

**Resolución do 12 de novembro de 2024 da Dirección Xeral de Formación Profesional pola que se convoca o programa InnovaTech FP e se establecen as bases para a participación dos centros públicos dependentes da Consellería de Educación, Ciencia, Universidades e Formación Profesional durante o curso 2024-2025.**

A innovación e o emprendemento son dous elementos fundamentais na sociedade actual, xa que impulsan o progreso económico, social e tecnolóxico, e desempeñan un papel crucial na creación de emprego e na resolución de problemas complexos. Polo tanto, promover e apoiar a innovación e o emprendemento é esencial para lograr un crecemento sostible, unha maior igualdade e unha mellora na calidade de vida das persoas.

Neste sentido, a Formación Profesional está chamada a ter un papel moi relevante pois non só prepara ás persoas para o mundo laboral, senón que tamén lles inculca unha mentalidade innovadora e emprendedora. A FP fomenta a creatividade, o pensamento crítico e a capacidade para resolver problemas, habilidades que son esenciais tanto para a innovación como para o emprendemento. Así mesmo, proporciona unha contorna propicia para o desenvolvemento de redes e a colaboración, dous aspectos clave no mundo empresarial actual.

A Lei Orgánica 2/2006, do 3 de maio, de educación, establece como un dos principios da educación o fomento e a promoción da investigación, a experimentación e a innovación educativa. Ademais, no artigo 102.3, modificado pola Lei Orgánica 3/2020, de 29 de decembro, afirma que ás administracións educativas lles corresponde fomentar programas de investigación e innovación, impulsando o traballo colaborativo e as redes profesionais e de centros para o fomento da formación, a autoavaliación e a mellora da actividade docente.

A Lei Orgánica 3/2022, de 31 de marzo, de ordenación e integración da Formación Profesional, establece, no seu título VIII –Innovación, investigación aplicada e emprendemento–, que as administracións públicas propiciarán, no ámbito das súas competencias, a participación dos centros de Formación Profesional, xunto con outros centros e empresas ou organismos similares da súa contorna, en proxectos de innovación e investigación aplicada para a súa conversión en recursos de innovación do sector produtivo e promotores da creación de centros tecnolóxicos.

O Real Decreto 659/2023, do 18 de xullo, polo que se desenvolve a ordenación do Sistema de Formación Profesional, establece no artigo 211 que os centros do Sistema de Formación Profesional deberán abordar a formación en innovación tecnolóxica, en transformación dixital, tecnoloxía inmersiva e en metodoloxías avanzadas de aprendizaxe, promovidos polas administracións competentes e dende os propios centros, xerando así un contexto innovador.

O Decreto 114/2010, do 1 de xullo, polo que se establece a ordenación xeral da Formación Profesional do sistema educativo de Galicia, na disposición adicional segunda, indica que a consellería con competencias en materia de educación promoverá a colaboración con empresas e entidades empresariais e, en particular, coas máis implicadas en sectores clave da economía galega e as relacionadas cos sectores emerxentes, e establece como unha das finalidades desta colaboración o desenvolvemento conxunto de proxectos de innovación.

A Lei 14/2013, do 27 de setembro, de apoio aos emprendedores e á súa internacionalización, no seu capítulo I –Educación en emprendemento–, incorpora medidas para que a xente nova adquiera, a través do sistema educativo, as competencias e as habilidades requiridas para emprender. Considérase necesario incorporar como obxectivo específico a idea do/da emprendedor/a e da cultura empresarial na Formación Profesional, encomendándolles ás administracións educativas a revisión e a adecuación dos currículos das ensinanzas regradas a estes novos obxectivos.



A Estratexia de FP Galicia 2030 ten como un dos seus principios inspiradores a colaboración público-privada, destacando dentro dos seus eixos a innovación, a dixitalización, e o emprendemento, e establecendo obxectivos claros como son o impulso da innovación aplicada na Formación Profesional, o desenvolvemento de iniciativas de emprendemento en colaboración co tecido produtivo galego e o apoio ás iniciativas emprendedoras nos centros de Formación Profesional.

Nesta estratexia enmárcase o Plan Conecta FP Galicia, que ten entre os seus obxectivos intensificar a colaboración público-privada coa finalidade de deseñar e planificar unha oferta de formación profesional que responda á rápida evolución do sector produtivo e á necesidade de formar profesionais coa capacitación adecuada para facer fronte ao importante relevo xeracional que se está a producir.

O Plan Innova FP Galicia, aprobado polo Consello da Xunta o 23 de marzo de 2023, contempla unha serie de actuacións destinadas a impulsar a innovación, a investigación aplicada e o emprendemento na Formación Profesional galega. Un dos seus aspectos clave é o fortalecemento da colaboración co tecido produtivo galego co obxectivo de fomentar a innovación e o emprendemento industrial na Formación Profesional.

Para o desenvolvemento deste plan, a Consellería de Educación, Ciencia, Universidades e Formación Profesional conta co Centro Galego de Innovación da Formación Profesional Eduardo Barreiros (CGIFP), que actúa como eixe de colaboración e coordinación entre os centros educativos de FP e as empresas.

No marco da Estratexia FP Galicia 2030 e do Plan Innova FP, nace o programa InnovaTech FP, que ten como obxectivo promover a innovación tecnolóxica e o emprendemento industrial entre o alumnado de Formación Profesional, ao tempo que fomenta a igualdade de xénero e contribúe ao desenvolvemento do medio rural.

A Estratexia de especialización intelixente (RIS3) de Galicia 2021-2027 establece unha serie de retos e prioridades para a economía e a sociedade galega, en torno aos que se articulan as políticas de investigación e innovación na Comunidade Autónoma para este período. A presente convocatoria enmárcase na RIS3 respondendo ao reto 2 (Modelo industrial baseado na competitividade e o coñecemento) a través da prioridade 2 (Dixitalización) e da prioridade 3 (Enfoque cara as persoas).

De acordo co anteriormente exposto, esta Dirección Xeral,

DISPÓN:

### **Artigo 1. Obxecto da convocatoria**

Esta resolución ten por obxecto convocar o programa InnovaTech FP e establecer as bases de participación durante o curso 2024-2025.

### **Artigo 2. Destinatarios**

O programa está dirixido ao alumnado de Formación Profesional de centros públicos dependentes da Consellería de Educación, Ciencia, Universidades e Formación Profesional. Poderán participar tamén as persoas que titulasen nestas ensinanzas nos dous últimos cursos nalgún destes centros.



### Artigo 3. Definición do programa

O programa InnovaTech FP ten como obxectivo principal promover a innovación tecnolóxica e o emprendemento industrial entre o alumnado de Formación Profesional, incentivando a creación de empresas de base tecnolóxica. Para iso, o alumnado deberá afrontar a resolución de 20 retos tecnolóxicos propostos por empresas de diversos sectores produtivos vinculados ás distintas familias profesionais. As solucións achegadas deberán ter un impacto positivo no desenvolvemento do medio rural, contribuíndo así ao crecemento sustentable e á revitalización das áreas rurais.

Este programa permitirá ao alumnado desenvolver habilidades prácticas, prepararse para o mundo laboral, fomentar a creatividade e a innovación, promover o traballo en equipo, aumentar a motivación e o compromiso, estimular o espírito emprendedor e establecer conexións coa industria.

### Artigo 4. Candidaturas

1. Cada equipo estará constituído por 4 membros que poderán ser estudantes de Formación Profesional ou persoas tituladas nestas ensinanzas nos dous últimos cursos.
2. Os equipos deberán ser mixtos en canto ao xénero das persoas participantes, valorándose positivamente a composición paritaria dos mesmos na avaliación das solucións aos retos.
3. Coa finalidade de poder aportar perspectivas complementarias á resolución dos retos, os equipos poderán estar compostos por alumnado de distintos cursos, ciclos formativos ou centros educativos.
4. Ningún/ha estudante poderá participar en máis dun equipo ao mesmo tempo.
5. Cada equipo deberá contar cunha persoa coordinadora, elixida entre os/as docentes do centro, encargada de dinamizar as actividades propostas, guiar ao alumnado e facilitar unha colaboración efectiva e unha axeitada distribución de tarefas. No caso de equipos conformados por alumnado de máis dun centro educativo, permitirase a designación de dúas persoas coordinadoras de distintos centros.

### Artigo 5. Proceso de solicitude e prazo de presentación

1. Para participar nesta convocatoria o centro educativo deberá presentar unha instancia de solicitude (Anexo I) por cada equipo participante. Dito anexo deberá estar cuberto dixitalmente e sen asinar.
2. No caso de equipos conformados por alumnado de máis dun centro educativo, será preciso achegar unha autorización expresa da dirección dos outros centros participantes (Anexo II).
3. O prazo de presentación de solicitudes estará aberto ata o 29 de novembro de 2024, inclusive.
4. O centro educativo dirixirá a solicitude á Dirección Xeral de Formación Profesional 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). 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 [fpinnova@edu.xunta.gal](mailto:fpinnova@edu.xunta.gal) nos prazos establecidos para a presentación.

5. Unha vez finalizado o prazo de presentación de solicitudes publicarase a listaxe dos equipos presentados a esta convocatoria na páxina web da Consellería de Educación, Ciencia, Universidades e Formación Profesional (<http://www.edu.xunta.gal>). Nesa mesma listaxe requirirase aos centros cuxa solicitude presente defectos formais ou omisión dalgún documento esixido para que, nun prazo máximo de 3 días naturais 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. Fases do programa

O programa InnovaTech FP desenvolverase atendendo as seguintes fases:

### 1. Primeira fase

- **Definición dos retos**

Os 20 retos estarán dispoñibles a partir do día 12 de novembro de 2024 no portal educativo da Consellería de Educación, Ciencia, Universidades e Formación Profesional, a través da ligazón [www.edu.xunta.gal/fp/innovatech-fp](http://www.edu.xunta.gal/fp/innovatech-fp).

- **Creación e inscrición de equipos**

Unha vez coñecidos os retos, os centros educativos conformarán os equipos participantes de acordo co establecido no artigo 4 desta convocatoria.

- **Xornada de lanzamento**

Os equipos conformados participarán nunha xornada de traballo, na que se presentará o cronograma de actividades e na que as empresas colaboradoras explicarán en detalle os retos propostos e darán as indicacións oportunas para tratar de solucionarlos.

- **Formación para participantes**

As persoas participantes recibirán formación en técnicas como o *Design Thinking* para impulsar o proceso creativo e adquirir coñecementos clave que lles permitan afrontar os retos propostos e introducir innovación en produtos, servizos e modelos de negocio. Ademais, abordarase outras metodoloxías que fortalecerán as súas habilidades para innovar e diferenciarse no mercado.

Así mesmo, contarán con asesoramento continuo por parte do Centro Galego de Innovación da Formación Profesional ao longo de todo o proceso, facilitando un acompañamento especializado para maximizar o impacto das solucións desenvolvidas.

- **Presentación de propostas**

O prazo para presentar as propostas de solucións aos retos estará aberto desde a finalización da etapa de formación ata o 12 de febreiro de 2025, inclusive. A presentación realizarase a través do formulario web habilitado para tal efecto na ligazón [www.edu.xunta.gal/fp/innovatech-fp](http://www.edu.xunta.gal/fp/innovatech-fp).

As propostas deberán incluír a seguinte información:

- Título.
- Reto a resolver.



- Resumo da solución nun máximo de 100 palabras.
- Descrición (máximo 1 000 palabras).
- Viabilidade da solución e impacto no ámbito rural.

- **Preselección de propostas**

A comisión de selección avaliará as propostas presentadas segundo os criterios establecidos no artigo 8.1 e determinará un máximo de 3 propostas por reto para pasar á segunda fase. As solucións preseleccionadas serán publicadas a través da ligazón [www.edu.xunta.gal/fp/innovatech-fp](http://www.edu.xunta.gal/fp/innovatech-fp).

## 2. Segunda fase

- **Desenvolvemento de propostas**

Durante esta fase, os equipos participantes deberán desenvolver as súas propostas, para o que contarán co apoio técnico do Centro Galego de Innovación da Formación Profesional.

Ademais, os equipos recibirán formación adicional en técnicas clave como o prototipado, a creación de ensinables, a validación de produtos e o desenvolvemento de modelos de negocio, así como en técnicas de comunicación e márketing, que lles permitirán avaliar o potencial de mercado das súas ideas e comunicar con éxito as súas propostas.

- **Presentación de propostas**

Os equipos poderán presentar as súas solucións aos retos ata o 2 de xuño de 2025, inclusive. A presentación realizarase a través do formulario web habilitado para tal efecto na ligazón [www.edu.xunta.gal/fp/innovatech-fp](http://www.edu.xunta.gal/fp/innovatech-fp).

Será necesario achegar unha memoria final coa solución proposta, cunha extensión máxima de 20 páxinas, en formato DIN A4, letra Arial en tamaño 12 puntos, con texto xustifico e entreliñado de 1,5 liñas, e poderá incluír material gráfico. As memorias deberán estar redactadas en galego.

Esta memoria debe incluír a seguinte información:

- Resumo da solución proposta nun máximo de 200 palabras.
- Descrición da solución proposta destacando a innovación aportada e as novas técnicas e tecnoloxías aplicadas.
- Análise da viabilidade técnica.
- Análise da viabilidade económica.
- Valoración de impacto no ámbito rural.

- **Xornada de exposición**

As persoas integrantes de cada equipo deberán realizar unha exposición ou *Elevator Pitch* da súa solución ante os demais participantes e ante a comisión de selección.

Cada equipo disporá de 5 min para presentar a súa proposta. Unha vez rematada, a comisión de selección poderá realizar as preguntas que considere oportunas para a comprensión da mesma.



- **Selección de propostas**

A comisión de selección avaliará as propostas presentadas segundo os criterios establecidos no artigo 8.2 e determinará a mellor solución para cada un dos 20 retos. As solucións seleccionadas serán dadas a coñecer na xornada final do programa InnovaTech FP e publicadas posteriormente a través da ligazón [www.edu.xunta.gal/fp/innovatech-fp](http://www.edu.xunta.gal/fp/innovatech-fp).

- **Posta en marcha de proxectos de emprendemento industrial**

As solucións seleccionadas incorporaranse a área de emprendemento industrial do Centro Galego de Innovación da Formación Profesional, onde contarán cos medios dispoñibles para a súa incubación e aceleración, podendo derivar na creación de empresas innovadoras e de base tecnolóxica.

As datas indicadas anteriormente poderán ser modificadas por motivos de organización, publicando ditas modificacións na ligazón [www.edu.xunta.gal/fp/innovatech-fp](http://www.edu.xunta.gal/fp/innovatech-fp). Non obstante do anterior, informarase aos centros educativos participantes dos devanditos cambios a través do correo electrónico coa máxima antelación posible.

Para o desenvolvemento deste Programa contarase coa colaboración, apoio económico e de xestión do Centro Galego de Innovación da Formación Profesional. Na páxina web do Centro Galego de Innovación da Formación Profesional (<https://cgifp.gal>) detallaranse todos os aspectos relativos a esta participación.

## Artigo 7. Comisión de selección

1. A comisión de selección estará integrada polos seguintes membros:
  - A subdirectora xeral de Innovación Profesional e Coordinación co Sistema Produtivo ou persoa en quen delegue, que actuará como presidenta.
  - A directora do Centro Galego da Innovación da Formación Profesional Eduardo Barreiros, que actuará como vogal.
  - Dous vogais máis con categoría de subdirector/a xeral ou xefe/a de servizo.
  - Unha persoa asesora da Subdirección Xeral de Innovación Profesional e Coordinación co Sistema Produtivo, que actuará como secretario/a con voz pero sen voto.
  - Así mesmo, incorporárase á comisión un representante da empresa que propón o reto a solucionar en cada caso.
2. 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.
3. Durante a fase de preselección de propostas, a comisión técnica avaliará as propostas presentadas segundo os criterios que figuran no artigo 8.1 e seleccionará un máximo de 3 propostas por cada reto. A comisión realizará unha proposta de resolución que elevará á Directora Xeral de Formación Profesional, quen ditará resolución.
4. Durante a xornada de exposición de propostas, a comisión técnica avaliará as propostas presentadas segundo os criterios que figuran no artigo 8.2 e seleccionará unha proposta por cada reto. A comisión realizará unha proposta de resolución que elevará á Directora Xeral de Formación Profesional, quen ditará resolución.



### Artigo 8. Criterios de valoración

1. Para a preselección das propostas presentadas teranse en conta os seguintes criterios:
  - a) A orixinalidade e creatividade (máximo 20 puntos).
  - b) A viabilidade de aplicación (máximo 40 puntos).
  - c) A integración de novas tecnoloxías (máximo 20 puntos).
  - d) A existencia de paridade de xénero na composición do equipo (10 puntos).
  - e) O potencial de xerar un impacto positivo nas zonas rurais e contribuír á sustentabilidade ambiental (máximo 10 puntos).
2. A selección das propostas presentadas durante a xornada de exposición atenderá aos seguintes criterios:
  - a) O grao de innovación, orixinalidade e creatividade (máximo 20 puntos).
  - b) A viabilidade técnica (máximo 30 puntos).
  - c) A viabilidade económica (máximo 15 puntos).
  - d) A existencia de paridade de xénero na composición do equipo (10 puntos).
  - e) O potencial de xerar un impacto positivo nas zonas rurais e contribuír á sustentabilidade ambiental (máximo 10 puntos).
  - f) A claridade e o grao de detalle na exposición da solución durante o *Elevator Pitch*. (máximo 15 puntos).

### Artigo 9. Certificación

As persoas coordinadoras dos equipos que rematen a súa participación na primeira fase recibirán unha certificación de actividade de innovación educativa cunha equivalencia de 20 horas de formación permanente do profesorado.

As persoas coordinadoras dos equipos que alcancen a segunda fase recibirán unha certificación de actividade de innovación educativa cunha equivalencia de 30 horas de formación permanente do profesorado.

O alumnado participante recibirá un diploma acreditativo da súa participación neste programa, así como da formación recibida ao longo do mesmo.

### Artigo 10. Compromisos asumidos polos centros educativos

Os centros participantes comprométense a:

1. Desenvolver todas as actuacións incluídas na presente convocatoria dentro dos prazos establecidos.
2. Participar nas accións de difusión e publicación das experiencias que se organicen, especialmente nos eventos relacionados coa innovación na Formación Profesional.

### Artigo 11. Obrigas das persoas participantes

Os participantes deben garantir que as ideas e desenvolvementos achegados son orixinais e non infrinxen dereitos de terceiros ou contan no seu caso coas autorizacións necesarias para participar neste programa.



A Consellería de Educación, Ciencia, Universidades e Formación non será responsable en ningún caso polos litixios ou reclamacións que se puidesen expor cuestionando aspectos da propiedade intelectual relacionados directa ou indirectamente coas propostas presentadas polos equipos.

### **Artigo 12. Xestión dos desenvolvementos xurdidos.**

Os desenvolvementos xurdidos ao abeiro desta convocatoria estarán suxeitos á aplicación da normativa que regule a protección, explotación e transferencia da propiedade industrial e intelectual no ámbito da Formación Profesional de Galicia.

Os devanditos desenvolvementos quedarán á disposición da Consellería de Educación, Ciencia, Universidades e Formación Profesional, para a súa posible incubación, aceleración e consolidación como proxectos de emprendemento industrial. En todo caso terá prioridade o alumnado participante na creación dos mesmos.

### **Artigo 13. Información básica sobre protección de datos de carácter persoal**

1. Os datos persoais recadados neste procedemento serán tratados na súa condición de responsable pola Xunta de Galicia - Consellería de Educación, Ciencia, Universidades e Formación Profesional, coas finalidades de levar a cabo a tramitación administrativa que derive da xestión deste procedemento e a actualización da información e dos contidos da Carpeta cidadá.
2. O tratamento dos datos baséase no cumprimento dunha misión de interese público ou no exercicio de poderes públicos, conforme a normativa recollida na ficha do procedemento incluída na Guía de procedementos e servizos, no propio formulario anexo e nas referencias recollidas en <https://www.xunta.gal/informacion-xeral-proteccion-datos>.
3. Con todo, determinados tratamentos poderán fundamentarse no consentimento das persoas interesadas, circunstancia que se reflectirá no devandito formulario. Os datos serán comunicados ás administracións públicas no exercicio das súas competencias, cando sexa necesario para a tramitación e resolución dos seus procedementos ou para as persoas interesadas sobre o seu desenvolvemento.
4. Co fin de darlle a publicidade exixida 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 diarios oficiais, páxinas web ou taboleiros de anuncios.
5. 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 explícita na información adicional recollida en <https://www.xunta.gal/proteccion-datos-persoais>.

Santiago de Compostela, na data da súa sinatura dixital

M<sup>a</sup> Eugenia Pérez Fernández

A directora xeral de Formación Profesional

