

FICHA DEL PROYECTO

Fecha:18/03/2015

Datos Generales del Proyecto

Nombre del Proyecto:	ACTUALIZACIÓN Y RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIOS DE LOS DEPARTAMENTOS DE LA ESPE
CUP:	91890000.0000.374945
Unidad Ejecutora:	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS – ESPE - PLANTA CENTRAL
Entidad:	UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS – ESPE
Ministerio Coordinador:	SIN MINISTERIO COORDINADOR
Entidades Participantes	
Estado del Proyecto:	INVERSIÓN
Fase del Proyecto:	FORMULACIÓN
Monto Total del Proyecto:	1,600,000.00
Fecha de Inicio:	01/01/2013
Fecha de Finalización:	31/12/2013
Fecha de última Modificación:	18/08/2014
Responsable última Modificación:	LILIAN CIFUENTES
Lineamiento de Inversión:	INFRAESTRUCTURA, EQUIPAMIENTO Y CAPACITACIÓN
Tipo de Inversión:	EQUIPAMIENTO
Modelo de Gestión:	ESTADO - UNIVERSIDADES
SECOB:	NO
Estudio:	NO
Cobertura:	REGIONAL
Producto	SERVICIOS DE ENSEÑANZA
Detalle Producto:	FORTALECER EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE MEDIANTE PRACTICAS DE LABORATORIO UTILIZANDO TECNOLOGÍA DE PUNTA

Información Narrativa del Proyecto:

Descripción:	OPTIMIZAR EL USO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y TECNOLÓGICA INSTALADA,
--------------	--

Descripción:

COMPLEMENTANDO Y MODERNIZANDO SUS INSTALACIONES, PARA MEJORAR LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS QUE BRINDA LA ESPE Y CONTRIBUIR AL CUMPLIMIENTO DE LAS POLÍTICAS, ESTRATEGIAS Y OBJETIVOS DEL PNBV

Marco Lógico

Nombre Archivo: ML_2012-07-06_12-58-

Fecha carga: 06/07/2012

06_ACTUALIZACINYRENOVACINDEEQUIPOSDELABORATORIOSDELOSDEPARTAM
ENTOSDELAESPE.xml

Fin: Contribuir al Mejoramiento de las capacidades y potencialidades de la ciudadanía.

Indicadores:

* Gasto de I+D+I como porcentaje del PIB

Propósito: Fortalecer la formación integral de los estudiantes y asegurar la calidad educativa.

Indicadores:

* Gasto de I+D+I como porcentaje del PIB

* Nivel de Calificación de la Categoría de Universidad, Carrera y Programa alcanzado, según los criterios CEAACES.

Componente: C1

1. Disponer de un Laboratorio de simulación para el Departamento de Seguridad y Defensa instalado y en funcionamiento.

Monto: 1,600,000.00

2. Disponer de un Laboratorio de Biotecnología (BIOCHIPS y UPS) del Departamento de Ciencias de la Vida instalados y en funcionamiento.

3. Disponer de un Laboratorio de Fotogrametría Digital del Dep. Ciencias de la Tierra (Estaciones fotogramétricas y UAV) instalado y en operación.

4. Disponer de un Laboratorio de Metalurgia del Dep. De Ciencias Exactas(Molino de bolas y Difractómetro de partículas) instalado

5. Disponer de Laboratorios Generales e Interactivo del Departamento de Ciencias de Computación instalados y en funcionamiento.

6. Disponer de los Laboratorios de Redes industriales, Tv digital, Instrumentación y sensores del Dep. De Ciencias Eléctrica instalados y

Marco Lógico

en operación.

Monto: 1,600,000.00

7. Disponer de Viscosímetro, sistema desuelda para el ROBOT KUKA, Escáner 3D y analizador de vibraciones en los laboratorios del Dep. de Ciencias Energía y Mecánica instalados y en operación.

8. Disponer de una Aula fija y un aula móvil totalmente equipadas para el Departamento de Lenguas instaladas y en operación.

9. Disponer de un Laboratorio de simulación y un Laboratorio de Logística para la Escuela de Héroes del Cenepa, instalados y en operación.

10. Disponer de laboratorios para ESPEL

11. Disponer de Laboratorios para ESPE Santo Domingo

Planificación Nacional

Objetivo Estratégico Institucional

Incrementar la producción científica y tecnológica en la Universidad

Objetivo PND

Objetivo 04: fortalecer las capacidades y potencialidades de la ciudadanía.

Objetivo 04: fortalecer las capacidades y potencialidades de la ciudadanía.

Política PND

Promover la interacción recíproca entre la educación, el sector productivo y la investigación científica y tecnológica, para la transformación de la matriz productiva y la satisfacción de necesidades.

Meta PND

Indicador PND

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
2013	1,600,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,600,000.00

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	1,600,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

Ubicación Geográfica del Proyecto

Zona de Planificación	Región	Provincia	Cantón	Monto
ZONA 2	SIERRA	PICHINCHA	RUMIÑAHUI	1,600,000.00

Indicadores Económicos Sociales

Tasa de Descuento (Costo de Oportunidad) % :	12.00
Valor Actual Neto (\$):	185,714.29
Tasa Interna de Retorno %:	25.00
Relación beneficiario / costo (\$):	

Beneficiarios del Proyecto

Beneficiarios Directos	18,110.00
Beneficiarios Directos Femenino	6,869.00
Beneficiarios Directos Masculino	11,241.00
Beneficiarios Indirectos	238,705.00

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
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 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:

VICERRECTORADO ACADEMICO

Cargo:

VICERRECTOR ACADEMICO

Teléfono:

023989463

Correo Electrónico:

udi@espe.edu.ec