

**Resolución do 8 de marzo de 2022 da Secretaría Xeral de Educación e Formación Profesional pola que se convoca o programa Espazos de tecnoloxía aplicada para a conversión de aulas tradicionais en espazos de tecnoloxía aplicada na formación profesional en centros públicos dependentes da Consellería de Cultura, Educación e Universidade durante o ano 2022.**

No Plan de Modernización da Formación Profesional do *Ministerio de Educación y Formación Profesional*, propónse unha conversión da Formación Profesional a través de varios pasos, entre eles a incorporación da dixitalización, a innovación e o emprendemento no sistema de Formación Profesional. Para elo, as actuacións centraranse en varios ámbitos estratéxicos, entre os que se atopan os centros de Formación Profesional como organizadores de tecnoloxía aplicada, e as redes de centros para a innovación e a creatividade aplicada na Formación Profesional.

Nese ámbito, compróbase a necesidade de que os centros de Formación Profesional dispoñan de elementos que simulen as contornas laborais, nas que se poidan empregar metodoloxías baseadas en proxectos ou retos próximos a cada sector produtivo, incorporando recursos baseados en tecnoloxías dixitais tales como simuladores ou xemelgos dixitais, ou a integración de aulas e talleres en espazos únicos que integren aprendizaxes teórico-prácticas. Polo tanto, en dito plan inclúense liñas para a conversión de aulas de Formación Profesional en espazos de tecnoloxía aplicada, e a incorporación progresiva de simuladores e xemelgos dixitais á Formación Profesional en colaboración co sector produtivo.

A Consellería de Cultura, Educación e Universidade dentro do plan de mellora das competencias profesionais necesarias para a inserción laboral a través da formación innovadora, desenvolve os programas de dotación de innovación aplicada á Formación Profesional.

Esta actuación establécese dentro da colaboración entre a Consellería de Cultura, Educación e Universidade e o *Ministerio de Educación y Formación Profesional* para o desenvolvemento do *Plan de Formación Profesional para el crecimiento económico y social y la empleabilidad* enmarcado na segunda fase do *Plan Estratégico de la Formación Profesional*, na *Agenda 2030* e nos *Objetivos de Desarrollo Sostenible* del Estado.

De acordo co anteriormente exposto, esta Secretaría Xeral,

DISPÓN:

## Artigo 1. Obxecto da convocatoria

Esta resolución ten por obxecto convocar o programa Espazos de tecnoloxía aplicada e establecer as bases de participación durante o ano 2022.

## Artigo 2. Destinatarios

Poderán participar nesta convocatoria os centros públicos dependentes da Consellería de Cultura, Educación e Universidade que impartan ensinanzas de formación profesional.

## Artigo 3. Definición do programa

O programa Espazos de tecnoloxía aplicada ten como obxectivo converter aulas tradicionais en espazos de tecnoloxía aplicada para empregar no nivel educativo de Formación Profesional. Este programa vén a dar resposta á necesidade de dispor nos centros de formación profesional de elementos que simulen as contornas laborais, nas que se poidan empregar metodoloxías baseadas en proxectos ou retos próximos a cada sector produtivo, incorporando recursos baseados en tecnoloxías dixitais tales como simuladores ou xemelgos dixitais, ou a integración de aulas e talleres en espazos únicos que integren aprendizaxes teórico-prácticas, que incorporen simuladores e xemelgos dixitais.

Con este programa preténdese lograr espazos dixitais para a formación profesional que:

1. Conten con conexión axeitada á rede e con cobertura sen fíos.
2. Se adapten ás actividades e ao número de alumnos que nel desenvolven experiencias próximas ás que se levan a cabo no tecido produtivo.
3. Dispoñan de tecnoloxías que rachen as barreiras de acceso ao coñecemento e á información necesaria para desenvolverse no ámbito produtivo.
4. Teñan capacidade de xerar información, xestionala e usala, en condicións de seguridade e respecto ás medidas de protección dos datos.
5. Permitan combinar escenarios virtuais, presenciais e mixtos.
6. Conten con dispositivos que permitan desenvolver procesos de experimentación por parte do alumnado.
7. Xeren conciencia creativa e emprendedora, a través de modelos de gamificación e metodoloxías de construción de produtos e servizos.
8. Permitan o desenvolvemento persoal e profesional do alumnado.
9. Contribúan ao desenvolvemento de novos recursos.

## Artigo 4. Candidaturas

1. Os centros educativos presentarán unha solicitude por cada proxecto.
2. Un/unha docente do centro solicitante asumirá as funcións de coordinador/a do proxecto, co fin de asegurar o contacto e a comunicación regular coa consellería, promover unha colaboración eficaz e facilitar a realización do traballo.

## Artigo 5. Prazo de presentación

1. As solicitudes de participación presentaranse no prazo de vinte días naturais a contar desde o día seguinte ao da publicación desta resolución na páxina web da Consellería de Cultura, Educación e Universidade (<http://www.edu.xunta.es/fp>).
2. As solicitudes dirixiranse á Secretaría Xeral de Educación e Formación Profesional e presentaranse obrigatoriamente por medios electrónicos na Sede Electrónica da Xunta de Galicia (<https://sede.xunta.gal>) a través do formulario correspondente ao procedemento de presentación electrónica de solicitudes, escritos e comunicacións que non contén cun sistema electrónico específico nin cun modelo electrónico normalizado (código PR004A). Xunto coa solicitude achegaranse tanto o Anexo I como a documentación xustificativa segundo o establecido no artigo 6. Para a presentación das solicitudes poderá empregarse calquera dos mecanismos de identificación e sinatura admitidos pola sede electrónica da Xunta de Galicia, incluído o sistema de usuario e clave Chave365 (<https://sede.xunta.gal/tramites-e-servizos/chave365>). Ademais, remitirase copia da solicitude e da documentación ao correo electrónico [sxfp@edu.xunta.gal](mailto:sxfp@edu.xunta.gal) nos prazos establecidos para a presentación.
3. Unha vez finalizado o prazo de presentación de solicitudes publicarase a listaxe de proxectos presentados a esta convocatoria na páxina web da Consellería de Cultura, Educación e Universidade (<http://www.edu.xunta.es/fp>). Nesa mesma listaxe requirirase aos centros cuxa solicitude presente defectos formais ou omisión dalgún documento esixido para que, nun prazo máximo de 10 días contados a partir do día seguinte ao da publicación desta listaxe, emenden ou completen a documentación da súa solicitude. De non facelo, daranse por desistidos da súa solicitude.

## Artigo 6. Documentación

Para participar neste programa será necesario presentar a seguinte documentación:

1. Solicitude, segundo o modelo do Anexo I.
2. Descrición do proxecto seguindo os apartados establecidos no Anexo II. A extensión máxima será de 20 páxinas, en formato DIN A4, letra Arial

tamaño 12 e entreliñado sinxelo. Os proxectos deberán estar redactados en galego.

### **Artigo 7. Desenvolvemento do programa**

O programa Espazos de tecnoloxía aplicada desenvolverase atendendo ás seguintes fases:

1. Presentación de solicitudes segundo se recolle no artigo 5.
2. Publicación da listaxe provisional de proxectos presentados.
3. Publicación dos proxectos seleccionados nesta convocatoria.
4. Desenvolvemento dos proxectos nos centros educativos dende a data de publicación dos proxectos seleccionados.
5. Finalización dos proxectos e entrega das memorias e da documentación xustificativa, ata o 23 de decembro de 2022.

### **Artigo 8. Comisión de selección**

1. Unha vez pechado o prazo de admisión de solicitudes a comisión de selección avaliará os proxectos presentados segundo os criterios que figuran no artigo 9.
2. A comisión de selección estará integrada polos seguintes membros:
  - A persoa titular da Subdirección Xeral de Formación Profesional que actuará como presidente/a.
  - 3 Xefes/as de servizo da Subdirección Xeral de Formación Profesional.
  - Asesor/a de Centros Integrados de Formación Profesional da Subdirección Xeral de Formación Profesional.
  - Asesor/a de Innovación da Subdirección Xeral de Formación Profesional.

Unha das persoas asesoras actuará como secretario/a, con voz pero sen voto.

3. A comisión poderá dispoñer a constitución dunha subcomisión técnica especializada só para os efectos de colaborar na valoración dos aspectos técnicos que se lle encomenden.

### **Artigo 9. Criterios de valoración**

Para a valoración dos proxectos teranse en conta os seguintes criterios ata un máximo de 100 puntos.

1. Carácter innovador do proxecto (30 puntos).
2. Utilidade nos títulos, módulos e cualificacións da familia profesional (35 puntos).

3. Adecuación dos espazos e viabilidade do proxecto (20 puntos).
4. Orzamento e prazo de execución (15 puntos).

### **Artigo 10. Dotación orzamentaria**

O importe total destinado para esta convocatoria será de 770.000,00 € (setecentos setenta mil euros), con cargo á aplicación orzamentaria 10.30.422M.640.24 da Consellería de Cultura, Educación e Universidade, dos orzamentos de 2022. O gasto que se proxecta está condicionado á existencia de crédito adecuado e suficiente nos orzamentos do exercicio do ano 2022.

Os proxectos seleccionados serán obxecto de financiamento con cargo ao *Plan de Formación Profesional para el crecimiento económico y social y la empleabilidad* enmarcado na segunda fase do *Plan Estratégico de la Formación Profesional* do *Ministerio de Educación y Formación Profesional*. Polo tanto, as publicacións impresas ou electrónicas e notificacións feitas por calquera medio conterán o logo institucional do *Ministerio de Educación y Formación Profesional*. Ademais, as actuacións de comunicación, convocatoria, publicidade, resolución e notificación derivadas da achega do Estado a este programa cumprirán os requisitos de publicidade, segundo os cales en todas as actuacións que se deriven dos instrumentos contractuais ou convencionais realizados con calquera persoa física ou xurídica, pública ou privada, inserirase a imaxe institucional, que incluírá sempre o Escudo de España e a denominación do Ministerio, tal como se establece no Real Decreto 1465/1999, do 17 de setembro, polo que se establecen criterios de imaxe institucional e se regula a produción documental e o material impreso da Administración Xeral do Estado e, na Resolución do 28 de febreiro de 2020, pola que se actualiza o Manual de Imaxe Institucional, adaptándoo á nova estrutura de departamentos ministeriais da Administración Xeral do Estado.

### **Artigo 11. Resolución**

1. A comisión de selección, unha vez valorados os proxectos presentados, realizará unha proposta de resolución desta convocatoria, que elevará ao secretario xeral de Educación e Formación Profesional, quen ditará resolución.
2. A resolución de proxectos seleccionados publicarase na páxina web da Consellería de Cultura, Educación e Universidade (<http://www.edu.xunta.es/fp>).

### **Artigo 12. Pagamento**

1. Os proxectos seleccionados recibirán unha achega económica de 55.000 € (cincuenta e cinco mil euros) por aula. Este importe será transferido ao centro educativo nun pago único, no período correspondente ao exercicio económico 2022.

2. Os gastos terán que imputarse na súa totalidade antes do 23 de decembro de 2022.

### Artigo 13. Desenvolvemento e xustificación

1. O desenvolvemento do proxecto deberá realizarse durante o ano 2022.
2. O centro educativo participante remitirá á Secretaría Xeral de Educación e Formación Profesional (ata o 23 de decembro de 2022) a memoria final cos apartados que se indican no Anexo III.
3. A non entrega da memoria final do proxecto no prazo indicado poderá ser causa de revogación das cantidades asignadas, debendo proceder ao reintegro da cantidade percibida, sen prexuízo das responsabilidades que se lle poidan exixir.
4. As memorias enviaranse por correo electrónico ao seguinte enderezo: [sxftp@edu.xunta.gal](mailto:sxftp@edu.xunta.gal). Indicarase no asunto **Memoria Espazos de Tecnoloxía Aplicada 2022 – nomeCentro**.

### Artigo 14. Gastos elixibles

De acordo ao establecido no *Plan do Formación Profesional para el crecimiento económico y social y la empleabilidad do Ministerio de Educación y Formación Profesional*, son gastos elixibles:

1. Gastos directos en bens e servizos, tramitados mediante externalizacións, que poidan vincularse indubidadamente coa actuación, incluíndo obras de adaptación, conectividade e equipamento.
2. Formación metodolóxica e técnica do persoal que empregará as aulas, debidamente e formalmente tramitada como formación, ata un máximo do 20% da dotación económica achegada.
3. Gastos relacionados coa información e difusión da actuación.

### Artigo 15. Compromisos dos centros educativos seleccionados coa Consellería de Cultura, Educación e Universidade

1. Os centros comprométense a desenvolver todas as actuacións incluídas no proxecto no prazo establecido.
2. A manter operativo o espazo, durante un período non inferior a 5 anos dende a posta en marcha formal do espazo.
3. Os centros participantes comprométense a desenvolver e a colaborar nas accións de difusión e publicación das experiencias que se organicen, así como á cesión a favor da Consellería de Cultura, Educación e Universidade dos dereitos de edición e difusión, e ao cumprimento das obrigacións de publicidade, comunicación, e notificación derivadas da financiación deste programa por parte do Estado de acordo co establecido no artigo 10 da presente convocatoria.

4. O seguimento dos proxectos poderá incluír visitas aos centros polo persoal que determine a Secretaría Xeral de Educación e Formación Profesional.

### **Artigo 16. Certificación**

A persoa coordinadora do proxecto recibirá unha certificación de actividade de innovación educativa cunha equivalencia de 12 horas de formación permanente do profesorado.

### **Artigo 17. Datos de carácter persoal**

1. Os datos persoais recadados neste procedemento serán tratados na súa condición de responsable pola Xunta de Galicia - Consellería de Cultura, Educación e Universidade coas finalidades de levar a cabo a tramitación administrativa que se derive da xestión deste procedemento e a actualización da información e contidos do seu expediente persoal.
2. Co fin de darlle a publicidade esixida ao procedemento, os datos identificativos das persoas interesadas serán publicados conforme o descrito na presente norma reguladora a través dos distintos medios de comunicación institucionais de que dispón a Xunta de Galicia como son os diarios oficiais, páxinas web e os taboleiros de anuncios.
3. As persoas interesadas poderán acceder, rectificar e suprimir os seus datos, así como exercer outros dereitos ou retirar o seu consentimento, a través da sede electrónica da Xunta de Galicia ou presencialmente nos lugares e rexistros establecidos na normativa reguladora do procedemento administrativo común, segundo se explicita na información adicional recollida en <https://www.xunta.gal/proteccion-datos-persoais>.
4. No caso de existir diferentes referencias normativas en materia de protección de datos persoais neste procedemento, prevalecerán en todo caso aquelas relativas ao Regulamento (UE) 2016/679, Xeral de Protección de Datos.

Santiago de Compostela,

José Luis Mira Lema

O secretario xeral de Educación e Formación Profesional