

FICHA DEL PROYECTO

Fecha:09/11/2023

Datos Generales del Proyecto

Nombre del Proyecto:	ACTUALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE NUEVA GENERACIÓN DEL CORE DE LA RED LAN DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA
CUP:	91640000.0000.382693
Unidad Ejecutora:	UNIVERSIDAD TECNICA DE MACHALA - PLANTA CENTRAL
Entidad:	UNIVERSIDAD TECNICA DE MACHALA
Ministerio Coordinador:	SIN MINISTERIO COORDINADOR
Entidades Participantes:	_____
Estado del Proyecto:	INVERSIÓN
Fase del Proyecto:	REGISTRO
Monto Total del Proyecto:	896,165.60
Fecha de Inicio:	01/11/2022
Fecha de Finalización:	30/11/2026
Fecha de última Modificación:	29/08/2023
Responsable última Modificación:	PAOLA PATRICIOA APOLO SILVA
Lineamiento de Inversión:	INFRAESTRUCTURA, EQUIPAMIENTO Y CAPACITACIÓN
Tipo de Inversión:	INFRAESTRUCTURA INSTITUCIONAL
Modelo de Gestión:	ESTADO - UNIVERSIDADES
SECOB:	NO
Estudio:	NO
Cobertura:	REGIONAL
Producto	SERVICIOS DE ENSEÑANZA
Detalle Producto:	INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE NUEVA GENERACIÓN DEL CORE DE LA RED LAN

Información Narrativa del Proyecto:

Descripción:

EN ESTE APARTADO SE PRESENTA UNA DESCRIPCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE RED CON LA QUE CUENTA ACTUALMENTE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA EN EL CENTRO DE DATOS DEL CAMPUS DE ADMINISTRACIÓN CENTRAL.

LA RED TIENE DEFINIDA UNA CAPA DE CORE COMPUESTA POR DOS CHASIS CISCO CATALYST 4506-E, EN ALTA DISPONIBILIDAD BASADO EN EL PROTOCOLO HSRP (HOT STANDBY ROUTER PROTOCOL).

EL EQUIPO DE SEGURIDAD PERIMETRAL ESTÁ CONFORMADO POR 2 FIREWALL FORTIGATE 900D EN MODO RENTA CUYO CONTRATO TERMINA EL AÑO 2023, ESTÁ CONECTADO A LA RED Y SUS FUNCIONES SON: NAT, FILTRADO DEL TRÁFICO DE RED ENTRE LA RED LAN Y EL SEGMENTO DMZ, LA FUNCIÓN DE CONCENTRADOR DE VPN¿S TAMBIÉN ES REALIZADA POR EL FORTIGATE. EL EQUIPO FORTIGATE REALIZA TAMBIÉN LAS TAREAS DE FILTRADO WEB, CONTROL DE APLICACIONES Y CONTROL DE ANCHO DE BANDA, EN LA ARQUITECTURA DE LA RED IDENTIFICAMOS A LOS EQUIPOS DEL CORE CONECTADOS A UN SWITCH CATALYST 3650 QUE A SU VEZ SE CONECTA A LOS EQUIPOS DE SEGURIDAD PERIMETRAL FORTIGATE PARA SALIDA A INTERNET Y RED WAN.

Marco Lógico

Nombre Archivo: ML_2023-08-29_08-11-22_TICS.xml

Fecha carga: 29/08/2023

Fin: Mejorar la tecnología base de la infraestructura de procesamiento, almacenamiento y red de la UTMACH, para que sirva de soporte a nuevos servicios.

Indicadores:

- * Equipos de CORE con vida útil mayor a 5 años.
- * Número de servicios alojados en la infraestructura de procesamiento y almacenamiento.

Propósito: Actualizar la infraestructura tecnológica de nueva generación de procesamiento, almacenamiento y la red de CORE para la Universidad Técnica de Machala siguiendo estándares y normas que garanticen dar soporte a los servicios de red necesarios.

Indicadores:

- * Número de equipos de la red de Core Renovados.
- * Número de equipos de seguridad lógica implementados
- * Capacidad de procesamiento y almacenamiento.

Componente: C1

Implementar la infraestructura de CORE con equipos de última tecnología en el centro de datos de la UTMACH.

Monto: 238,043.26

Componente: C2

Implementar equipos de seguridad para el control de tráfico interno y perimetral.

Monto: 243,203.29

Componente: C3

Implementar un servicio de infraestructura de cómputo y almacenamiento

Monto: 316,079.05

Componente: C4

Marco Lógico

Contratar personal necesario para la administración, monitoreo y hardening personalizado Monto: 98,840.00 del proyecto de implementación de infraestructura tecnológica de la UTMACH con el fin de garantizar la seguridad de la información en entornos Cloud

Ubicación Geográfica del Proyecto

Zona de Planificación	Región	Provincia	Cantón	Monto
ZONA 7	COSTA	EL ORO	MACHALA	896,165.60

Indicadores Económicos Sociales

Tasa de Descuento (Costo de Oportunidad) % :	0.00
Valor Actual Neto (\$):	0.00
Tasa Interna de Retorno %:	0.00
Relación beneficiario / costo (\$) :	1,974,714.86

Beneficiarios del Proyecto

Beneficiarios Directos	12,905.00
Beneficiarios Directos Femenino	7,485.00
Beneficiarios Directos Masculino	5,420.00
Beneficiarios Indirectos	502.00

Estudios del Proyecto

Tipos de Estudio	SI	NO
ACTUALIZACIÓN DE LÍNEA BASE	X	
ANÁLISIS DE OFERTA Y DEMANDA	X	
ANÁLISIS DE SOSTENIBILIDAD	X	
ARREGLOS INSTITUCIONALES Y MODALIDAD DE EJECUCIÓN		X

Tipos de Estudio		SI	NO
CERTIFICACIONES			X
CRONOGRAMA VALORADO POR COMPONENTES Y ACTIVIDADES	X		
COSTOS UNITARIOS	X		
DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL ÁREA DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO	X		
DETALLE DEL AVANCE FÍSICO Y PRESUPUESTARIO	X		
DOCUMENTO PARA MODIFICACIONES Y JUSTIFICACIONES			X
DEMANDA PÚBLICA NACIONAL PLURIANUAL			X
DICTAMEN PRIORIDAD	X		
ESTRUCTURA OPERATIVA	X		
ESTUDIOS DEFINITIVOS DE LA INFRAESTRUCTURA			X
EVALUACIÓN DE RESULTADOS E IMPACTO	X		
FICHA O LICENCIA AMBIENTAL			X
IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETIVO	X		
IDENTIFICACIÓN, DESCRIPCIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL PROBLEMA	X		
LÍNEA BASE DEL PROYECTO	X		
MONITOREO DE LA EJECUCIÓN	X		
ORIGEN DE LOS INSUMOS	X		
PERMISOS AMBIENTALES			X
PROYECTO AVAL INSTITUTO NACIONAL DE PREINVERSION			X
PROYECTO AVAL SENESCYT			X
PROYECTO COOPERACION BINACIONAL			X
PROYECTO EMBLEMÁTICO			X
REQUISITOS TÉCNICOS DEL SECOB			X
TÉRMINOS DE REFERENCIA			X
VARIOS	X		
VIABILIDAD FINANCIERA Y/O ECONÓMICA	X		
VIABILIDAD TÉCNICA	X		

Responsable del Proyecto

Nombre: ING. BYRON FABRICIO RAMÍREZ CARRILLO
Cargo: JEFE DE LA UNIDAD DE REDES Y TELECOMUNICACIONES
Teléfono: 072983364
Correo Electrónico: bramirez@utmachala.edu.ec

FICHA DEL PROYECTO

Fecha:09/11/2023

Datos Generales del Proyecto

Nombre del Proyecto:	ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA
CUP:	91640000.0000.388698
Unidad Ejecutora:	UNIVERSIDAD TECNICA DE MACHALA - PLANTA CENTRAL
Entidad:	UNIVERSIDAD TECNICA DE MACHALA
Ministerio Coordinador:	SIN MINISTERIO COORDINADOR
Entidades Participantes:	_____
Estado del Proyecto:	INVERSIÓN
Fase del Proyecto:	REGISTRO
Monto Total del Proyecto:	668,026.31
Fecha de Inicio:	04/09/2023
Fecha de Finalización:	29/03/2024
Fecha de última Modificación:	05/09/2023
Responsable última Modificación:	PAOLA PATRICIOA APOLO SILVA
Lineamiento de Inversión:	INFRAESTRUCTURA, EQUIPAMIENTO Y CAPACITACIÓN
Tipo de Inversión:	INFRAESTRUCTURA INSTITUCIONAL
Modelo de Gestión:	ESTADO - UNIVERSIDADES
SECOB:	SI
Estudio:	NO
Cobertura:	CANTONAL
Producto	SERVICIOS ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
Detalle Producto:	ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA

Información Narrativa del Proyecto:

Descripción: ES DE GRAN IMPORTANCIA QUE LA UNIVERSIDAD CUENTE CON UNAS INSTALACIONES

Descripción:

ADECUADAS PARA ATENDER LAS DEMANDAS DE ATENCIÓN QUE REQUIERE EL INCREMENTO EXPONENCIAL DE LA POBLACIÓN UNIVERSITARIA. DICHAS INSTALACIONES DEBEN CONTAR CON CONDICIONES ESPECÍFICAS EN SU FORMA Y DISEÑO QUE PERMITAN A LOS ESTUDIANTES Y AL PERSONAL DOCENTE CUMPLIR CON SUS ACTIVIDADES DE MANERA ADECUADA Y EN ESPACIOS IDÓNEOS. EN LA ACTUALIDAD HAY REQUERIMIENTOS ESPECIALES PARA EL ÁREA DE ESTUDIO QUE AYUDAN AL DESARROLLO ADECUADO DE LA VIDA ACADÉMICA Y QUE SE LE DEBE IR DANDO ATENCIÓN EN EL PASAR DEL TIEMPO.

Marco Lógico

Nombre Archivo: ML_2023-08-29_09-58-06_Adecuacion.xml

Fecha carga: 29/08/2023

Fin: Adecuación y ampliación de las instalaciones de la infraestructura universitaria a través de modificaciones técnicas constructivas para contar con espacios adecuados para la comunidad universitaria

Indicadores:

- * Al 2024 la infraestructura de las carreras de Medicina y Artes Plásticas fueron ampliadas
- * Infraestructura y superficies reformadas disponibles

Propósito: Contribuir al fortalecimiento de la infraestructura a partir de la adecuación y ampliación de los espacios de la UTMACH

Indicadores:

- * N° de unidades académicas beneficiarias

Componente: C1

Adecuar y ampliar la infraestructura de la carrera de Medicina de la Facultad de Ciencias Químicas y de la Salud. Monto: 598,273.29

Componente: C2

Ampliar y adecuar los espacios abiertos para talleres de la carrera de Artes Plásticas de la Facultad de Ciencias Sociales. Monto: 40,913.02

Componente: C3

Asegurar que la ejecución de la obra cumpla con los más altos estándares de calidad, se ajuste al plan establecido y cumpla con los requisitos contractuales y regulatorios, garantizando así la entrega exitosa y satisfactoria de la infraestructura. Monto: 28,840.00

Presupuesto por Fuentes de Financiamiento

Año	Recursos Fiscales	Recursos Fiscales generados por las Instituciones	Préstamos Externos	Préstamos Internos	Recursos Provenientes de Preasignaciones	Asistencia Técnica y Donaciones	Aportes de la Comunidad	Total
2023	639,186.31	0.00	28,840.00	0.00	0.00	0.00	0.00	668,026.31

Año	Recursos Fiscales	Recursos Fiscales generados por las Instituciones	Préstamos Externos	Préstamos Internos	Recursos Provenientes de Preasignaciones	Asistencia Técnica y Donaciones	Aportes de la Comunidad	Total
2024	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	639,186.31	0.00	28,840.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Ubicación Geográfica del Proyecto

Zona de Planificación	Región	Provincia	Cantón	Monto
ZONA 7	COSTA	EL ORO	MACHALA	668,026.31

Indicadores Económicos Sociales

Tasa de Descuento (Costo de Oportunidad) % :	12.00
Valor Actual Neto (\$):	1,611,046.81
Tasa Interna de Retorno %:	64.00
Relación beneficiario / costo (\$):	

Beneficiarios del Proyecto

Beneficiarios Directos	12,905.00
Beneficiarios Directos Femenino	7,485.00
Beneficiarios Directos Masculino	5,420.00
Beneficiarios Indirectos	732,522.00

Estudios del Proyecto

Tipos de Estudio	SI	NO
ACTUALIZACIÓN DE LÍNEA BASE		X
ANÁLISIS DE OFERTA Y DEMANDA	X	

Tipos de Estudio	SI	NO
ANÁLISIS DE SOSTENIBILIDAD		X
ARREGLOS INSTITUCIONALES Y MODALIDAD DE EJECUCIÓN	X	
CERTIFICACIONES		X
CRONOGRAMA VALORADO POR COMPONENTES Y ACTIVIDADES	X	
COSTOS UNITARIOS		X
DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL ÁREA DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO	X	
DETALLE DEL AVANCE FÍSICO Y PRESUPUESTARIO		X
DOCUMENTO PARA MODIFICACIONES Y JUSTIFICACIONES		X
DEMANDA PÚBLICA NACIONAL PLURIANUAL		X
DICTAMEN PRIORIDAD	X	
ESTRUCTURA OPERATIVA	X	
ESTUDIOS DEFINITIVOS DE LA INFRAESTRUCTURA		X
EVALUACIÓN DE RESULTADOS E IMPACTO	X	
FICHA O LICENCIA AMBIENTAL		X
IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETIVO	X	
IDENTIFICACIÓN, DESCRIPCIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL PROBLEMA	X	
LÍNEA BASE DEL PROYECTO	X	
MONITOREO DE LA EJECUCIÓN	X	
ORIGEN DE LOS INSUMOS		X
PERMISOS AMBIENTALES		X
PROYECTO AVAL INSTITUTO NACIONAL DE PREINVERSION		X
PROYECTO AVAL SENESCYT		X
PROYECTO COOPERACION BINACIONAL		X
PROYECTO EMBLEMÁTICO		X
REQUISITOS TÉCNICOS DEL SECOB		X
TÉRMINOS DE REFERENCIA		X
VARIOS		X

Tipos de Estudio		SI	NO
VIABILIDAD FINANCIERA Y/O ECONÓMICA		X	
VIABILIDAD TÉCNICA		X	

Responsable del Proyecto

Nombre: ROBERTO CÓRDOVA
Cargo: DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Teléfono: 072983362
Correo Electrónico: rcordova@utmachala.edu.ec

FICHA DEL PROYECTO

Fecha:09/11/2023

Datos Generales del Proyecto

Nombre del Proyecto:	ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD PARA UN CENTRO DE EMPRENDIMIENTO
CUP:	91640000.0000.388695
Unidad Ejecutora:	UNIVERSIDAD TECNICA DE MACHALA - PLANTA CENTRAL
Entidad:	UNIVERSIDAD TECNICA DE MACHALA
Ministerio Coordinador:	SIN MINISTERIO COORDINADOR
Entidades Participantes:	_____
Estado del Proyecto:	PREINVERSION
Fase del Proyecto:	REGISTRO
Monto Total del Proyecto:	70,000.00
Fecha de Inicio:	02/10/2023
Fecha de Finalización:	30/04/2024
Fecha de última Modificación:	05/09/2023
Responsable última Modificación:	PAOLA PATRICIOA APOLO SILVA
Lineamiento de Inversión:	INFRAESTRUCTURA, EQUIPAMIENTO Y CAPACITACIÓN
Tipo de Inversión:	ESTUDIOS
Modelo de Gestión:	ESTADO - UNIVERSIDADES
SECOB:	NO
Estudio:	SI
Cobertura:	CANTONAL
Producto	SERVICIOS ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
Detalle Producto:	ESTUDIOS PARA CENTRO DE EMPRENDIMIENTO

Información Narrativa del Proyecto:

Descripción: LOS JÓVENES CON DESEMPLEO SON EL RESULTADO DE DESACIERTOS EN LA TRANSFERENCIA

Descripción:

DE CONOCIMIENTO PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA PROVINCIA DE EL ORO Y QUE ADEMÁS HA TENIDO COMO EFECTO PRINCIPAL UNA BAJA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD EN LA PROVINCIA DE EL ORO. LAS POCAS PROPUESTAS DE PROYECTOS ARTICULADOS ENTRE LA ACADEMIA, EL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO, PERCEPCIÓN BAJA DE PARTICIPACIÓN DE LA UNIVERSIDAD EN EL ÁMBITO PRODUCTIVO Y EMPRESARIAL, DESACTUALIZACIÓN Y REDUCCIÓN DE PRÁCTICA DOCENTE EN EL ÁREA DE ASESORÍAS DENTRO DE SU ESPECIALIZACIÓN ACADÉMICA, EMPRESAS QUE INVIERTEN EN ASESORÍAS EMPRESARIALES FUERA DE LA PROVINCIA, LABORATORIOS SIN CERTIFICACIONES PARA OFRECER SERVICIOS EMPRESARIALES Y COMUNITARIOS.

Marco Lógico

Nombre Archivo: ML_2023-08-29_10-22-20_Emprendimiento.xml

Fecha carga: 29/08/2023

Fin: Mejorar la gestión y transferencia de conocimiento para el desarrollo productivo de la Provincia de El Oro

Indicadores:

* Para finales del 2023 se contará con un estudio que permita la creación de un centro de emprendimiento de la Universidad Técnica de Machala que ofrezca servicios de vinculación corporativa y comunitaria.

Propósito: Realizar un estudio de prefactibilidad para la creación de un centro de emprendimiento en la Universidad Técnica de Machala que reduzca el desempleo de los jóvenes entre 18 y 29 años de edad.

Indicadores:

* Para finales del año 2023 se contará con un estudio de creación de centro de emprendimiento de la Universidad Técnica de Machala que reduzca el desempleo de los jóvenes entre 18 y 29 años de edad.

Componente: C1

Realizar un estudio técnico que identifique el estudio de mercado, el modelo de gestión y el equipamiento necesario para la puesta en marcha del centro de emprendimiento de la Universidad Técnica de Machala que ofrece servicios comunitarios y corporativos para la mejora de la productividad de la Provincia de El Oro.

Monto: 22,000.00

Componente: C2

Realizar un estudio para la construcción de un centro de emprendimiento de la Universidad Técnica de Machala.

Monto: 48,000.00

Ubicación Geográfica del Proyecto

Zona de Planificación	Región	Provincia	Cantón	Monto
ZONA 7	COSTA	EL ORO	MACHALA	70,000.00

Indicadores Económicos Sociales

Tasa de Descuento (Costo de Oportunidad) % :	12.00
Valor Actual Neto (\$):	49,557.49
Tasa Interna de Retorno %:	62.51
Relación beneficiario / costo (\$) :	

Beneficiarios del Proyecto

Beneficiarios Directos	12,905.00
Beneficiarios Directos Femenino	7,485.00
Beneficiarios Directos Masculino	5,420.00
Beneficiarios Indirectos	12,905.00

Estudios del Proyecto

Tipos de Estudio	SI	NO
ACTUALIZACIÓN DE LÍNEA BASE		X
ANÁLISIS DE OFERTA Y DEMANDA	X	
ANÁLISIS DE SOSTENIBILIDAD		X
ARREGLOS INSTITUCIONALES Y MODALIDAD DE EJECUCIÓN	X	
CERTIFICACIONES		X
CRONOGRAMA VALORADO POR COMPONENTES Y ACTIVIDADES	X	
COSTOS UNITARIOS		X
DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL ÁREA DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO	X	
DETALLE DEL AVANCE FÍSICO Y PRESUPUESTARIO		X
DOCUMENTO PARA MODIFICACIONES Y JUSTIFICACIONES		X
DEMANDA PÚBLICA NACIONAL PLURIANUAL		X
DICTAMEN PRIORIDAD	X	
ESTRUCTURA OPERATIVA	X	

Tipos de Estudio		SI	NO
ESTUDIOS DEFINITIVOS DE LA INFRAESTRUCTURA			X
EVALUACIÓN DE RESULTADOS E IMPACTO	X		
FICHA O LICENCIA AMBIENTAL			X
IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETIVO	X		
IDENTIFICACIÓN, DESCRIPCIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL PROBLEMA	X		
LÍNEA BASE DEL PROYECTO	X		
MONITOREO DE LA EJECUCIÓN			X
ORIGEN DE LOS INSUMOS			X
PERMISOS AMBIENTALES			X
PROYECTO AVAL INSTITUTO NACIONAL DE PREINVERSION			X
PROYECTO AVAL SENESCYT			X
PROYECTO COOPERACION BINACIONAL			X
PROYECTO EMBLEMÁTICO			X
REQUISITOS TÉCNICOS DEL SECOB			X
TÉRMINOS DE REFERENCIA			X
VARIOS			X
VIABILIDAD FINANCIERA Y/O ECONÓMICA	X		
VIABILIDAD TÉCNICA	X		

Responsable del Proyecto

Nombre: RAQUEL MIROSLAVA TINOCO EGAS
 Cargo: DOCENTE TITULAR
 Teléfono: 072983369
 Correo Electrónico: rmtinoco@utmachala.edu.ec

FICHA DEL PROYECTO

Fecha:09/11/2023

Datos Generales del Proyecto

Nombre del Proyecto:	CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE Y LA INVESTIGACION (CRAI) DE LA UNIVERSIDAD TECNICA DE MACHALA
CUP:	91640000.0000.389174
Unidad Ejecutora:	UNIVERSIDAD TECNICA DE MACHALA - PLANTA CENTRAL
Entidad:	UNIVERSIDAD TECNICA DE MACHALA
Ministerio Coordinador:	SIN MINISTERIO COORDINADOR
Entidades Participantes:	_____
Estado del Proyecto:	INVERSIÓN
Fase del Proyecto:	REGISTRO
Monto Total del Proyecto:	7,075,451.79
Fecha de Inicio:	16/10/2023
Fecha de Finalización:	29/12/2025
Fecha de última Modificación:	23/10/2023
Responsable última Modificación:	PAOLA PATRICIOA APOLO SILVA
Lineamiento de Inversión:	INFRAESTRUCTURA, EQUIPAMIENTO Y CAPACITACIÓN
Tipo de Inversión:	INFRAESTRUCTURA INSTITUCIONAL
Modelo de Gestión:	ESTADO - UNIVERSIDADES
SECOB:	SI
Estudio:	NO
Cobertura:	REGIONAL
Producto	TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN Y CONSTRUCCIÓN
Detalle Producto:	CONTRUCCION DEL CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE Y LA INVESTIGACION

Información Narrativa del Proyecto:

Descripción:

EL CRAI SE CONVERTIRÍA EN UN CENTRO NEURÁLGICO PARA EL DESARROLLO ACADÉMICO Y DE INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD. NO SOLO AYUDARÍA A ABORDAR LAS DEFICIENCIAS ACTUALES DE LA INFRAESTRUCTURA UNIVERSITARIA, SINO QUE TAMBIÉN FOMENTARÍA UN AMBIENTE DE APRENDIZAJE COLABORATIVO Y ENRIQUECEDOR. LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA ENFRENTA DESAFÍOS SIGNIFICATIVOS EN TÉRMINOS DE INFRAESTRUCTURA PARA SUS ESTUDIANTES Y SUS NECESIDADES DE INVESTIGACIÓN Y APRENDIZAJE. LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE Y LA INVESTIGACIÓN (CRAI) REPRESENTA UNA SOLUCIÓN INTEGRAL PARA ABORDAR ESTOS PROBLEMAS Y CREAR UN AMBIENTE MÁS PROPICIO PARA EL CRECIMIENTO ACADÉMICO Y LA INVESTIGACIÓN EN LA INSTITUCIÓN. ES FUNDAMENTAL QUE SE REALICE UNA PLANIFICACIÓN ADECUADA Y SE INVOLUCRE A TODA LA COMUNIDAD EDUCATIVA PARA GARANTIZAR EL ÉXITO DE ESTE PROYECTO.

Marco Lógico

Nombre Archivo: ML_2023-10-23_12-59-31_CRAI.xml

Fecha carga: 23/10/2023

Fin: Proporcionar a estudiantes, docentes y miembros de la comunidad académica un espacio integral y moderno que promueva el aprendizaje, la investigación y la formación continua.

Indicadores:

* ¿Construcción y equipamiento de un edificio destinado al aprendizaje y la investigación de la comunidad universitaria.

Propósito: Construir, adecuar y equipar el edificio del centro de recursos para el aprendizaje y la investigación.

Indicadores:

* Al 2025 se habrá logrado alcanzar la meta de contar con un edificio funcional y completamente equipado, que cumpla con los más altos estándares de calidad y seguridad, y que esté plenamente operativo para uso de los 13.404 usuarios.

Componente: C1

Proporcionar un espacio funcional, accesible y acogedor que atienda las necesidades de los usuarios y promueva un ambiente propicio para el aprendizaje, la investigación y la interacción académica a través de la construcción del CRAI.

Monto: 6,069,516.65

Componente: C2

Asegurar que la ejecución de la obra cumpla con los más altos estándares de calidad, se ajuste al plan establecido y cumpla con los requisitos contractuales y regulatorios, garantizando así la entrega exitosa y satisfactoria del CRAI.

Monto: 242,780.66

Componente: C3

Garantizar un ambiente apropiado para el aprendizaje, estudio e investigación, equipando de forma adecuada las instalaciones externas e internas del CRAI.

Monto: 763,154.48

Presupuesto por Fuentes de Financiamiento

Año	Recursos Fiscales	Recursos Fiscales generados por las Instituciones	Préstamos Externos	Préstamos Internos	Recursos Provenientes de Preasignaciones	Asistencia Técnica y Donaciones	Aportes de la Comunidad	Total
2023	1,563,507.51	0.00	0.00	0.00	62,540.30	0.00	0.00	1,626,047.81
2024	2,253,004.57	0.00	0.00	0.00	90,120.18	0.00	0.00	2,343,124.75
2025	3,016,159.05	0.00	0.00	0.00	90,120.18	0.00	0.00	3,106,279.23
Total	6,832,671.13	0.00	0.00	0.00	242,780.66	0.00	0.00	

Ubicación Geográfica del Proyecto

Zona de Planificación	Región	Provincia	Cantón	Monto
ZONA 7	COSTA	EL ORO	MACHALA	7,075,451.79

Indicadores Económicos Sociales

Tasa de Descuento (Costo de Oportunidad) % :	12.00
Valor Actual Neto (\$):	0.00
Tasa Interna de Retorno %:	0.00
Relación beneficiario / costo (\$):	

Beneficiarios del Proyecto

Beneficiarios Directos	13,404.00
Beneficiarios Directos Femenino	7,774.00
Beneficiarios Directos Masculino	5,630.00
Beneficiarios Indirectos	13,404.00

Tipos de Estudio	SI	NO
ACTUALIZACIÓN DE LÍNEA BASE		X
ANÁLISIS DE OFERTA Y DEMANDA	X	
ANÁLISIS DE SOSTENIBILIDAD		X
ARREGLOS INSTITUCIONALES Y MODALIDAD DE EJECUCIÓN	X	
CERTIFICACIONES		X
CRONOGRAMA VALORADO POR COMPONENTES Y ACTIVIDADES	X	
COSTOS UNITARIOS		X
DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL ÁREA DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO	X	
DETALLE DEL AVANCE FÍSICO Y PRESUPUESTARIO		X
DOCUMENTO PARA MODIFICACIONES Y JUSTIFICACIONES		X
DEMANDA PÚBLICA NACIONAL PLURIANUAL		X
DICTAMEN PRIORIDAD	X	
ESTRUCTURA OPERATIVA	X	
ESTUDIOS DEFINITIVOS DE LA INFRAESTRUCTURA		X
EVALUACIÓN DE RESULTADOS E IMPACTO	X	
FICHA O LICENCIA AMBIENTAL		X
IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETIVO	X	
IDENTIFICACIÓN, DESCRIPCIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL PROBLEMA	X	
LÍNEA BASE DEL PROYECTO	X	
MONITOREO DE LA EJECUCIÓN		X
ORIGEN DE LOS INSUMOS	X	
PERMISOS AMBIENTALES		X
PROYECTO AVAL INSTITUTO NACIONAL DE PREINVERSION		X
PROYECTO AVAL SENESCYT		X
PROYECTO COOPERACION BINACIONAL		X
PROYECTO EMBLEMÁTICO		X
REQUISITOS TÉCNICOS DEL SECOB		X

Tipos de Estudio	SI	NO
TÉRMINOS DE REFERENCIA		X
VARIOS	X	
VIABILIDAD FINANCIERA Y/O ECONÓMICA	X	
VIABILIDAD TÉCNICA	X	

Responsable del Proyecto

Nombre: ECON. ROBERTO FRANCISCO CÓRDOVA ROMERO
 Cargo: DIRECTOR ADMINISTRATIVO
 Teléfono: 072983362
 Correo Electrónico: rcordova@utmachala.edu.ec

FICHA DEL PROYECTO

Fecha:09/11/2023

Datos Generales del Proyecto

Nombre del Proyecto:	EQUIPAMIENTO GENERAL PARA LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA
CUP:	91640000.0000.388375
Unidad Ejecutora:	UNIVERSIDAD TECNICA DE MACHALA - PLANTA CENTRAL
Entidad:	UNIVERSIDAD TECNICA DE MACHALA
Ministerio Coordinador:	SIN MINISTERIO COORDINADOR
Entidades Participantes:	_____
Estado del Proyecto:	INVERSIÓN
Fase del Proyecto:	REGISTRO
Monto Total del Proyecto:	265,806.45
Fecha de Inicio:	13/12/2022
Fecha de Finalización:	28/04/2023
Fecha de última Modificación:	28/03/2023
Responsable última Modificación:	PAOLA PATRICIOA APOLO SILVA
Lineamiento de Inversión:	INFRAESTRUCTURA, EQUIPAMIENTO Y CAPACITACIÓN
Tipo de Inversión:	EQUIPAMIENTO
Modelo de Gestión:	ESTADO - UNIVERSIDADES
SECOB:	NO
Estudio:	NO
Cobertura:	CANTONAL
Producto	MAQUINARIA Y EQUIPO Y APARATOS ELÉCTRICOS
Detalle Producto:	EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

Información Narrativa del Proyecto:

Descripción: LA RENOVACIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPO TECNOLÓGICO Y DE AIRE ACONDICIONADO PARA

Descripción:

LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA ES FUNDAMENTAL DEBIDO A QUE UN GRAN NÚMERO DE EQUIPO TECNOLÓGICO QUE SON UTILIZADOS EN LA MAYORÍA DE LAS DEPENDENCIAS DE LA INSTITUCIÓN, COMO LO SON LAS ÁREAS ADMINISTRATIVAS, LABORATORIOS Y BIBLIOTECAS, HAN CUMPLIDO SU VIDA ÚTIL POR LO TANTO DEBE SER PRIORITARIA SU RENOVACIÓN.

CON RESPECTO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, ES IMPORTANTE HACER NOTAR QUE TRAS LAS PANDEMIA, QUE OBLIGÓ A TOMAR MEDIDAS DE DISTANCIAMIENTO Y POR LO TANTO LAS CLASES SE TRASLADARON HACIA LA MODALIDAD VIRTUAL, EL EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO SE MANTUVO SIN USO, POR LO QUE DURANTE UNA INSPECCIÓN REALIZADA POR LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y LA UNIDAD DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y FISCALIZACIÓN, SE HA PODIDO DETERMINAR LO SIGUIENTE, QUE ALGUNOS DE LOS EQUIPOS NECESITAN MANTENIMIENTO, MIENTRAS QUE PARA UN NÚMERO DETERMINADO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO QUE SE ENCUENTRA EN LAS DISTINTAS FACULTADES, SE SUGIERE SU RENOVACIÓN.

EN ESTE SENTIDO, SE EXPONE EL REQUERIMIENTO PARA LA RENOVACIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS PARA LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA.

Marco Lógico

Nombre Archivo: ML_2023-03-28_09-48-12_Equipamiento.xml

Fecha carga: 28/03/2023

Fin: Desarrollar una propuesta que permita mejorar las condiciones operativas, de equipamiento, infraestructura tecnológica y física de la Universidad Técnica de Machala.

Indicadores:

* Al final del 2023 se dispondrá de mejores condiciones operativas, de equipamiento e infraestructura tecnológica y física.

Propósito: Mejorar las condiciones operativas, de equipamiento, infraestructura tecnológica y física de la Universidad Técnica de Machala para el desarrollo eficiente de las actividades académicas y administrativas.

Indicadores:

* 100% de las condiciones operativas, infraestructura física y tecnológica identificadas y priorizadas hasta diciembre 2023

Componente: C1

Equipar de acuerdo con las necesidades institucionales a las dependencias administrativas y académicas de la Universidad Técnica de Machala.

Monto: 180,593.78

Componente: C2

Renovar la red eléctrica de la Universidad Técnica de Machala de acuerdo con las necesidades requeridas y las normas vigentes.

Monto: 85,212.67

Presupuesto por Fuentes de Financiamiento

Año	Recursos Fiscales	Recursos Fiscales generados por las Instituciones	Préstamos Externos	Préstamos Internos	Recursos Provenientes de Preasignaciones	Asistencia Técnica y Donaciones	Aportes de la Comunidad	Total
2022	0.00	0.00	119,792.71	0.00	0.00	0.00	0.00	119,792.71
2023	41,849.31	0.00	104,164.43	0.00	0.00	0.00	0.00	146,013.74
Total	41,849.31	0.00	223,957.14	0.00	0.00	0.00	0.00	

Ubicación Geográfica del Proyecto

Zona de Planificación	Región	Provincia	Cantón	Monto
ZONA 7	COSTA	EL ORO	MACHALA	265,806.45

Indicadores Económicos Sociales

Tasa de Descuento (Costo de Oportunidad) % :	12.00
Valor Actual Neto (\$):	0.00
Tasa Interna de Retorno %:	0.00
Relación beneficiario / costo (\$):	288,326.00

Beneficiarios del Proyecto

Beneficiarios Directos	12,905.00
Beneficiarios Directos Femenino	7,485.00
Beneficiarios Directos Masculino	5,420.00
Beneficiarios Indirectos	502.00

Estudios del Proyecto

Tipos de Estudio	SI	NO
ACTUALIZACIÓN DE LÍNEA BASE	X	

Tipos de Estudio	SI	NO
ANÁLISIS DE OFERTA Y DEMANDA	X	
ANÁLISIS DE SOSTENIBILIDAD		X
ARREGLOS INSTITUCIONALES Y MODALIDAD DE EJECUCIÓN		X
CERTIFICACIONES		X
CRONOGRAMA VALORADO POR COMPONENTES Y ACTIVIDADES	X	
COSTOS UNITARIOS		X
DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL ÁREA DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO		X
DETALLE DEL AVANCE FÍSICO Y PRESUPUESTARIO		X
DOCUMENTO PARA MODIFICACIONES Y JUSTIFICACIONES		X
DEMANDA PÚBLICA NACIONAL PLURIANUAL		X
DICTAMEN PRIORIDAD	X	
ESTRUCTURA OPERATIVA	X	
ESTUDIOS DEFINITIVOS DE LA INFRAESTRUCTURA		X
EVALUACIÓN DE RESULTADOS E IMPACTO		X
FICHA O LICENCIA AMBIENTAL		X
IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETIVO	X	
IDENTIFICACIÓN, DESCRIPCIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL PROBLEMA	X	
LÍNEA BASE DEL PROYECTO	X	
MONITOREO DE LA EJECUCIÓN	X	
ORIGEN DE LOS INSUMOS		X
PERMISOS AMBIENTALES		X
PROYECTO AVAL INSTITUTO NACIONAL DE PREINVERSION		X
PROYECTO AVAL SENESCYT		X
PROYECTO COOPERACION BINACIONAL		X
PROYECTO EMBLEMÁTICO		X
REQUISITOS TÉCNICOS DEL SECOB		X
TÉRMINOS DE REFERENCIA		X

Tipos de Estudio		SI	NO
VARIOS			X
VIABILIDAD FINANCIERA Y/O ECONÓMICA		X	
VIABILIDAD TÉCNICA		X	

Responsable del Proyecto

Nombre: ING MARCO CARRION
 Cargo: JEFE UNIDAD DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA
 Teléfono: 072983362
 Correo Electrónico: mcarrion10@utmachala.edu.ec

FICHA DEL PROYECTO

Fecha:09/11/2023

Datos Generales del Proyecto

Nombre del Proyecto:	EQUIPAMIENTO DE LAS ÁREAS ACADÉMICAS Y DE INVESTIGACIÓN, DESTINADAS A LA CONSECUCCIÓN DE PRÁCTICAS DE ASIGNATURAS, VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD E INVESTIGACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
CUP:	91640000.0000.384668
Unidad Ejecutora:	UNIVERSIDAD TECNICA DE MACHALA - PLANTA CENTRAL
Entidad:	UNIVERSIDAD TECNICA DE MACHALA
Ministerio Coordinador:	SIN MINISTERIO COORDINADOR
Entidades Participantes:	_____
Estado del Proyecto:	INVERSIÓN
Fase del Proyecto:	REGISTRO
Monto Total del Proyecto:	1,176,733.21
Fecha de Inicio:	01/06/2023
Fecha de Finalización:	29/12/2023
Fecha de última Modificación:	04/07/2023
Responsable última Modificación:	PAOLA PATRICIOA APOLO SILVA
Lineamiento de Inversión:	INFRAESTRUCTURA, EQUIPAMIENTO Y CAPACITACIÓN
Tipo de Inversión:	INFRAESTRUCTURA INSTITUCIONAL
Modelo de Gestión:	ESTADO - UNIVERSIDADES
SECOB:	SI
Estudio:	NO
Cobertura:	REGIONAL
Producto	SERVICIOS DE ENSEÑANZA
Detalle Producto:	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE PUNTA PARA ESTAR A LA VANGUARDIA EN TEMAS EDUCATIVOS Y DE SERVICIO EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD.

Descripción:

LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA, EN SU MISIÓN Y VISIÓN INSTITUCIONAL HA LLEVADO IMPLÍCITA LA DECISIÓN DE CREAR UN AMBIENTE IDÓNEO PARA REALIZAR SUS ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y DE INVESTIGACIÓN.

BAJO ESTE CONTEXTO, UTMACH HA REALIZADO TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL CAMPUS, AMPLIANDO Y MODERNIZANDO LAS CONDICIONES DE LA PLANTA FÍSICA (EDIFICIOS, LABORATORIOS Y DEMÁS ESTRUCTURAS) Y TECNOLÓGICA (EQUIPOS DE PUNTA) NECESARIAS PARA POTENCIAR LA INFRAESTRUCTURA DE LAS ÁREAS ACADÉMICAS DE LOS LABORATORIOS, DOCENCIA Y DE LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN PARA FAVORECER LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE, LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y LA TRANSFERENCIA DE ESTOS A LA SOCIEDAD; Y, CONTRIBUIR A LA PERMANENCIA Y CULMINACIÓN EXITOSA DE LA CARRERA DE GRADO, QUE LAS DISTINTAS FACULTADES OFERTAN A LOS ESTUDIANTES. PERO LO EJECUTADO ES INSUFICIENTE PARA SATISFACER LA DEMANDA ESTUDIANTIL Y LOS REQUERIMIENTOS DE LA SOCIEDAD ORENSE Y SECTORES PRODUCTIVOS DE TODO EL PAÍS.

A RAZÓN DE LA EVALUACIÓN INSTITUCIONAL INTERNA, EL PRESENTE PROYECTO HA IDENTIFICADO LAS SIGUIENTES NECESIDADES:

- LA MODERNIZACIÓN Y REPOTENCIACIÓN DE LOS LABORATORIOS BÁSICOS DE LAS CARRERAS DE GRADO DE INGENIERÍA CIVIL E INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ADEMÁS DE ÁREAS ACADÉMICAS AFINES.

- LA NECESIDAD DE DOTAR A LOS LABORATORIOS DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO TECNOLÓGICO DE PUNTA.

EN EL ECUADOR SEGÚN EL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2021-2025 PLAN DE CREACIÓN DE OPORTUNIDADES

[HTTPS://OBSERVATORIOPLANIFICACION.CEPAL.ORG/SITES/DEFAULT/FILES/PLAN/FILES/PLAN-DE-CREACI%C3%B3N-DE-OPORTUNIDADES-2021-2025-APROBADO_COMPRESSED.PDF](https://observatorioplanificacion.cepal.org/sites/default/files/plan/files/plan-de-creaci%C3%B3n-de-oportunidades-2021-2025-aprobado_compressed.pdf) EN SU OBJETIVO 7 DICE "POTENCIAR LAS CAPACIDADES DE LA CIUDADANÍA Y PROMOVER UNA EDUCACIÓN INNOVADORA, INCLUSIVA Y DE CALIDAD EN TODOS LOS NOVELES" PARA LO CUAL DESTINA EL 19.0% DEL PRESUPUESTO TOTAL A LO LARGO DEL PERÍODO; SIENDO LA INGENIERÍA CIVIL E INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN CARRERAS QUE TIENEN UN GRAN POTENCIAL Y APORTE EN EL DESARROLLO DEL PAÍS; CUYO OBJETIVO ES MEJORAR LA MATRIZ PRODUCTIVA, LAS CONDICIONES DE VIDA DE LA POBLACIÓN, LA SOBERANÍA SOBRE LOS PRINCIPALES RECURSOS NATURALES DEL PAÍS Y GENERAR GRAN FUENTE DE TRABAJO EN EL ÁREA DE LA CONSTRUCCIÓN CIVIL Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS, PARA REDUCIR LA BRECHA DE DESEMPLEO.

LAS ÁREAS ACADÉMICAS COMO LABORATORIO DE COMPORTAMIENTO DE MATERIALES Y LABORATORIOS DE TECNOLOGÍAS SON DEPENDENCIA DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA (UTMACH); CUYA MISIÓN SUSTANTIVA ES "GENERAR ENSAYOS DE LABORATORIO QUE PERMITAN LA EXPERIMENTACIÓN Y COMPRESIÓN DE LOS FENÓMENOS QUE INVOLUCRA LA INGENIERÍA CIVIL EN TODAS SON ÁREAS DE INFLUENCIA ADEMÁS DE EXPERIMENTAR EL DESARROLLO DE APLICACIONES DE ESCRITORIO, WEB, MÓVILES Y BASES DE DATOS QUE PERMITAN MEJORAR LA SEGURIDAD, MANEJO Y USO DE SOFTWARE PERMITIENDO A SU VEZ MEJORAR LA PRODUCCIÓN NACIONAL".

EN ESTE SENTIDO EL FORTALECIMIENTO DEL LABORATORIO DE COMPORTAMIENTO DE

Descripción:

MATERIALES, Y LABORATORIOS DE TECNOLOGÍAS TIENEN IMPACTO DIRECTO EN LAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN QUE LA UTMACH ESTÁ LLEVANDO A CABO, Y POR TANTO DE SUMA IMPORTANCIA EN EL DESARROLLO Y OBTENCIÓN DE ALTERNATIVAS EN EL MEJORAMIENTO DE TÉCNICAS CONSTRUCTIVAS Y TECNOLÓGICAS.

Marco Lógico

Nombre Archivo: ML_2023-07-04_09-47-29_FIC.xml

Fecha carga: 04/07/2023

Fin: Mejorar la formación profesional de los estudiantes de la Facultad de Ingeniería Civil, en las diferentes áreas académicas, a través de la adquisición de equipos de alta tecnología.

Indicadores:

* Adquisición de 136 equipos

Propósito: Equipar las áreas académicas y de investigación de la Facultad de Ingeniería Civil, para continuar formando profesionales de alto nivel, considerando las demandas sociales en educación relacionadas con diferentes campos del conocimiento.

Indicadores:

* Número de equipos adquiridos para las diferentes áreas académicas y de investigación.

Componente: C1

Adquirir equipos técnicos especializados, para las áreas académicas de mecánica de suelos, pavimentos, de investigación y laboratorios de tecnologías de la Facultad de Ingeniería Civil.

Monto: 1,176,733.21

Presupuesto por Fuentes de Financiamiento

Año	Recursos Fiscales	Recursos Fiscales generados por las Instituciones	Préstamos Externos	Préstamos Internos	Recursos Provenientes de Preasignaciones	Asistencia Técnica y Donaciones	Aportes de la Comunidad	Total
2023	1,176,733.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,176,733.21
Total	1,176,733.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

Ubicación Geográfica del Proyecto

Zona de Planificación	Región	Provincia	Cantón	Monto
ZONA 7	COSTA	EL ORO	MACHALA	1,176,733.21

Indicadores Económicos Sociales

Tasa de Descuento (Costo de Oportunidad) % :	12.00
Valor Actual Neto (\$):	0.00
Tasa Interna de Retorno %:	0.00
Relación beneficiario / costo (\$):	1,176,733.21

Beneficiarios del Proyecto

Beneficiarios Directos	196.00
Beneficiarios Directos Femenino	98.00
Beneficiarios Directos Masculino	98.00
Beneficiarios Indirectos	0.00

Estudios del Proyecto

Tipos de Estudio	SI	NO
ACTUALIZACIÓN DE LÍNEA BASE	X	
ANÁLISIS DE OFERTA Y DEMANDA	X	
ANÁLISIS DE SOSTENIBILIDAD		X
ARREGLOS INSTITUCIONALES Y MODALIDAD DE EJECUCIÓN		X
CERTIFICACIONES	X	
CRONOGRAMA VALORADO POR COMPONENTES Y ACTIVIDADES	X	
COSTOS UNITARIOS		X
DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL ÁREA DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO	X	
DETALLE DEL AVANCE FÍSICO Y PRESUPUESTARIO		X
DOCUMENTO PARA MODIFICACIONES Y JUSTIFICACIONES		X
DEMANDA PÚBLICA NACIONAL PLURIANUAL		X
DICTAMEN PRIORIDAD	X	
ESTRUCTURA OPERATIVA		X
ESTUDIOS DEFINITIVOS DE LA INFRAESTRUCTURA	X	

Tipos de Estudio		SI	NO
EVALUACIÓN DE RESULTADOS E IMPACTO			X
FICHA O LICENCIA AMBIENTAL			X
IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETIVO	X		
IDENTIFICACIÓN, DESCRIPCIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL PROBLEMA	X		
LÍNEA BASE DEL PROYECTO	X		
MONITOREO DE LA EJECUCIÓN	X		
ORIGEN DE LOS INSUMOS	X		
PERMISOS AMBIENTALES	X		
PROYECTO AVAL INSTITUTO NACIONAL DE PREINVERSION			X
PROYECTO AVAL SENESCYT			X
PROYECTO COOPERACION BINACIONAL			X
PROYECTO EMBLEMÁTICO			X
REQUISITOS TÉCNICOS DEL SECOB			X
TÉRMINOS DE REFERENCIA			X
VARIOS	X		
VIABILIDAD FINANCIERA Y/O ECONÓMICA	X		
VIABILIDAD TÉCNICA	X		

Responsable del Proyecto

Nombre: ING. ELVIS SÁNCHEZ ROGEL
 Cargo: ADMINISTRADOR DE LABORATORIO
 Teléfono: 072983365
 Correo Electrónico: emsanchez@utmachala.edu.ec

FICHA DEL PROYECTO

Fecha:09/11/2023

Datos Generales del Proyecto

Nombre del Proyecto:	IMPLEMENTACIÓN DE PLANES INSTITUCIONALES DE RETIRO VOLUNTARIO Y OBLIGATORIO CON FINES DE JUBILACIÓN DE LOS SERVIDORES DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA
CUP:	91640000.0000.384665
Unidad Ejecutora:	UNIVERSIDAD TECNICA DE MACHALA - PLANTA CENTRAL
Entidad:	UNIVERSIDAD TECNICA DE MACHALA
Ministerio Coordinador:	SIN MINISTERIO COORDINADOR
Entidades Participantes:	_____
Estado del Proyecto:	INVERSIÓN
Fase del Proyecto:	REGISTRO
Monto Total del Proyecto:	423,188.30
Fecha de Inicio:	01/04/2023
Fecha de Finalización:	30/09/2023
Fecha de última Modificación:	27/03/2023
Responsable última Modificación:	PAOLA PATRICIOA APOLO SILVA
Lineamiento de Inversión:	OTROS
Tipo de Inversión:	SERVICIOS
Modelo de Gestión:	ESTADO - UNIVERSIDADES
SECOB:	NO
Estudio:	NO
Cobertura:	REGIONAL
Producto	SERVICIOS ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
Detalle Producto:	CANCELACIÓN DE VALORES POR EL DESENLAMIENTO DEL PERSONAL DE LA INSTITUCIÓN

Información Narrativa del Proyecto:

Descripción:

LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA, A LA PRESENTE FECHA CUENTA CON 582 SERVIDORES TITULARES DISTRIBUIDOS EN TRES RÉGIMENES LABORALES, SEGÚN EL SIGUIENTE DETALLE: 288 EN RÉGIMEN LOES, 184 EN LOSEP Y 110 DEL CÓDIGO DEL TRABAJO.

ACORDE AL NÚMERO DE PERSONAL CON EL QUE CUENTA LA UTMACH, 7 SERVIDORES HAN ESTIMADO Y PRESENTADO SU PETICIÓN PARA ACOGERSE AL PLAN DE DESVINCULACIÓN PROYECTADA POR LA INSTITUCIÓN.

EL PROMEDIO DE AÑOS DE SERVICIO DE LOS SERVIDORES DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA, EN EL RÉGIMEN DE LA LOES ES DE 7,93 AÑOS.

EN CUANTO A EDAD, SE PUEDE INDICAR QUE EXISTEN SERVIDORES EN EDAD AVANZADA, ES DECIR, 65 AÑOS EN ADELANTE, LO CUAL AFECTA AL DESENVOLVIMIENTO O DESEMPEÑO DE SUS FUNCIONES, EN VISTA DE LOS CONSTANTES AVANCES TECNOLÓGICOS Y OTROS QUE EXIGEN NUEVAS COMPETENCIAS. DE LA POBLACIÓN DE DOCENTES TITULARES, SE PRESENTA EN ESTE PROYECTO A QUIENES CUMPLEN CON LA EDAD PARA JUBILARSE OBLIGATORIA O VOLUNTARIAMENTE, POR LO QUE SON POSIBLES CANDIDATOS A CESAR EN FUNCIONES, UNA VEZ QUE CUMPLAN CON EL REQUISITO DEL TIEMPO DE SERVICIO. DE ESTOS, DOCENTES SE ENCUENTRAN COMPRENDIDOS DE ENTRE 65 Y 69 AÑOS DE EDAD. RESPECTO A LOS EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS, CUMPLEN CON LA EDAD Y LOS REQUISITOS PARA JUBILARSE VOLUNTARIAMENTE, ELLOS TIENEN ENTRE 60 Y 64 AÑOS DE EDAD.

DE LA MISMA MANERA, EN LO QUE SE REFIERE AL PERSONAL AMPARADO POR EL CÓDIGO DEL TRABAJO, CUMPLEN CON LA EDAD Y LOS REQUISITOS PARA JUBILARSE OBLIGATORIA O VOLUNTARIAMENTE EN EL AÑO 2023.

EN VIRTUD DE LA VIGENCIA DE ESTA NORMATIVA INTERNA Y AL ENCONTRARNOS EN UN PROCESO DE RE ESTRUCTURACIÓN INSTITUCIONAL, POR REFORMAS AL ESTATUTO, REFORMAS AL REGLAMENTO ORGANIZACIONAL DE PROCESOS DE LA UTMACH, ES INDISPENSABLE IMPLEMENTAR LOS PROCESOS DE DESVINCULACIÓN PLANIFICADA EN EL MARCO DE LA LEY Y DE LA DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA PARA ALCANZAR LOS OBJETIVOS INSTITUCIONALES, MÁS AÚN AL SER UNA DISPOSICIÓN DEL CONSEJO DE EDUCACIÓN SUPERIOR.

DE IGUAL MANERA, LA DISPOSICIÓN GENERAL PRIMERA DEL REGLAMENTO DE CARRERA Y ESCALAFÓN DEL PERSONAL ACADÉMICO DEL SISTEMA DE EDUCACIÓN SUPERIOR QUE ENTRA EN VIGENCIA EL 09 DE JUNIO DE 2021, DISPONE PONER EN CONOCIMIENTO DEL CES, EL ESTUDIO DE PASIVOS LABORALES.

Presupuesto por Fuentes de Financiamiento

Año	Recursos Fiscales	Recursos Fiscales generados por las Instituciones	Préstamos Externos	Préstamos Internos	Recursos Provenientes de Preasignaciones	Asistencia Técnica y Donaciones	Aportes de la Comunidad	Total
2023	0.00	0.00	423,188.30	0.00	0.00	0.00	0.00	423,188.30

Año	Recursos Fiscales	Recursos Fiscales generados por las Instituciones	Préstamos Externos	Préstamos Internos	Recursos Provenientes de Preasignaciones	Asistencia Técnica y Donaciones	Aportes de la Comunidad	Total
Total	0.00	0.00	423,188.30	0.00	0.00	0.00	0.00	

Ubicación Geográfica del Proyecto

Zona de Planificación	Región	Provincia	Cantón	Monto
ZONA 7	COSTA	EL ORO	MACHALA	423,188.30

Indicadores Económicos Sociales

Tasa de Descuento (Costo de Oportunidad) % :	0.00
Valor Actual Neto (\$):	0.00
Tasa Interna de Retorno %:	0.00
Relación beneficiario / costo (\$) :	613,117.92

Beneficiarios del Proyecto

Beneficiarios Directos	7.00
Beneficiarios Directos Femenino	3.00
Beneficiarios Directos Masculino	4.00
Beneficiarios Indirectos	0.00

Estudios del Proyecto

Tipos de Estudio	SI	NO
ACTUALIZACIÓN DE LÍNEA BASE	X	
ANÁLISIS DE OFERTA Y DEMANDA	X	
ANÁLISIS DE SOSTENIBILIDAD	X	

Tipos de Estudio		SI	NO
ARREGLOS INSTITUCIONALES Y MODALIDAD DE EJECUCIÓN			X
CERTIFICACIONES			X
CRONOGRAMA VALORADO POR COMPONENTES Y ACTIVIDADES	X		
COSTOS UNITARIOS			X
DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL ÁREA DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO	X		
DETALLE DEL AVANCE FÍSICO Y PRESUPUESTARIO			X
DOCUMENTO PARA MODIFICACIONES Y JUSTIFICACIONES			X
DEMANDA PÚBLICA NACIONAL PLURIANUAL			X
DICTAMEN PRIORIDAD	X		
ESTRUCTURA OPERATIVA			X
ESTUDIOS DEFINITIVOS DE LA INFRAESTRUCTURA			X
EVALUACIÓN DE RESULTADOS E IMPACTO	X		
FICHA O LICENCIA AMBIENTAL			X
IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETIVO	X		
IDENTIFICACIÓN, DESCRIPCIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL PROBLEMA	X		
LÍNEA BASE DEL PROYECTO	X		
MONITOREO DE LA EJECUCIÓN	X		
ORIGEN DE LOS INSUMOS	X		
PERMISOS AMBIENTALES			X
PROYECTO AVAL INSTITUTO NACIONAL DE PREINVERSION			X
PROYECTO AVAL SENESCYT			X
PROYECTO COOPERACION BINACIONAL			X
PROYECTO EMBLEMÁTICO			X
REQUISITOS TÉCNICOS DEL SECOB			X
TÉRMINOS DE REFERENCIA			X
VARIOS	X		
VIABILIDAD FINANCIERA Y/O ECONÓMICA		X	

Tipos de Estudio

VIABILIDAD TÉCNICA

SI

X

NO

Responsable del Proyecto

Nombre: AB. MARIUXI FERNANDA APOLO SILVA
Cargo: DIRECTORA DE TALENTO HUMANO
Teléfono: 072983365
Correo Electrónico: mapolo@utmachala.edu.ec

FICHA DEL PROYECTO

Fecha:09/11/2023

Datos Generales del Proyecto

Nombre del Proyecto:	FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD CIUDADANA DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA
CUP:	91640000.0000.388476
Unidad Ejecutora:	UNIVERSIDAD TECNICA DE MACHALA - PLANTA CENTRAL
Entidad:	UNIVERSIDAD TECNICA DE MACHALA
Ministerio Coordinador:	SIN MINISTERIO COORDINADOR
Entidades Participantes:	_____
Estado del Proyecto:	INVERSIÓN
Fase del Proyecto:	REGISTRO
Monto Total del Proyecto:	161,334.94
Fecha de Inicio:	22/11/2022
Fecha de Finalización:	28/04/2023
Fecha de última Modificación:	28/03/2023
Responsable última Modificación:	PAOLA PATRICIOA APOLO SILVA
Lineamiento de Inversión:	INFRAESTRUCTURA, EQUIPAMIENTO Y CAPACITACIÓN
Tipo de Inversión:	INFRAESTRUCTURA INSTITUCIONAL
Modelo de Gestión:	ESTADO - UNIVERSIDADES
SECOB:	SI
Estudio:	NO
Cobertura:	CANTONAL
Producto	MAQUINARIA Y EQUIPO Y APARATOS ELÉCTRICOS
Detalle Producto:	SISTEMA DE MONITOREO

Información Narrativa del Proyecto:

Descripción: ES IMPORTANTE ABORDAR EL TEMA DE LA SEGURIDAD Y BIENESTAR DE LA COMUNIDAD

Descripción:

UNIVERSITARIA, LO CUAL SE MANIFIESTA PRINCIPALMENTE EN LA PROTECCIÓN INTEGRAL Y EL AUTOCUIDADO. DESDE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA SE BUSCA EL FORTALECIMIENTO DE LA PROTECCIÓN PERSONAL PARA DE ESTA MANERA SALVAGUARDAR LA INTEGRIDAD FÍSICA, EMOCIONAL Y SOCIAL DE LOS ESTUDIANTES, DOCENTES, SERVIDORES Y TRABAJADORES.

LA SEGURIDAD INTEGRAL DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA ES UNA EVIDENTE PRIORIDAD PARA LAS AUTORIDADES DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE MACHALA, LAS MISMAS QUE ESTÁN CONSCIENTES, QUE DIARIAMENTE LAS PERSONAS ASISTEN A REALIZAR DIVERSAS LABORES, COMO ESTUDIAR O TRABAJAR, RAZÓN POR LA CUAL PERMANECEN EN LOS CAMPUS UNIVERSITARIOS POR VARIAS HORAS, POR LO QUE ES UN TEMA DE RELEVANCIA EL GARANTIZAR QUE LOS ESPACIOS FÍSICOS, ASÍ COMO LAS ACTIVIDADES QUE ALLÍ SE DESARROLLAN SEAN SEGUROS Y LIBRES DE PELIGROS.

Marco Lógico

Nombre Archivo: ML_2023-03-28_10-00-

38_ProyectoMarcoLogico_91640000.0000.3884761.xml

Fecha carga: 28/03/2023

Fin: Contribuir en la prevención y reducción de los índices de inseguridad ciudadana en las instalaciones de la Universidad Técnica de Machala y sus alrededores.

Indicadores:

* Para el año 2024 se reducirá el número de robos en las instalaciones de la UTMACH y sus alrededores.

Propósito: Mejorar la percepción de seguridad en las instalaciones y alrededores de la UTMACH, por parte de la comunidad universitaria y usuarios externos.

Indicadores:

* Para el año 2024 se mejorará la percepción de seguridad en las instalaciones de la UTMACH y sus alrededores.

Componente: C1

Ampliar y fortalecer el sistema de videovigilancia de la institución, en coordinación con el SIS ECU 911.

Monto: 81,672.03

Componente: C2

Instalar el sistema de monitoreo institucional ¿sala espejo¿ para la prevención y control de seguridad, en coordinación con el SIS ECU 911.

Monto: 6,100.00

Componente: C3

Contar con el servicio de seguridad privada para las instalaciones y el desarrollo de las actividades académicas y administrativas.

Monto: 73,562.91

Presupuesto por Fuentes de Financiamiento

Año	Recursos Fiscales	Recursos Fiscales generados por las Instituciones	Préstamos Externos	Préstamos Internos	Recursos Provenientes de Preasignaciones	Asistencia Técnica y Donaciones	Aportes de la Comunidad	Total
2022	0.00	0.00	62,656.54	0.00	0.00	0.00	0.00	62,656.54
2023	0.00	0.00	98,678.40	0.00	0.00	0.00	0.00	98,678.40
Total	0.00	0.00	161,334.94	0.00	0.00	0.00	0.00	

Ubicación Geográfica del Proyecto

Zona de Planificación	Región	Provincia	Cantón	Monto
ZONA 7	COSTA	EL ORO	MACHALA	161,334.94

Indicadores Económicos Sociales

Tasa de Descuento (Costo de Oportunidad) % :	0.00
Valor Actual Neto (\$):	0.00
Tasa Interna de Retorno %:	0.00
Relación beneficiario / costo (\$):	12,854.00

Beneficiarios del Proyecto

Beneficiarios Directos	12,905.00
Beneficiarios Directos Femenino	7,485.00
Beneficiarios Directos Masculino	5,420.00
Beneficiarios Indirectos	49,124.00

Estudios del Proyecto

Tipos de Estudio	SI	NO
ACTUALIZACIÓN DE LÍNEA BASE		X

Tipos de Estudio	SI	NO
ANÁLISIS DE OFERTA Y DEMANDA	X	
ANÁLISIS DE SOSTENIBILIDAD		X
ARREGLOS INSTITUCIONALES Y MODALIDAD DE EJECUCIÓN		X
CERTIFICACIONES		X
CRONOGRAMA VALORADO POR COMPONENTES Y ACTIVIDADES	X	
COSTOS UNITARIOS		X
DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL ÁREA DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO		X
DETALLE DEL AVANCE FÍSICO Y PRESUPUESTARIO		X
DOCUMENTO PARA MODIFICACIONES Y JUSTIFICACIONES		X
DEMANDA PÚBLICA NACIONAL PLURIANUAL		X
DICTAMEN PRIORIDAD	X	
ESTRUCTURA OPERATIVA		X
ESTUDIOS DEFINITIVOS DE LA INFRAESTRUCTURA		X
EVALUACIÓN DE RESULTADOS E IMPACTO		X
FICHA O LICENCIA AMBIENTAL		X
IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETIVO	X	
IDENTIFICACIÓN, DESCRIPCIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL PROBLEMA	X	
LÍNEA BASE DEL PROYECTO	X	
MONITOREO DE LA EJECUCIÓN	X	
ORIGEN DE LOS INSUMOS	X	
PERMISOS AMBIENTALES		X
PROYECTO AVAL INSTITUTO NACIONAL DE PREINVERSION		X
PROYECTO AVAL SENESCYT		X
PROYECTO COOPERACION BINACIONAL		X
PROYECTO EMBLEMÁTICO		X
REQUISITOS TÉCNICOS DEL SECOB		X
TÉRMINOS DE REFERENCIA		X

Tipos de Estudio		SI	NO
VARIOS			X
VIABILIDAD FINANCIERA Y/O ECONÓMICA		X	
VIABILIDAD TÉCNICA		X	

Responsable del Proyecto

Nombre: ROBERTO CORDOVA
 Cargo: DIRECTOR ADMINISTRATIVO
 Teléfono: 072983362
 Correo Electrónico: rcordova@utmachala.edu.ec