

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	145	270	350	350	390	385	385	385	395	400	400	375	4230
	Curso	14	22	29	29	35	33	33	34	39	38	37	36	379

TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES)														
1.- Capacitación en la Modalidad Presencial	Persona Capacitada	120	220	300	300	340	340	340	340	350	350	350	350	3700
	Curso	12	20	25	25	31	30	30	30	34	34	34	34	339
2.- Capacitación en la Modalidad a Distancia	Persona Capacitada	25	50	50	50	50	45	45	45	45	50	50	25	530
	Curso	2	2	4	4	4	3	3	4	5	4	3	2	40
3- Capacitacion en Eventos de Telecomunicaciones	Participante				90	80	130		80	120	90	80		670
	Curso				2	1	2		1	2	1	2		11



**PLAN DE ACTIVIDADES OPERATIVAS - PAO 2021
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0013
CÓDIGO PAO: APNOP-DCTT-2021-03**

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		63	61	62	63	61	61	61	62	63	62		619
	Curso		4	4	4	5	4	4	4	4	4	4		41

TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES)														
1.- Capacitación para Personas con Discapacidad	Persona Capacitada		63	61	62	63	61	61	61	62	63	62		619
	Curso		4	4	4	5	4	4	4	4	4	4		41



**PLAN DE ACTIVIDADES OPERATIVAS - PAO 2021
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0014
CÓDIGO PAO: APNOP-DCTT-2021-04**

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	Acción	0	0.25	0.25	0.25	0.25	0	0	0	0	0	0	0	1
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12

TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES)														
1.- Mejora continua de la Gestión de Sistemas de Información	Informe	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3
2.- Desarrollo de sistemas de información	Sistema	0	0.25	0.25	0.25	0.25	0	0	0	0	0	0	0	1
3.- Mantenimiento de sistema de información	Sistema	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
4.- Servicio Técnico Especializado	Servicios	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	36
5.- Promoción y participación en la mejora de las TIC para el Gobierno Electrónico y la modernización del Estado	Informe	1		1		1		1		1			1	6



**PLAN DE ACTIVIDADES OPERATIVAS - PAO 2021
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0015
CÓDIGO PAO: APNOP-DCTT-2021-05**

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	100	1200

TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES)															
1.- Gestión y Operación del Centro de Procesamiento de Datos (Centro de Datos) del INICTEL-UNI	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
2.- Gestión y Operación de la nube híbrida y servicios digitales del INICTEL-	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
3.- Gestión y Operación de la Seguridad Digital en el INICTEL-UNI	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
4.- Gestión y Operación de la infraestructura y servicios de comunicaciones del INICTEL	Informe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
5.- Gestión del Mantenimiento y la Mesa de servicios TIC del INICTEL-UNI	Servicio	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1,200
6.- Colaboración y participación en proyectos, actividades, eventos y comisiones para el desarrollo de la CTI, sociedad de la información y TIC, seguridad y gobierno digital	Acción			1			1			1			1		4



**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2021
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0016
CÓDIGO PAO: APNOP-DIDT-2021-01**

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	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	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			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			4
7.- Asistencia técnica especializada en materia de Investigación Científica y Tecnológica	Informe								1					1



**PLAN DE ACTIVIDADES OPERATIVAS - PAO 2021
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0017
CÓDIGO PAO: APNOP-DCTT-2021-06**

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: 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 DE ACTIVIDADES OPERATIVAS - PAO 2021
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0018
CÓDIGO PAO: APNOP-DCTT-2021-07**

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		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.-Organización (Actas y Fornatos de cumplimiento de la actividad)	Informe		0.5	0.5										1
3.- Sensibilizacion (Charlas, material de difusión)	Persona sensibilizada			50	50	100	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		500



**PLAN DE ACTIVIDADES OPERATIVAS - PAO 2021
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0019
CÓDIGO PAO: APNOP-DCTT-2021-08**

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	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	41

TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES)														
1.- Informe de Gestion de Servicios Especializados de Tecnologías de la Informacion y Telecomunicaciones	Servicio	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	4
2.- Elaboración de Propuestas Técnico Económicas	Servicio	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	52
3.- Servicios Especializados de Tecnologías de la Informacion y Telecomunicaciones	Servicio	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3	41



**PLAN DE ACTIVIDADES OPERATIVAS - PAO 2021
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0020
CÓDIGO PAO: APNOP-DCTT-2021-09**

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	1		5

TAREA (BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGABLES)															
1.- Registro de la Propiedad Intelectual	Registros				1			1					1		3
2.- Transferencia Tecnológica	Transferencias						1					1			2
3.- Promoción de Emprendimiento de Base Tecnológica	Informes			2			2			2			2		8
4.- Vigilancia Tecnológica	Estudios	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11
5.- Difusión de Transferencia Tecnológica y/o Vigilancia Tecnológica	Eventos	1							1				1		3
6.- Actualización de la Base de Datos de la propiedad intelectual del INICTEL-UNI	Informes	2							1				1		4



**PLAN DE ACTIVIDADES OPERATIVAS - PAO 2021
INICTEL-UNI**

**META PRESUPUESTAL: 0021
CÓDIGO PAO: APNOP-DIDT-2021-02**

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 TECNOLÓGICO EN EL CAMPO DE LAS TELECOMUNICACIONES	Acción	0.31	0.59	0.59	0.65	0.67	0.64	0.57	0.60	0.67	0.72	0.69	0.30	7.00	

PROYECTO	TAREA (Bienes y Servicios Entregables)														
Sistemas Microfluidicos - Fase I	01 Plataforma microfluida	Prototipo	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
Dispositivos Fotónicos y Comunicaciones Ópticas - Fase III	01 Dispositivo óptico integrado en un sistema para uso en Comunicaciones de Centros de Datos	Prototipo	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
Investigación y Desarrollo en Sistemas de Internet de las Cosas Aplicado al Desarrollo Social - Fase I	Un Sistema basado en nube PASS para el desarrollo social	Prototipo	0.02	0.10	0.12	0.12	0.12	0.11	0.09	0.08	0.08	0.08	0.04	0.04	1.00
Plataforma Integrada de Ciberseguridad para la protección de los servicios en una red SDN sobre un escenario Cloud - Fase III	01 Plataforma experimental integrada de ciberseguridad.	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
Investigación, desarrollo e innovación en codificación, procesamiento de señales e imágenes, datos y técnicas de inteligencia artificial - Fase I	Software de Procesamiento de señales e Imágenes empleando Técnicas de Inteligencia Artificial Versión 1	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
Investigación, desarrollo e innovación en sistemas de comunicaciones y sistemas de Gestión de Riesgos de desastres(GRD). Fase II	01 Prototipo de alerta de difusión de emergencia versión 1	Prototipo		0.09	0.09	0.11	0.11	0.08	0.08	0.08	0.10	0.12	0.12	0.02	1.00
Investigación sobre absorción específica producida por equipos de comunicaciones inalámbricas. Fase III	Informe Técnico sobre los resultados de la investigación sobre absorción específica producida por equipos de comunicaciones inalámbricas	Prototipo	0.07	0.08	0.09	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.10	0.08	0.08	0.05	1.00

