

Programa presupuestal 0147

Fortalecimiento de la Educación Superior Tecnológica

Programa presupuestal 0147

FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA

Aspectos generales del diseño del programa presupuestal

Problema identificado

Inadecuadas competencias técnicas y de empleabilidad de los estudiantes de la Educación Superior Tecnológica (EST).

Población objetivo

Estudiantes de Institutos de Educación Superior Tecnológica públicos o privados.

Resultado específico

Adecuadas competencias técnicas y de empleabilidad de los estudiantes de la Educación Superior Tecnológica (EST).

Sector

Educación

Entidad responsable del PP

Ministerio de Educación

Niveles de gobierno que participan en la ejecución del PP

Gobierno Nacional (Ministerio de Educación) y Regional (Direcciones Regionales de Educación).

Responsables del PP

Responsable técnico

Nombre: **Miguel Abner Calderon Rivera**

Cargo: Director de la Dirección General de Educación Técnico Productiva y Superior Tecnológica y Artística

Email: mcalderon@minedu.gob.pe

Teléfono: 6155800-26171

Coordinador territorial

Nombre: **Milagritos Esthel Vera Zuñiga**

Cargo: Jefa de la Oficina de Planificación Estratégica y Presupuesto

E-mail: mvera@minedu.gob.pe

Teléfono: 6155800-21066

Coordinador de seguimiento y evaluación

Nombre: **Annie Chumpitaz Torres**

Cargo: Jefa (e) de la Oficina de Seguimiento y Evaluación Estratégica

E-mail: achumpitaz@minedu.gob.pe

Teléfono: 6155800-26233

Matriz lógica

| Descripción | Indicadores (*) | Medios de verificación | Supuestos |
|---|---|------------------------|--|
| Resultado específico | | | |
| Adecuadas competencias técnicas y de empleabilidad de los estudiantes de la Educación Superior Tecnológica (EST). | ▶ Porcentaje de los estudiantes y egresados de las instituciones de la EST adecuadamente empleada. | ▶ ENAHO – INEI | ▶ Estabilidad social, política y económica del país. ▶ Los estudiantes tienen una adecuada educación básica |
| | ▶ Porcentaje de la población con estudios de EST. | | |
| Productos | | | |
| 3000833 Docentes con competencias pertinentes y actualizadas. | ▶ Porcentaje de institutos de EST que cumplen con disponibilidad de personal docente idóneo y suficiente, según licenciamiento. | ▶ Informe DIGEST | ▶ Gestión ética y transparente de los actores vinculados a la EST. |
| | ▶ Porcentaje de docentes que obtienen un nivel satisfactorio en el programa de fortalecimiento de capacidades. | ▶ Informe DISERTPA | |
| 3000834 Gestión Directiva orientada al cumplimiento de resultados. | ▶ Porcentaje de directores de EST que inician el proceso de obtención de licenciamiento. | ▶ Informe DIGEST | |
| | ▶ Porcentaje de directores que aprueban, con nota satisfactoria, la evaluación de desempeño. | ▶ Informe DISERTPA | |
| 3000835 Oferta Educativa pertinente y acorde al sector productivo. | ▶ Porcentaje de programas de estudios licenciados. | ▶ Informe DIGEST | |
| | ▶ Porcentaje de instituciones de la EST que por lo menos tiene un modelo de articulación con el sector productivo. | ▶ Informe DISERTPA | |
| 3000836 Adecuadas condiciones de operación de las instituciones de la EST. | ▶ Porcentaje de las instituciones públicas de la EST que cumplen con los estándares básicos de recursos para el aprendizaje, infraestructura y equipamiento para su funcionamiento. | ▶ Informe DIGEST | |
| 3000837 Instituciones de la EST cumplen con condiciones básicas de calidad. | ▶ Porcentaje de instituciones de la EST que obtiene el licenciamiento. | ▶ Informe DIGEST | |

| Actividades | | | |
|---|---|---|--|
| 5006091 Selección, contratación oportuna y pago de docentes, asistentes y auxiliares. | ▶ Número de docentes adecuadamente seleccionados. | ▶ Registro administrativo de la DISERTPA. | ▶ Gestión ética y transparente de los actores vinculados a la EST. |
| | ▶ Número de docentes oportunamente contratados. | ▶ Base de datos del Sistema de Administración y Control de plazas NEXUS. | |
| 5006092 Capacitación docente según enfoques y modalidades. | ▶ Número de docentes capacitados. | ▶ Registro de participantes de los diferentes programas de fortalecimiento ejecutados a nivel nacional. | |
| 5006093 Evaluación de docentes para promoción y permanencia. | ▶ Número de docentes ordinarios evaluados para promoción. | ▶ Registro administrativo de la DISERTPA (en elaboración). | |
| | ▶ Número de docentes ordinarios evaluados para permanencia. | | |
| | ▶ Número de docentes contratados evaluados. | | |
| 5006094 Selección, contratación oportuna y pago de directores, jerárquicos y administrativos. | ▶ Número de directores adecuadamente seleccionados. | ▶ Registro administrativo de la DISERTPA. | |
| | ▶ Número de directores oportunamente contratados. | ▶ Base de datos del Sistema de Administración y Control de Plazas NEXUS. | |
| 5006095 Fortalecimiento de habilidades directivas. | ▶ Número de directores que recibieron asistencia técnica. | ▶ Reportes de asistencia técnica a directores. | |
| | ▶ Número de directores capacitados. | ▶ Reportes de capacitaciones a directores. | |
| 5006096 Evaluación de directivos sobre la base del cumplimiento de resultados. | ▶ Número de directores evaluados. | ▶ Registro administrativo de la DISERTPA. | |
| 5006097 Actualización del Catálogo Nacional de la Oferta Formativa articulado con el sector productivo. | ▶ Número de carreras incorporadas al Catálogo Nacional de la Oferta Formativa. | ▶ Publicación web del Catálogo Nacional de la Oferta Formativa. | |
| | ▶ Número de carreras actualizadas del Catálogo Nacional de la Oferta Formativa. | | |
| 5006098 Definición de la oferta formativa de las instituciones de la EST. | ▶ Número de instituciones de la EST que alinearon sus programas curriculares conforme al Catálogo Nacional de Oferta Formativa. | ▶ Expediente aprobado por la DISERTPA. | |

| Descripción | Indicadores | Medios de verificación | Supuestos |
|--|--|---|--|
| Actividades | | | |
| 5006099 Aplicación de modelos de articulación con el sector productivo. | ▶ Número de instituciones de la EST que han aplicado algún modelo de articulación con el sector productivo. | ▶ Registro administrativo de DIGEST/ DISERTPA. | ▶ Gestión ética y transparente de los actores vinculados a la EST. |
| 5006100 Provisión de servicios básicos, seguridad y limpieza. | ▶ Número de instituciones de la EST que cuentan con servicios básicos. | ▶ Registro administrativo de DIGEST. | |
| | ▶ Número de instituciones de la EST que cuentan con servicios de seguridad. | | |
| | ▶ Número de instituciones de la EST que cuentan con servicios de limpieza. | | |
| 5006101 Dotación de recursos educativos. | ▶ Número de estudiantes que cuentan con un kit académico entregado oportunamente. | ▶ Registro administrativo de DIGEST. | |
| 5006102 Mantenimiento de infraestructura, equipamiento y mobiliario. | ▶ Número de instituciones de la EST que cumplen con las condiciones básicas de infraestructura. | ▶ Reporte de PRONIED y registro administrativo de DIGEST. | |
| | ▶ Número de instituciones de la EST que cumplen con las condiciones básicas de equipamiento. | ▶ Registro administrativo de DIGEST. | |
| | ▶ Número de instituciones de la EST que cumplen con las condiciones básicas de recursos para el aprendizaje. | | |
| 5006103 Planificación y optimización de la oferta de educación superior tecnológica. | ▶ Número de estudios regionales completados. | ▶ Informe de DIGEST. | |
| 5006104 Licenciamiento de la educación superior tecnológica. | ▶ Número de instituciones de la EST evaluadas. | ▶ Registro administrativo de DIGEST. | |
| 5006105 Supervisión y fiscalización de la provisión del servicio. | ▶ Número de instituciones de la EST supervisadas. | ▶ Registro administrativo de DIGEST. | |
| | ▶ Número de instituciones de la EST fiscalizadas. | ▶ Registro administrativo de Gobiernos Regionales. | |

Productos del programa presupuestal

| Detalle del producto | |
|--|--|
| PRODUCTO 3000833: DOCENTES CON COMPETENCIAS PERTINENTES Y ACTUALIZADAS | |
| UNIDAD DE MEDIDA: 240. Docente | |
| ¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? –Grupo poblacional que recibe el producto | ▶ Docentes de las instituciones educativas de la EST. |
| ¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional? | <ul style="list-style-type: none"> ▶ El producto articula una serie de intervenciones para lograr que los docentes de la EST sean idóneos, multidisciplinarios y competentes para responder a los requerimientos institucionales y del entorno. ▶ Los docentes recibirán lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> » Selección docente acorde según perfil. » Contratación oportuna y pago de docentes, asistentes y auxiliares. » Capacitación docente según enfoques y modalidades. » Evaluación de docentes para promoción y permanencia. |
| ¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional? | ▶ Actividades presenciales, virtuales y mixtas. |
| ¿Quién realiza la entrega del producto? | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ministerio de Educación ▶ Gobiernos Regionales, a través de su Dirección Regional de Educación. ▶ Instituciones educativas de la EST. |
| ¿Dónde se entrega el producto? | ▶ En la institución educativa, entornos virtuales y otros espacios definidos por el Ministerio de Educación. |

| Detalle del producto | |
|--|---|
| PRODUCTO 3000834: GESTIÓN DIRECTIVA ORIENTADA AL CUMPLIMIENTO DE RESULTADOS | |
| UNIDAD DE MEDIDA: 237. Director | |
| ¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? –Grupo poblacional que recibe el producto | ▶ Directores de las instituciones educativas de la EST. |
| ¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional? | <ul style="list-style-type: none"> ▶ El producto está dirigido a los directores de las instituciones de la EST, quienes son los encargados de gestionar dichas instituciones en función al cumplimiento de los objetivos de la Educación Superior Tecnológica. ▶ Para lograr este objetivo, los directores recibirán lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> » Selección de directivos acorde con perfiles respectivos. » Contratación oportuna y pago de directores, jerárquicos y administrativos. » Fortalecimiento de habilidades directivas, las que incluyen el fortalecimiento de las competencias de planificación, organización, dirección, coordinación y control de la EST. » Evaluación de directivos sobre el cumplimiento de resultados, a partir de las cuales se espera retroalimentar el desempeño del director para futuras mejoras a su gestión. |
| ¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional? | ▶ Actividades presenciales, virtuales y mixtas. |
| ¿Quién realiza la entrega del producto? | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ministerio de Educación. ▶ Gobiernos Regionales, a través de su Dirección Regional de Educación. |
| ¿Dónde se entrega el producto? | ▶ En la institución educativa, entornos virtuales y otros espacios definidos por el Ministerio de Educación. |

| Detalle del | |
|---|---|
| PRODUCTO 3000835: OFERTA EDUCATIVA PERTINENTE Y ACORDE AL SECTOR PRODUCTIVO | |
| UNIDAD DE MEDIDA: 544. Carrera profesional | |
| ¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? –Grupo poblacional que recibe el producto | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Instituciones educativas de la EST. |
| ¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional? | <ul style="list-style-type: none"> ▶ El producto está dirigido a la mejora de los programas de estudios de la EST en tanto se espera que estos se encuentren articulados a la demanda del sector productivo. ▶ Para lograr dicho objetivo, las instituciones educativas de la EST recibirán lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> » Actualización del Catálogo Nacional de la Oferta Formativa articulado con el sector productivo, a partir de la identificación de los principales procesos del sector productivo y las competencias necesarias del futuro trabajador. » Definición de la oferta formativa de las instituciones educativas de la EST, a partir de la adecuación de los programas de estudios ofertados, de acuerdo a los estándares definidos en el Catálogo Nacional de la Oferta Formativa. » Aplicación de modelos de articulación con el sector productivo, realizando experiencias formativas en situaciones reales de trabajo como parte de la formación de los estudiantes de la EST. |
| ¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional? | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Actividades presenciales, virtuales y mixtas. ▶ Mediante actividades presenciales en las empresas del sector productivo. |
| ¿Quién realiza la entrega del producto? | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ministerio de Educación. ▶ Gobiernos Regionales, a través de su Dirección Regional de Educación. ▶ Instituciones educativas de la EST. |
| ¿Dónde se entrega el producto? | <ul style="list-style-type: none"> ▶ En la institución educativa, entornos virtuales, empresas del sector productivo y otros espacios definidos por el Ministerio de Educación. |

| Detalle del producto | |
|---|--|
| PRODUCTO 3000836: ADECUADAS CONDICIONES DE OPERACIÓN DE LAS INSTITUCIONES DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA | |
| UNIDAD DE MEDIDA: 236. Institución Educativa | |
| ¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? –Grupo poblacional que recibe el producto | ▶ Instituciones educativas públicas de la EST. |
| ¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional? | ▶ El producto tiene el objetivo de que las instituciones educativas públicas de la EST cuenten con las capacidades operativas básicas para funcionar correctamente. ▶ Se entregarán los siguientes bienes y servicios: » Provisión de servicios básicos, seguridad y limpieza. » Dotación de recursos educativos, considerando que estos sean adecuados en cantidad, calidad y tiempo de entrega. » Mantenimiento de infraestructura, equipamiento y mobiliario. |
| ¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional? | ▶ Se realiza un diagnóstico de las instituciones educativas para programar sus necesidades de servicios, materiales educativos, infraestructura, equipamiento y mobiliario. |
| ¿Quién realiza la entrega del producto? | ▶ Ministerio de Educación. ▶ Gobiernos Regionales, a través de su Dirección Regional de Educación. |
| ¿Dónde se entrega el producto? | ▶ Se entrega en las Instituciones de Educación Superior |

| Detalle del producto | |
|---|--|
| PRODUCTO 3000837: INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CUMPLEN CON CONDICIONES BÁSICAS DE CALIDAD | |
| UNIDAD DE MEDIDA: 236. INSTITUCIÓN EDUCATIVA | |
| ¿Quién recibe el producto o sobre quién se interviene? –Grupo poblacional que recibe el producto | ▶ Instituciones educativas de la EST. |
| ¿Qué bienes y/o servicios –específicos– recibirá dicho grupo poblacional? | ▶ “Este producto busca que la oferta educativa cumpla con condiciones básicas de calidad en el marco del licenciamiento, así como garantizar la pertinencia de los programas y su adecuación a las necesidades de las regiones, y las políticas nacionales y sectoriales de la EST. ▶ Para lograr el objetivo, se llevarán a cabo las siguientes acciones: » Planificación y optimización de la oferta de Educación Superior Tecnológica. » Licenciamiento de la Educación Superior Tecnológica. » Supervisión y fiscalización de la provisión del servicio. |
| ¿Cuál es la modalidad de entrega del producto a dicho grupo poblacional? | ▶ Implica actividades de gabinete y visitas a instituciones educativas de la EST, así como estudios, investigación y otras actividades de generación de evidencias necesarias para la formulación de políticas para el ordenamiento de la oferta educativa. |
| ¿Quién realiza la entrega del producto? | ▶ Ministerio de Educación. ▶ Gobiernos Regionales, a través de su Dirección Regional de Educación. |
| ¿Dónde se entrega el producto? | ▶ En las instituciones educativas de la EST. |

Actividades del programa presupuestal

| PRODUCTO 3000833: DOCENTES CON COMPETENCIAS PERTINENTES Y ACTUALIZADAS | | | | |
|---|-----------------------|---------------------|----------|-------|
| ACTIVIDAD | Unidad de medida | Niveles de gobierno | | |
| | | Nacional | Regional | Local |
| 5006091 Selección, contratación oportuna y pago de docentes, asistentes y auxiliares. | 240. Docente | X | X | |
| 5006092 Capacitación docente según enfoques y modalidades. | 240. Docente | X | X | |
| 5006093 Evaluación de docentes para promoción y permanencia. | 200. Docente evaluado | X | X | |

| PRODUCTO 3000834: GESTION DIRECTIVA ORIENTADA AL CUMPLIMIENTO DE RESULTADOS | | | | |
|---|------------------|---------------------|----------|-------|
| ACTIVIDAD | Unidad de medida | Niveles de gobierno | | |
| | | Nacional | Regional | Local |
| 5006094 Selección, contratación oportuna y pago de directores, jerárquicos y administrativos. | 237. Director | X | X | |
| 5006095 Fortalecimiento de habilidades directivas. | 237. Director | X | X | |
| 5006096 Evaluación de directivos sobre la base del cumplimiento de resultados. | 237. Director | X | X | |

| PRODUCTO 3000835: OFERTA EDUCATIVA PERTINENTE Y ACORDE AL SECTOR PRODUCTIVO | | | | |
|---|----------------------------|---------------------|----------|-------|
| ACTIVIDAD | Unidad de medida | Niveles de gobierno | | |
| | | Nacional | Regional | Local |
| 5006097 Actualización del Catálogo Nacional de la Oferta Formativa articulado con el sector productivo. | 544. Carrera profesional | X | X | |
| 5006098 Definición de la oferta formativa de las Instituciones de Educación Superior Tecnológica. | 544. Carrera profesional | X | X | |
| 5006099 Aplicación de modelos de articulación con el sector productivo. | 236. Institución educativa | X | X | |

| PRODUCTO 3000836: ADECUADAS CONDICIONES DE OPERACIÓN DE LAS INSTITUCIONES DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA | | | | |
|--|----------------------------|---------------------|----------|-------|
| ACTIVIDAD | Unidad de medida | Niveles de gobierno | | |
| | | Nacional | Regional | Local |
| 5006100 Provisión de servicios básicos, seguridad y limpieza. | 236. Institución Educativa | X | X | |
| 5006101 Dotación de recursos educativos. | 615. Kit | X | X | |
| 5006102 Mantenimiento de infraestructura, equipamiento y mobiliario. | 236. Institución Educativa | X | X | |

| PRODUCTO 3000837: INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CUMPLEN CON CONDICIONES BÁSICAS DE CALIDAD | | | | |
|--|----------------------------|---------------------|----------|-------|
| ACTIVIDAD | Unidad de medida | Niveles de gobierno | | |
| | | Nacional | Regional | Local |
| 5006103 Planificación y optimización de la oferta de educación superior tecnológica. | 001. Acción | X | X | |
| 5006104 Licenciamiento de la educación superior tecnológica. | 236. Institución Educativa | X | X | |
| 5006105 Supervisión y fiscalización de la provisión del servicio. | 236. Institución Educativa | X | X | |