

UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA
PLAN OPERATIVO GERENCIA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
 Gerente: Jorge Eduardo Hincapié Vargas

OP (MACROPR OYECTOS)	PROYECTO	META	METAS PREVISTAS	BASE DE CALCULO DE LA META	META CUANTIFICADA	INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	PRODUCTOS A OBTENER	ACTIVIDADES A EMPRENDER	PRESUPUESTO (miles de \$)				CRONOGRAMA BIMESTRAL DE EJECUCIÓN DE LAS METAS						RESPONSABLES	OBSERVACIONES
									RECURSOS UNAD	FUENTES EXTERNAS	TOTAL PRESUPUESTO	RUBROS	BIMESTRE 1 Ene-Feb	BIMESTRE 2 Mar - Abril	BIMESTRE 3 May-Jun	BIMESTRE 4 Julio-Agost	BIMESTRE 5 Sept-Octu	BIMESTRE 6 Nov-Dic		
OP5	Formación pedagógica en EAD	2007-2011: El 100% del cuerpo académico y administrativo formado el uso pedagógico de las TICs	Realizar 10 capacitaciones en el uso del sistema de web conferencias		10,00	% cuerpo académico administrativo con formación en uso pedagógico de las TICs	Espejos y personal técnico de la GIDT capacitados en el uso de la web conferencias, así como los representantes de las áreas administrativas de los 8 nodos principales	Programar y capacitar los espejos en las zonas, para que repliquen la capacitación a soporte en los nodos y los representantes del área administrativa en los nodos principales	\$ 5.000,00		\$ 5.000,00			x	x	x			Ingenieros GIDT	
OP5	Formación pedagógica en EAD	2007-2011: Un curso por año hasta lograr que todos los administrativos utilicen las tecnologías específicas.	Creación y socialización a nivel nacional de 1 curso sobre el uso de una TIC que sea aplicable en la UNAD		1,00	% cuerpo académico administrativo con formación en uso pedagógico de las TICs	Curso creado y socializado a nivel nacional a través de web conference o correo electrónico	Selección de la TIC sobre la que se realiza el curso, creación del curso y socialización del curso	\$ 100.000,00		\$ 100.000,00					x	x	x	Ingenieros GIDT	
OP6	UNAD organización Digital	2007-2011 Incorporación de los procesos académico-administrativos a un sistema integrado de información manteniendo plena disponibilidad de la información.	Diseñar 2 servicios que permitan integración procesos entre el área académica y administrativa		2,00	No. Procesos integrados / Nro de procesos revisados y viables de integrar	2 servicios de intercambio de información funcionan	Validación de los sistemas actuales y diseño, e implementación de los servicios que permitan la integración de la información entre las áreas académicas y administrativas	\$ 10.000,00		\$ 10.000,00				x	x	x	x	Coordinador Área SII Ingenieros SII	
OP6	UNAD organización Digital	2007-2011 Fomentar el uso de TICs en las actividades diarias para la generación de una cultura de la información digital.	Capacitación en el uso de 3 TIC que puedan ser empleadas a diario a los funcionarios de la UNAD		3,00	No. Procesos incorporados / Procesos proyectados a incorporar.	Uso de las 3 TIC sobre las que se dio capacitación por parte de los funcionarios de la UNAD	Crear las capacitaciones, programarlas y capacitar a los funcionarios en el uso de las 3 TIC	\$ 30.000,00		\$ 30.000,00					x	x	x	Coordinador Área Conectividad Ingenieros Conectividad	las herramientas colaborativas trabajan sobre la plataforma tecnológica actual de la UNAD en la red mpls y puede incluir herramientas como VideoUNAD, webconferencias, etc.
OP6	UNAD organización Digital	Fomentar el uso de TICs en las actividades diarias para la generación de una cultura de la información digital. [31-12-2008]	Socialización de 1 tutorial virtuales sobre 1 herramienta colaborativa		1,00	No. de tutoriales Socializados / No. de tutoriales elaborados	Usuarios capacitados en el manejo de 1 herramienta colaborativa	Divulgar, capacitar y brindar soporte a la población Unadista en el uso de la plataforma colaborativa	\$ 20.000,00		\$ 20.000,00					x	x	x	Coordinador Área Conectividad Ingenieros Conectividad	La capacitación se realizara utilizando la plataforma de formación Moodle, boletines, webconferencias, etc. Conjuntamente con la VIMMPEP
OP6	UNAD como organización digital	2007-2011 Funcionamiento cero entre del Sistema de autenticación único de usuarios	Análisis de un sistema de autenticación de usuarios		1,00	Entrega del análisis y diseño del sistema de autenticación de usuarios	Análisis del sistema de autenticación.	levantamiento de información, estudios de mercado y análisis del sistema de autenticación de usuarios	\$ 18.000,00		\$ 18.000,00						x	x	Coordinador Área de Conectividad	OP6 Proyecto 18 Existen 3 sin responsable
OP6	Información a un click de distancia.	2007 Identificar las operaciones que realiza cada sistema y determinar la interacción que debe darse entre ellos.	Documentar la operación de 3 sistemas y su interacción entre ellos		3,00	Nivel y calidad de la compatibilidad de aplicativos	Documento con la operación y la interacción	Levantamiento de información y documentación	\$ 300.000,00		\$ 300.000,00					x	x	x	Ingenieros GIDT	
OP6	Información a un click de distancia.	2008 Implementar Web Services que logren el intercambio de datos entre los sistemas	Crear 2 servicios de información a través de Web Services		2,00	Web Services implementados / Web Services propuestos	Diseñar 2 web services.	Especificar los servicios de información deseada en los Web Services	\$ 300.000,00		\$ 300.000,00			x	x	x	x	x	Coordinador Área SII Ingenieros SII	
OP6	Información a un click de distancia.	2008 Bajo demanda obtener información que sea oportuna, veraz y confiable.	Implementación de 3 módulos del sistema integrado de información en el diseño y análisis del SII		3,00	Implementación y funcionamiento de tres módulos de los definidos en el diseño y análisis del SII	Módulos implantados y funcionando	Contratación desarrollo e implementación de los módulos del SII	\$ 1.500.000,00		\$ 1.500.000,00					x	x	x	Coordinador Área SII Ingenieros SII	
OP6	Información a un click de distancia.	2007-2011. Disminución de los tiempos de respuesta en un 95%	Documento de Analisis de los sistemas de información de la UNAD		1,00	Módulos implementados / Módulos propuestos	Documento de interacción entre los sistemas de información de la UNAD	Levantamiento de información sobre procesos y requerimientos de información de las diferentes unidades de la unad la sede JCM	\$ 60.000,00		\$ 60.000,00					x	x	x	Coordinador Área SII Ingenieros SII	Son web servicios para integrar los módulos implantados del SII con los sistemas que tiene la UNAD en la actualidad
OP6	Información a un click de distancia.	2007-2011 Implementar mecanismos que faciliten la consulta de la información en los diferentes niveles de la Organización	Capacitación en los de 3 módulos del sistema Integrado de información a implementarse		3,00	Módulos implementados / Módulos capacitados propuestos	Capacitación en los Módulos implementados	Contratación desarrollo e implementación de los módulos del SII	\$ 300.000,00		\$ 300.000,00				x	x	x	x	Coordinador Área SII Ingenieros SII	depede de la contratación e implementación de los módulos del SII
OP6	Auditoría y seguridad informática	2007 Formar y certificar auditores de seguridad dentro del grupo de la Gerencia para el análisis y seguimiento de incidentes	Formar al menos 2 personas en seguridad informática		2,00	No. de personas de la GIDT capacitadas en seguridad	Personas formadas en seguridad informática	Seleccionar personas y entidad que realice la capacitación. Gestionar los recursos necesarios. Realizar capacitación y certificación.	\$ 50.000,00		\$ 50.000,00					x	x	x	Coordinador Área de Conectividad	
OP6	Auditoría y seguridad informática	2007 Elaborar procedimientos para los procesos de administración de información	Elaborar los procedimientos de seguridad de la información para la GIDT.		1,00	Procedimiento implementado / procedimiento propuesto	Procedimiento de seguridad de la información documentado.	Contratación de una firma consultoria que apoye el desarrollo de los procedimientos y estándares de seguridad de la información, incluyendo el análisis de vulnerabilidad	\$ 400.000,00		\$ 400.000,00				x	x	x	x	Coordinador Área SII Ingenieros de cada proyecto de la GIDT.	requiere de la consultoría de seguridad de la información en la UNAD y de implementación en la GIDT
OP6	Auditoría y seguridad informática	2008 Lograr la certificación en seguridad de los procesos de administración de información de la Gerencia	Procedimiento de seguridad de la información de la GIDT socializado a nivel nacional		1,00	Procedimiento implementado	Procedimiento de seguridad de la información socializado.	Capacitación via web conferencia a los espejos de la GIDT en seguridad informática para prepararlos en el entendimiento de los procedimientos de seguridad Socializar el procedimiento de seguridad definido	\$ 50.000,00		\$ 50.000,00				x	x	x	Coordinador Área SII Ingenieros de cada proyecto de la GIDT.	Depende la consultoría de seguridad y de la implementación en la GIDT de las normas y controles que arroje la consultoría.	
OP6	Auditoría y seguridad informática	2007. Sensibilizar y formar al talento humano de todas las dependencias en el uso herramientas de seguridad	Diseño de una capacitación virtual sobre seguridad		1,00	nro de dependencias capacitadas en manejo seguro de información nro de dependencias	Diseño de una capacitación virtual sobre seguridad	Coordinar con la Vicerrectoría de medios la estructuración de la capacitación	\$ 20.000,00		\$ 20.000,00				x	x	x	x	Coordinador Área SII Ingenieros de cada proyecto de la GIDT.	Requiere curso de seguridad de la información.
OP6	Auditoría y seguridad informática	2008 - 2011 Certificar e implementar seguridad en el manejo de la información en los procesos administrativos y académicos	Implementar 2 controles de seguridad en 1 proceso administrativo y 1 académico		2,00	Porcentaje de procesos seguros de información certificados	Controles de seguridad implementados	Identificar riesgos, priorizarlos, estudio de mercado, adicción e implementación de controles								x	x		Ingenieros GIDT	

UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA
PLAN OPERATIVO GERENCIA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
 Gerente: Jorge Eduardo Hincapié Vargas

OP (MACROPROYECTOS)	PROYECTO	META	METAS PREVISTAS	BASE DE CALCULO DE LA META	META CUANTIFICADA	INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	PRODUCTOS A OBTENER	ACTIVIDADES A EMPRENDER	PRESUPUESTO (miles de \$)				CRONOGRAMA BIMESTRAL DE EJECUCIÓN DE LAS METAS						RESPONSABLES	OBSERVACIONES	
									RECURSOS UNAD	FUENTES EXTERNAS	TOTAL PRESUPUESTO	RUBROS	BIMESTRE 1 Ene-Feb	BIMESTRE 2 Mar - Abril	BIMESTRE 3 May-Jun	BIMESTRE 4 Julio-Agost	BIMESTRE 5 Sept-Octu	BIMESTRE 6 Nov-Dic			
OP6	Auditoria y seguridad informática	2007: Conformar un equipo de seguridad para el análisis y seguimiento de la vulnerabilidad y riesgo en el sistema de información	Conformación del equipo de grupo de seguridad		1,00	Porcentaje de avance del análisis de riesgo dentro del sistema de información	Equipo de seguridad conformado	Definir los miembros del equipo de seguridad, las tareas a realizar y la adquisición de herramientas de seguridad básicas	\$ 10.000,00		\$ 10.000,00						x	x	Ingenieros GIDT		
OP6	Auditoria y seguridad informática	2008-2011: Implementar e incrementar mecanismos y técnicas de seguridad dentro del funcionamiento del sistema de información de la Universidad	Diseño de las políticas de seguridad del sistema de información.		1,00	Porcentaje de avance de mecanismos y técnicas de seguridad dentro del SII	Diseño de las políticas de seguridad del sistema de información.	Identificación de procedimientos a los cuales se puede aplicar seguridad informática. Definición de políticas.									x	x	Ingenieros GIDT		
OP6	Sistema de gestión Documental	Realizar un programa sostenible de Reprografía.	Evaluar las propuestas de Hardware y Software para el programa de Reprografía			Numero total de folios proyectados para microfilmación	Evaluación de las propuestas presentadas a la gerencia	Evaluación de las propuestas presentadas y ponerlas a consideración al SIGETEC						x	x	x	x	x	Ingenieros GIDT	La GIDT evaluara las propuestas presentadas	
OP8	Proyecto Sigilo	2007-2011: Sistema de monitoreo en línea de redes formulado, implementado y operando	Evaluar propuesta de soluciones de monitoreo de redes			Estabilidad y robustez del sistema de monitoreo de redes	Evaluación de propuestas presentadas a la gerencia	Evaluación de las propuestas presentadas y ponerlas a consideración al SIGETEC						x	x	x	x	x	Ingenieros GIDT	La GIDT evaluara las propuestas presentadas	
OP8	Proyecto HOLOS	2007-2011: Consolidación de por lo menos de 8 redes de innovación y desarrollo tecnológico	Definir los lineamientos de las redes de innovación y desarrollo tecnológico		1,00	% de la comunidad académica participando en redes de proyectos de solución	Lineamientos de las redes de innovación y desarrollo tecnológico	Trabajo en conjunto con la Vicerrectoría de medios para la construcción de los lineamientos de las redes de innovación y desarrollo tecnológico									x	x	Ingenieros GIDT		
OP12	Sistema de información de egresados	2007: Diseñar y validar la estrategia para la organización de la información proveniente de los egresados y de su acción social y productiva. 2008 - 2011: Actualización de Base de Datos de egresados	Evaluar las propuestas Software que sean presentadas para el sistema de información de egresados		1,00	Número de egresados sistematizados / número total de egresados con información en las BD de la UNAD	Sistema de información en funcionamiento	Análisis, diseño e implementación de base de datos e integración al SII.	\$ -						x	x	X	X	Coordinador Area SII	La GIDT evaluara las propuestas presentadas	
OP13	Sostenibilidad y desarrollo de la plataforma tecnológica unificada	Diseño, desarrollo interno de la plataforma tecnológica propia de la UNAD.	2007-2008 Planeación y diseño preliminar		1,00	Entrega del diseño definido para establecer una plataforma tecnológica para Campus Virtual en la UNAD.	Diseño definido para establecer una plataforma tecnológica para Campus Virtual en la UNAD.	Análisis y diseño de arquitectura de plataforma tecnológica para Campus Virtual	\$ 80.000,00		\$ 80.000,00						X	X	Coordinador Area SII		
OP13	Desarrollo de la radio y la televisión cultural y comunitaria de la UNAD	Centros con salas de consulta en internet en funcionamiento	Evaluación los requerimientos dados para las salas de internet y configuración de los equipos		1,00	100% de CEAD con salas de internet implementadas	Evaluación técnica de requerimientos formulados por la biblioteca	Evaluación los requerimientos formulados por la biblioteca y aprobacionamientos tecnologico de las salas de internet						x	x	x	x	x	Ingenieros GIDT	La GIDT evaluara las propuestas presentadas	
OP13	Desarrollo de la radio y la televisión cultural y comunitaria de la UNAD	Integrar el 100% de la producción audiovisual de la unad en formato digital al archivo de medios digitales de la biblioteca virtual	Evaluar la propuestas presentadas de repositorio y dar soporte en la instalación y configuración			% de programas institucionales de videoconferencia académica digitalizadas	Propuestas de repositorio evaluadas y prestación del soporte en la instalación y configuración	Evaluar las propuestas en el siguetec, dar soporte tecnico bajo demanda						x	x	x	x	x	Ingenieros GIDT		
OP15	Aseguramiento de la calidad y Mejoramiento Continuo de Procesos	Ajustar la herramienta para la administración de indicadores de procesos en línea y gestión documental, teniendo en cuenta los procesos sistematizados y los formatos digitalizados	Brindar soporte técnico requerido para el ajuste de la herramienta		1,00	#modulos funcionando/ # de modulos proyectados	Soporte tecnico prestado bajo demanda	Atender los requerimientos de soporte tecnico efectuados por el area de calidad							x				x	Ingenieros GIDT	
OP16	Sistema de Costos ABC	2008: Capacitación e implementación del Modelo de Costo por actividades y uso del aplicativo	Apoyo en la consecución del proveedor que realizará la implementación del modelo de costos para la UNAD.		1,00	Uso e integración del aplicativo de costo con el SII	Propuesta para el análisis e implementación del modelo	Busqueda y selección en el mercado de proveedores opondados. Apoyo en la elaboración de los terminos de referencia para la contratación	\$ 12.000,00		\$ 12.000,00					x	x		Coordinador Area SII Ingeniero SII		
OP16	Banco de Proyectos	2007: Capacitación en la metodología ajustada - MGA a las unidades, zonas y CEADS que los requieren para la formulación de proyectos	Crear un formulario que facilite la presentación de proyectos basados en el estándar MGA		1,00	# proyectos formulados y ejecutados/ total de proyectos	Formulario creado y presentado ante el siguetec y la oficina de planeación	Creación del formulario, presentación ante siguetec y oficina de calidad, apoyar la socialización del formulario.	\$ 12.000,00		\$ 12.000,00						x	x	x	Ingenieros GIDT	
OP18	Actualización de los sistemas de inducción e integración con la base en la nueva identidad unificada	Diseño e implementación del museo virtual en red	Evaluación de propuestas presentadas para la creación del museo virtual en red.			Nivel de recordación, afianzamiento de la identidad hacia la institución, conocimiento de la historia de la universidad	Evaluación técnica de requerimientos	Evaluación los requerimientos formulados y presentados ante el siguetec									x	x	x	Ingenieros GIDT	La GIDT evalua la parte tecnica de las propuestas

UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA
PLAN OPERATIVO GERENCIA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
 Gerente: Jorge Eduardo Hincapie Vargas

OP (MACROPROYECTOS)	PROYECTO	META	METAS PREVISTAS	BASE DE CALCULO DE LA META	META CUANTIFICADA	INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	PRODUCTOS A OBTENER	ACTIVIDADES A EMPRENDER	PRESUPUESTO (miles de \$)				CRONOGRAMA BIMESTRAL DE EJECUCIÓN DE LAS METAS						RESPONSABLES	OBSERVACIONES		
									RECURSOS UNAD	FUENTES EXTERNAS	TOTAL PRESUPUESTO	RUBROS	BIMESTRE 1 Ene-Feb	BIMESTRE 2 Mar -Abril	BIMESTRE 3 May-Jun	BIMESTRE 4 Julio-Agost	BIMESTRE 5 Sept-Octu	BIMESTRE 6 Nov-Dic				
OP20	Conectividad	2007: Elaborar y presentar el Plan de Conectividad para la UNAD a nivel nacional e internacional. Implementación de 25 soluciones WLAN en los CEADs.	Realizar la consolidación de requerimientos en 25 ceads para la implementación de las soluciones wlan		25,00	No. de proyectos realizados / No. de proyectos planeados	Diseño y Requerimientos consolidado para implementar redes wlan en 25 ceads	Solicitar a los nodos hacer las pruebas de conectividad, radiación de señal y ubicación de equipos de comunicación inalámbrica										x		Ingenieros GIDT		
OP20	Conectividad	2008: Implementación de un canal dedicado entre la sede JCM y JAG Instalación de un servicio de telefonía IP entre Bogotá y CNAD Florida	LA META DE CONEXIÓN DEL ENLACE DEDICADO YA NO ES PROCEDENTE PORQUE EL ESQUEMA DE RED CAMBIO A UN ESQUEMA DE CONEXIÓN EN FORMA DE NUBE.			No. de CEADs con solución WLAN / No. total de CEADs														Ingenieros GIDT		
OP20	Conectividad	2008: Implementación de 25 soluciones WLAN en los CEADs	Realizar la consolidación de requerimientos en 25 ceads para la implementación de las soluciones wlan		25,00	No. de CEADs con solución WLAN / No. total de CEADs	Diseño y Requerimientos consolidado para implementar redes wlan en 25 ceads	Solicitar a los nodos hacer las pruebas de conectividad, radiación de señal y ubicación de equipos de comunicación inalámbrica	\$	500.000,00									x			
OP20	Conectividad	Implementación de una solución de telefonía IP a nivel nacional con cubrimiento de 25 CEADs	Realizar el diseño de la solución de telefonía IP		1,00	No. de CEADs con solución de telefonía IP / No. total de CEADs	Diseño de telefonía IP	Levantar información de número de teléfonos y extensiones por zonas	\$	25.000,00									x			
OP20	Conectividad	2008: Implementación y puesta en servicio del Data Center en la torre inteligente.	Realizar los requerimientos de equipos tecnológicos a implementar en el edificio inteligente, según los criterios que establezca la UNAD para la operación del edificio inteligente		1,00	% de implementación del nuevo Datacenter	Requerimientos de equipos tecnológicos	Generar comunicaciones solicitando la información de los criterios para el funcionamiento del edificio inteligente, realizar el estudio del mercado de las soluciones que cumplan con los requerimientos que sean establecidos.											x			
OP20	Conectividad	2009 - 2011 Implementación de la solución de conectividad a nivel nacional con infraestructura propia.	ESTA META YA NO APLICA DADO QUE EN DISEÑO DE LA RED SE DECIDIO HACER CON INFRAESTRUCTURA ARRENDADA.																			
OP20	Conectividad	2007: Elaborar y presentar el proyecto de conexión a redes de alta velocidad	Presentar una propuesta de conectividad de la sede JCM a la red universitaria		1,00	# proyectos realizados / # proyectos planeados	Creación de la propuesta de conectividad para la afiliación de la sede JCM a la red universitaria	Actualizar y presentar a consideración de la rectoría la afiliación de la universidad a la red universitaria	\$	60.000,00									x		Ingenieros GIDT	
OP20	Conectividad	Prueba piloto de conectividad con una red de alta velocidad regional	Realizar la prueba de acuerdo a la aprobación del estudio		1,00	No. de conexiones a redes académicas de alta velocidad	Informe de Resultados de las pruebas	Actividades contempladas en el documento final del proyecto	\$	20.000,00										x	Coordinador Área Conectividad	Sujeto a la aprobación del proyecto de Conectividad a redes de alta velocidad
OP20	Conectividad	2009 Participar en un proyecto de investigación, vinculado a alguna de las redes regionales de alta velocidad.	Participar en un proyecto de investigación dependiendo de la afiliación de la universidad a una red de alta velocidad		1,00	# de proyectos de investigación en desarrollo	Participación en un proyecto de investigación	Una vez aprobada la afiliación de la universidad a una red de alta velocidad, inscribirse en un grupo de investigación												x	Ingenieros GIDT	
OP20	Conectividad	Conexión de un segundo nodo a una red regional de alta velocidad	Presentar una propuesta de conectividad de una sede diferente a la JCM a una red regional de alta velocidad		1,00		Creación de la propuesta de conectividad para la afiliación a una red regional de alta velocidad	Presentar a consideración de la rectoría la afiliación de la universidad a la red universitaria	\$	60.000,00										x	Ingenieros GIDT	
OP20	Conectividad	Instalar una solución de seguridad perimetral en todas las conexiones a Internet en los CEADs	Configuración del firewall en datacenter para proteger la salida a Internet por donde se conectan los ceads		1,00	No. de CEADs con seguridad / No. total de CEADs	firewall en datacenter configurado y operando	enviar las políticas de seguridad a datacenter para la configuración del firewall											x		Ingenieros GIDT	

UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA
PLAN OPERATIVO GERENCIA DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
 Gerente: Jorge Eduardo Hincapie Vargas

OP (MACROPR OYECTOS)	PROYECTO	META	METAS PREVISTAS	BASE DE CALCULO DE LA META	META CUANTIFICADA	INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	PRODUCTOS A OBTENER	ACTIVIDADES A EMPRENDER	PRESUPUESTO (miles de \$)				CRONOGRAMA BIMESTRAL DE EJECUCIÓN DE LAS METAS						RESPONSABLES	OBSERVACIONES
									RECURSOS UNAD	FUENTES EXTERNAS	TOTAL PRESUPUESTO	RUBROS	BIMESTRE 1 Ene-Feb	BIMESTRE 2 Mar - Abril	BIMESTRE 3 May - Jun	BIMESTRE 4 Julio-Agost	BIMESTRE 5 Sept-Octu	BIMESTRE 6 Nov-Dic		
OP20	Conectividad	Instalar soluciones de respaldo en los canales de comunicación de los CEADs	Evaluación de 10 sedes para valorar los requerimientos de la instalación para un canal de backup.		10,00	No. de CEADs con solución / No. total de CEADs	propuesta e implementación (si es aprobado) de los respaldos en los canales de los 10 CEADs	Evaluar, a las soluciones de respaldo para los canales de comunicación	\$ 240.000,00		\$ 240.000,00			x	x	x	x	x	Coordinador Infraestructura Tecnológica, Coordinador Área Conectividad	Sujeto a aprobación de presupuesto
OP20	Conectividad	2009: Implementar un centro de gestión para la red de comunicaciones de la UNAD	Generación y evaluación de los reportes de gestión		1,00		Reportes de gestión por parte del Centro de gestión de TT	Solicitud de reportes de la gestión por parte del CGP ubicado en Telefonica telecom						x	x	x	x	x	Ingenieros GIDT	
OP20	Conectividad	2010: Implementar un respaldo externo de los servidores de la UNAD	Esta meta se estara desarrollando durante el 2010																Ingenieros GIDT	
OP20	Conectividad	2011: Certificar la calidad de los procesos vinculados a las soluciones de conectividad	Esta meta se estara desarrollando durante el 2011			# de procesos certificados/ # total de procesos													Ingenieros GIDT	
OP20	Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica.	2007: Implementación de un sistema de información en la consolidación del Inventario Técnico a nivel nacional de Infraestructura Tecnológica.	Instalar y poner en funcionamiento un sistema de mesa de ayuda en la sede JCM		1,00	# de equipos incorporados al sistema/ # de equipos existentes	Mesa de servicios de soporte tecnico en funcionamiento	Pruebas y capacitación en la utilización del sistema de Mesa de Servicios en la sede JCM	\$ 12.000,00		\$ 12.000,00			x	x				Coordinador SII, Coordinador Infraestructura Tecnológica	Se implementa el sistema de mesa de ayuda a nivel central y se torna el inventario tecnologico de los pc desde esta misma herramienta.
OP20	Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica.	2007: Desarrollo de un programa de Mantenimiento y Mejoramiento de la Infraestructura Tecnológica en los diferentes CEADs de la UNAD.	Elaborar y presentar un plan para el mantenimiento de equipos actuales y adquisición de nuevos equipos		1,00	Nro. de CEADs intervenidos/ Nro. de CEADs existentes.	Documento con el plan para el mantenimiento de equipos actuales y los proximos a adquirir	Evaluación y análisis de alternativas.			\$ -							X	Coordinador Infraestructura Tecnológica	
OP20	Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica.	Capacitación y promoción de los nuevos procedimientos.	Capacitación a los espejos de las zonas en el Manejo del sistema de webconference		8,00	# personal academico/administrativo de la unad capacitado	Espejos y Usuarios capacitados en el manejo del sistema de webconference por parte de los espejos	Preparación de capacitaciones. Programación de capacitaciones. Efectuar las capacitaciones.	\$ 80.000,00		\$ 80.000,00			x	x	x			Coordinador Infraestructura Tecnológica, Coordinador Área Conectividad, Coordinador SII.	Sujeto a presupuesto para Compra de cámaras y diademas
OP20	Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica.	2007 - 2008 Incorporación de servicios IP (Telefonía, Radio, Televisión)	Esta meta ya se cumplio en la parte de radio y television, la parte de telefonía esta duplicada con una meta anterior y se presentara el diseño de una solución e telefonía IP		1,00	Servicios implementados / Servicios propuestos.	diseño de servicio de telefonía e implementación de nueva planta telefonica previa aprobacion del proyecto por parte de la rectoría y de la obtención de recursos	presentar propuestas de cambio de planta telefonica	\$ 2.000.000,00		\$ 2.000.000,00					x	X	X	Coordinador Área Conectividad	sujeto a aprobación de la propuesta y presupuesto
OP20	Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica.	2007-2011: Dotación de recursos tecnológicos a los CEAD.	Adquisición de equipos por arrendamiento financiero como pc para oficina, servidores, portátiles, ups y equipos de red de acuerdo a requerimientos de cada sede.		1,00	# de recursos suministrados/ recursos proyectados	CEADs dotados de infraestructura tecnológica.	Levantamiento de información de las necesidades de infraestructura tecnologica con los diferentes espejos zonales y posterior adquisición de los equipos.	\$ 5.000.000,00		\$ 5.000.000,00			x	x	x	X	X	Coordinador Infraestructura Tecnológica	Costo de recurso humano
OP20	Modernización de la infraestructura tecnologica de medios y meditaciones pedagogicas	2007-2010: Infraestructura de medios audiovisuales competitiva en el nivel nacional e internacional	Solicitud de equipos en arrendamiento financiero según los requerimientos del grupo de medios audiovisuales		1,00	% de medios audiovisuales de ultima tecnología adquiridos	Requerimientos de equipos al leasing	Consolidar los requerimientos y tramitar ante el leasing su alquiler								x	x	x	Ingenieros GIDT	
OP20	Modernización de la infraestructura tecnologica de medios y meditaciones pedagogicas	2007-2010: Plataforma tecnología robusta y operando con estándares internacionales	Visita al NAP de las americas y configuración de equipos de respaldo		1,00	% de usabilidad, confiabilidad y robustez de la PTU	Configuración de equipos y habitación del tape library	Visita al NAP y configuración de equipos	\$ 80.000,00		\$ 80.000,00				x	x	x		Ingenieros GIDT	
OP20	Fortalecimiento de la infraestructura física e Identidad arquitectónica	Diseño y construcción de la torre inteligente en la Sede Nacional José Celestino Muis	Definición de requerimientos técnicos para la adecuación de la red LAN en torre inteligente, según las especificaciones determinadas por la UNAD		1,00	% de sedes terminada	Requerimientos entregados a infraestructura física para la implementación de la torre inteligente.	Análisis de necesidades. Definición de requerimientos. Elaboración para entrega de documento	\$ 50.000,00		\$ 50.000,00					x	x	x	Coordinador Infraestructura Tecnológica, Área	El diseño esta sujeto al inicio del proyecto
OP20	Fortalecimiento de la infraestructura física e Identidad arquitectónica como imagen corporativa de la UNAD	Optimizar los espacios de las sedes propias.	Estudio y Adecuación de las CEADs (si la propuesta es aprobada) en cuanto a cableado estructurado y acometidas electricas		50,00	% de sedes atendidas	Estudio de la adecuadas de las sedes frente a la parte electrica y de datos.	Evaluación de las necesidades en cada sede. Solicitud de cotización, gestión de los recursos necesarios e instalación.	\$ 2.000.000,00		\$ 800.000,00			x	x	x	x	x	Coordinador Infraestructura Tecnológica	requiere evaluación previa de la situación en sitio y posterior contratación de los recursos