



PLAN DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL SISTEMA EDUCATIVO VASCO

Memoria Económica

La presente Memoria se elabora a partir de los contenidos previstos en el Acuerdo de Consejo de Gobierno de 15 de diciembre de 2020 por el que se aprueba la relación de los Planes Estratégicos de la XII Legislatura, las orientaciones generales que deben presidir su elaboración y el procedimiento a seguir para su tramitación y en virtud de la LEY 8/2003, de 22 de diciembre, del Procedimiento de Elaboración de las Disposiciones de Carácter General, conforme a la cual en el expediente figurará una memoria económica que exprese la estimación del coste a que dé lugar, con la cuantificación de los gastos e ingresos y su repercusión en los Presupuestos de la Administración pública, las fuentes y modos de financiación, y cuantos otros aspectos se determinen en la normativa que regule el ejercicio del control económico normativo en la Administración de la Comunidad Autónoma de Euskadi

En la relación de Planes Estratégicos de la XII Legislatura se incluye el Plan Estratégico de Educación, que ha pasado a denominarse Plan de Transformación Digital del Sistema Educativo Vasco, y se identifica al Departamento de Educación como promotor del mismo.

El presente informe tiene por objeto analizar el escenario de recursos económicos que se han previsto vinculados a la ejecución del Plan a lo largo de su periodo de vigencia.

Cuantía Global del Plan

| TOTAL PLAN DIGITALIZACION EDUCACION | 2022 | 2023 | 2024 | TOTAL |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Educación | 37.113.168 | 47.721.593 | 37.947.641 | 122.782.402 |
| Formación Profesional | 8.391.241 | 8.391.241 | 8.391.241 | 25.173.723 |
| Universidades | 16.120.113 | 18.584.177 | 19.959.333 | 54.663.623 |
| TOTAL | 61.624.522 | 74.697.011 | 66.298.215 | 202.619.748 |

Origen de los Fondos

| TOTAL PLAN DIGITALIZACION EDUCACION | 2022 | 2023 | 2024 | TOTAL |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Fondos Propios | 54.049.456 | 48.921.945 | 50.083.146 | 153.054.547 |
| Fondos MRR | 7.575.066 | 25.775.066 | 16.215.069 | 49.565.201 |
| TOTAL | 61.624.522 | 74.697.011 | 66.298.215 | 202.619.748 |



En cuanto a los Fondos MRR previstos en este Plan, forman parte de los créditos ya asignados a la CAPV en el seno de la Conferencia Sectorial de Educación para la gestión de los siguientes programas, en los que se incluyen los destinados a la digitalización:

- Programa para la Digitalización del Sistema Educativo, en el marco del Componente 19 “Plan Nacional de Capacidades Digitales” - 35.184.996 €.
- Plan de choque para la Formación Profesional y la Empleabilidad, en el marco del Componente 20 “Plan estratégico de impulso de la formación profesional”, del Mecanismo de Recuperación, Transformación y Resiliencia (MRR) – 12.956.764 €.
- Programa para la mejora de la competencia digital educativa #compdgedu, en el marco del componente 19 “Plan nacional de capacidades digitales” del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia (MRR) - 13.902.862

El Plan de Transformación Digital del Sistema Educativo Vasco se estructura en torno a tres ejes de orientación estratégicos, con las siguientes dotaciones y partidas presupuestarias:

I. **Transformación Digital en el contexto de la Educación Infantil, Primaria, Secundaria y Bachillerato:**

- i. **Área de Intervención 1:** Acompañamiento al profesorado en su capacitación integral digital: competencias tecno-pedagógicas del profesorado.

| | 2022 | 2023 | 2024 | TOTAL |
|----------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Fondos Propios | 60.000 | 124.000 | 300.000 | 484.000 |
| Fondos MRR | 4.500.000 | 4.700.000 | 4.802.862 | 14.002.862 |
| TOTAL | 4.560.000 | 4.824.000 | 5.102.862 | 14.486.862 |

Partidas Presupuestarias

42251 1000721007 23700 2021/000500 Cursos formación continua profesorado Prest_Gara 21/22

42251 1000721007 23700 2022/000019 Cursos formación continua profesorado Prest_Gara 22/23

- ii. **Área de Intervención 2:** Adquisición plena de la competencia digital: alumnado digitalmente competente.

| | 2022 | 2023 | 2024 | TOTAL |
|----------------|---------|-----------|-----------|-----------|
| Fondos Propios | 330.000 | 1.464.000 | 1.599.000 | 3.393.000 |
| Fondos MRR | | | | |
| TOTAL | 330.000 | 1.464.000 | 1.599.000 | 3.393.000 |

Partidas presupuestarias

- 47152 1000721012 45001 2022/000740 EIMA 2.0 21/22
- 42253 1000721009 24499 2022/000377 STEAM alorreko edozein esparruko ikasleen talentua garatzeko topaketak (Olinpiada matematikoa...) / Encuentros para desarrollar el talento del alumnado en algunos de los ámbitos STEAM (Olimpiada matemática...)

- iii. **Área de Intervención 3:** Centros altamente preparados para ejercer una gobernanza digital sólida: liderazgo digital para las comunidades educativas.

| | 2022 | 2023 | 2024 | TOTAL |
|----------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Fondos Propios | 5.570.408 | 4.460.113 | 4.535.158 | 14.565.679 |
| Fondos MRR | | | | |
| TOTAL | 5.570.408 | 4.460.113 | 4.535.158 | 14.565.679 |

Partidas presupuestarias

- 07 4225 21 237 19/1953 42251 1000721007 23700 2019/001953
Ikastetxeetako zuzendaritzetara eta irakasleei zuzendatutako prestakuntza / Formación a las direcciones de los centros y profesorado
- 07 4225 21 237 19/1954 42251 1000721007 23700 2021/000557
Bikaintasunerantz: Proyectos de formación para la innovación en centros públicos 21/22
- 07 4225 21 237 19/1966 42251 1000721007 23700 2021/000495
Sare_hezkontza: Proyectos de centros públicos para el uso de las tecnologías en el proceso de enseñanza-aprendizaje 21/22
- 07 4225 21 237 22/0990 42251 1000721007 23700 2022/000991
Proyectos de formación para la innovación en centros públicos 22/23
- 07 4225 21 244 19/3215 42253 1000721009 24499 2019/003215
Iniciativas STEAM en centros públicos
- 07 4225 21 452 19/1978 42251 1000721007 45200 2021/000560
Sare_hezkontza: Proyectos de centros concertados para el uso de las tecnologías en el proceso de enseñanza-aprendizaje 21/22



- 07 4225 21 452 22/0400 42251 1000721007 45200 2022/000402
Programas para la innovación en centros concertados 22/23
- 07 5414 21 452 22/0368 54140 1000721009 45200 2022/000369
Iniciativas STEAM en centros concertados 21/22
- concertados 22/23
- 54140 1000721009 45200 2022/000840 Iniciativas STEAM en centros concertados 22/23

iv. **Área de Intervención 4:** Consolidación de infraestructuras y soportes digitales: apuesta por unas infraestructuras alineadas con los retos digitales.

| | 2022 | 2023 | 2024 | TOTAL |
|----------------|------------|------------|------------|------------|
| Fondos Propios | 24.394.345 | 16.715.065 | 16.115.065 | 57.224.475 |
| Fondos MRR | 2.258.415 | 2.258.415 | | 4.516.830 |
| TOTAL | 26.652.760 | 18.973.480 | 16.115.065 | 61.741.305 |

Partidas presupuestarias

- 42221 1000713004 21701 2019/001760 Convenios especiales para servicios área Informática
- 42221 1000713004 21701 2019/001759 Convenios para servicios área informática. CAU-funcional.
- 42221 1000713004 21701 2021/001099 Renting Ordenadores
- 42221 1000713004 75300 2022/001110 Subvención para digitalización en centros educativos de la red concertada / Itunpeko sareko ikastetxeetan digitalizatzeko dirulaguntza

v. **Área de Intervención 5:** Adopción de experiencias avanzadas para la transformación Digital: experiencias avanzadas de Transformación digital en centros altamente capacitados.

| | 2022 | 2023 | 2024 | TOTAL |
|----------------|------|------------|------------|------------|
| Fondos Propios | | | | |
| Fondos MRR | | 18.000.000 | 10.595.556 | 28.595.556 |
| TOTAL | | 18.000.000 | 10.595.556 | 28.595.556 |

II. Transformación Digital en el contexto de la Formación Profesional



- i. **Área de Intervención 1+ Área de Intervención 4+ Área de Intervención 6:** Establecimiento de la estrategia de Transformación Digital para el sistema de Formación Profesional de Euskadi; Consolidación del Observatorio de medios digitales y Despliegue de acciones de comunicación dirigidas a los centros de Formación Profesional.

| | 2022 | 2023 | 2024 | TOTAL |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Fondos Propios | 2.492.955 | 2.492.955 | 2.492.955 | 7.478.865 |
| Fondos MRR | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 2.492.955 | 2.492.955 | 2.492.955 | 7.478.865 |

- ii. **Área de Intervención 2:** Desarrollo de un modelo de madurez digital sostenible.

| | 2022 | 2023 | 2024 | TOTAL |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Fondos Propios | 915.000 | 915.000 | 915.000 | 2.745.000 |
| Fondos MRR | 319.876 | 319.876 | 319.876 | 959.628 |
| TOTAL | 1.234.876 | 1.234.876 | 1.234.876 | 3.704.628 |

Partidas presupuestarias:

- 42261 1000732001 24499 2021/000677 Formación del profesorado de la red pública 21/22
- 42261 1000732001 24499 2022/000051 Formación del profesorado de la red pública 22/23
- 42261 1000732001 45200 2021/000682 Formación del profesorado de FP de la red privada-concertada en el ámbito de la Digitalización 21/22
- 42261 1000732001 45200 2022/000065 Formación del profesorado de FP de la red privada-concertada en el ámbito de la Digitalización 22/23

- iii. **Área de Intervención 3:** Apropiación de la estrategia de Transformación Digital por parte de los Centros de Formación Profesional de Euskadi.

| | 2022 | 2023 | 2024 | TOTAL |
|----------------|---------|---------|---------|---------|
| Fondos Propios | 200.000 | 200.000 | 200.000 | 600.000 |
| Fondos MRR | 0 | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | 200.000 | 200.000 | 200.000 | 600.000 |

Partidas presupuestarias



- 54140 1000732001 45200 2021/000712 Implusar la Investigación e Innovación aplicadas en la red de centros privados-concertados de FP. Plan de transformación Digital en FP. Plan de sostenibilidad en FP.

iv. Área de Intervención 5: Refuerzo a la infraestructura para la explotación de datos como parte del sistema de información de la FP. Infraestructuras y equipamientos digitales.

| | 2022 | 2023 | 2024 | TOTAL |
|----------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Fondos Propios | 3.966.635 | 3.966.635 | 3.966.635 | 11.899.905 |
| Fondos MRR | 496.775 | 496.775 | 496.775 | 1.490.325 |
| TOTAL | 4.463.410 | 4.463.410 | 4.463.410 | 13.390.230 |

Partidas presupuestarias

- 42223 1000731002 61900 2019/002096 Ciclos Formativos en centros públicos de Formación Profesional. Plan Vasco de la FP /Equipamiento para Ciclos Formativos. Plan transformación digital FP. Plan de sostenibilidad FP.
- 42223 1000731001 75300 2021/000671 Subvención para equipamiento en centros concertados de Formación Profesional. Plan transformación digital FP. Plan de sostenibilidad FP. Entornos 4.0

III. Transformación Digital en el contexto de la Ciencia y la Universidad.

i. **Área de Intervención 1:** Acompañar al PDI y PAS en su capacitación integral digital: PDI y PAS digitalmente competentes.

| | 2022 | 2023 | 2024 | TOTAL |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Fondos Propios | 2.148.983 | 2.153.961 | 2.158.938 | 6.461.882 |

Partidas presupuestarias

- 42230 1000741001 41000 2019/002185 UPV/EHU (Universidad del País Vasco), contratos-programa (PSUV 2019-2022)
- 42230 1000741001 45200 2019/002196 Universidad de Deusto, contratos-programa (PSUV 2019-2022)
- 42230 1000741001 45200 2019/002198 Mondragon Unibertsitatea, contratos-programa (PSUV 2019-2022)

ii. **Área de Intervención 2:** Conseguir que todo el alumnado de la CAV alcance un nivel adecuado en competencia digital: alumnado digitalmente competente.



| | 2022 | 2023 | 2024 | TOTAL |
|----------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Fondos Propios | 5.661.233 | 5.751.359 | 5.841.483 | 17.254.075 |

Partidas presupuestarias

- 42230 1000741001 41000 2019/002185 UPV/EHU (Universidad del País Vasco), contratos-programa (PSUV 2019-2022)
- 42230 1000741001 45200 2019/002196 Universidad de Deusto, contratos-programa (PSUV 2019-2022)
- 42230 1000741001 45200 2019/002198 Mondragon Unibertsitatea, contratos-programa (PSUV 2019-2022)
- 42230 1000741001 71000 2019/002232 UPV/EHU (Universidad del País Vasco), contratos-programa (PSUV 2019-2022)

- iii. **Área de Intervención 3:** Dotar al ecosistema universitario de infraestructuras y soportes digitales necesarios para hacer frente a los desafíos y oportunidades de la Transformación Digital: infraestructuras alineadas con los desafíos y oportunidades de la Transformación Digital.

| | 2022 | 2023 | 2024 | TOTAL |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Fondos Propios | 1.976.590 | 2.653.180 | 3.329.770 | 7.959.540 |

Partidas presupuestarias

- 42230 1000741001 45200 2020/001084 Fundación Euskampus
- 42230 1000741001 43900 2019/002189 UNED-Centros Asociados del País Vasco
- 42230 1000741001 41200 2019/002193 Fundación cursos de verano
- 42230 1000741001 41200 2021/000453 Consorcio Universidad Europea Enlight-Euskampus
- 42230 1000741001 45200 2021/000363 Consorcio Universidad Europea UNIC-Universidad de Deusto
- 42230 1000741001 75300 2019/002236 Universidad de Deusto, contratos-programa (PSUV 2019-2022)
- 42230 1000741001 75300 2019/002238 Mondragon Unibertsitatea, contratos-programa (PSUV 2019-2022)

- iv. **Área de Intervención 4:** Impulsar una planificación digital sólida y sostenible: planes de Transformación Digital de las universidades.

| | 2022 | 2023 | 2024 | TOTAL |
|----------------|---------|-----------|-----------|-----------|
| Fondos Propios | 599.307 | 1.198.614 | 1.802.079 | 3.600.000 |



Partidas presupuestarias

- 42230 1000741001 75300 2019/002236 Universidad de Deusto, contratos-programa (PSUV 2019-2022)
- 42230 1000741001 75300 2019/002238 Mondragon Unibertsitatea, contratos-programa (PSUV 2019-2022)

- v. **Área de Intervención 5:** Fortalecer los procesos de Transformación Digital enfocados hacia la maximización de la investigación de excelencia y la difusión de los resultados: Open Science Euskadi

| | 2022 | 2023 | 2024 | TOTAL |
|----------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Fondos Propios | 5.734.000 | 6.827.063 | 6.827.063 | 19.388.126 |

Partidas presupuestarias

- 54140 1000742001 71200 2022/000808 Grandes infraestructuras para la excelencia clave en la investigación - nodo de supercomputación HPC-Euskadi
- 42230 1000741001 71000 2019/002232 UPV/EHU (Universidad del País Vasco), contratos-programa (PSUV 2019-2022)
- 54120 1000742001 45200 2019/002278 Convenio de colaboración con Innobasque para el desarrollo de la Estrategia STEAM Euskadi
- 54140 1000742001 45200 2022/000502 Subvención a la Fundación Euskampus - Cátedra de Cultura Científica / Euskampus Fundazioari Dirulaguntza - Kultura Zientifikoko Katedra

Vitoria-Gasteiz, a 18 de noviembre de 2021



Ane Urriola Alustiza
Directora de Gestión Económica
 DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN