



PROGRAMA “EDUTECEMPRENDE”

Convocatoria do programa “EduTecEmprende”, que se enmarca no Plan de Emprendemento no Sistema Educativo, **Eduemprende** e vai dirixido a motivar e sensibilizar o alumnado de diferentes niveis educativos no espírito emprendedor a través do coñecemento da realidade empresarial e tecnolóxica da súa contorna, así como a promover a súa achega ás áreas STEM.

DESTINATARIOS

Poderán presentar solicitudes os centros educativos públicos dependentes da Consellería de Cultura, Educación e Universidade. Este programa vai dirixido ao alumnado de 3º e 4º de ESO, bacharelato e formación profesional.

ACTIVIDADES

As actividades propostas levaranse a cabo de forma presencial ou virtual en función da evolución da situación sanitaria e dos programas ofertados por cada empresa ou centro tecnolóxico. Terase en conta, ademais, o establecido polo protocolo no ámbito educativo para este tipo de actividades.

O programa EduTecEmprende consiste na visita a empresas e centros tecnolóxicos da nosa comunidade, nas que o alumnado terá a oportunidade de entrar en contacto con novas técnicas de produción, tecnoloxías intelixentes no seo da industria 4.0 e diversas profesións, a través das experiencias dos traballadores e das traballadoras, e coñecer o funcionamento dun centro tecnolóxico.

As visitas ás empresas realizaranse dende xaneiro ata xuño de 2021. As datas fixadas na convocatoria poderán ser modificadas por mor da situación sanitaria ou por necesidades organizativas da empresa.

Previamente á visita, o centro traballará a actividade propia da empresa ou do centro tecnolóxico que se lle asigne, así como a súa implicación no sector produtivo correspondente, incorporando as actitudes e os valores propios do emprendemento.

Rematado o programa, o profesorado coordinador enviará unha memoria na que se recollerá o traballo realizado e as conclusións das persoas participantes.

Desenvólvese en dúas modalidades:

- Modalidade A (ver anexo II).
- Modalidade B (ver anexo III).

O programa finalizará no mes de xuño, con anterioridade ao final do curso escolar 2020-2021.

FINANCIACIÓN

Os centros recibirán unha achega económica para o desenvolvemento do programa con cargo á aplicación orzamentaria 10.20.422M.640.20 dos orzamentos xerais da Comunidade Autónoma de Galicia para o ano 2021 ata un máximo de 20.000 € e condicionada á asistencia de crédito. Se o número de solicitudes superase o importe límite indicado, realzarase unha diminución proporcional no orzamento solicitado.

O importe da achega deberá ser específico para cada empresa ou centro tecnolóxico solicitado ata un máximo de 300 €. Dita información recollerase no Anexo I.

SOLICITUDE

Cada centro poderá enviar unha única solicitude, segundo o anexo I, na que poderá solicitar máis dunha visita, establecendo unha orde de prioridade.

Para cada visita indicará o orzamento que corresponda. A solicitude enviarase ao enderezo electrónico eduemprende@edu.xunta.es co seguinte asunto: Solicitude programa Edutecemprende 2020-2021.

O prazo de presentación de solicitudes comezará o día seguinte ao da publicación desta convocatoria en <https://www.edu.xunta.gal/portal/> e rematará o 9 de decembro de 2020.

SELECCIÓN DE CENTROS

A selección de centros realizarase por rigorosa orde de entrada das solicitudes no enderezo eduemprende@edu.xunta.es e a asignación de empresas e centros tecnolóxicos farase tendo en conta a prelación establecida nas solicitudes e as condicións de dispoñibilidade do centro ou da empresa receptores.

Asignarase unha visita por centro. No caso de quedaren prazas vacantes, poderase adxudicar máis dunha visita.

O máximo de alumnado por visita establécese en cada un dos anexos correspondentes, Modalidade A (empresas) e Modalidade B (centros tecnolóxicos).

CERTIFICACIÓN

O traballo realizado polo profesorado coordinador deste programa nos centros solicitantes será recoñecido pola Administración educativa como actividade de innovación educativa, cunha equivalencia de 12 horas de formación permanente do profesorado.

Para o recoñecemento como actividade de innovación educativa será necesaria a valoración positiva da memoria e unha certificación da dirección do centro na que figure o profesorado coordinador do programa e as funcións realizadas.

Anexo I

SOLICITUDE DE INSCRIPCIÓN PROGRAMA EDUTECEMPRENDE

Datos do centro		
Nome do centro	Código do centro	
Datos do/da coordinador/a		
Nome do coordinador/a	Teléfono de contacto	Enderezo electrónico
Datos do alumnado		
Número de alumnos/as participantes	Curso	
Datos da empresa ou do centro tecnolóxico que se solicita		
Modalidade A	Nome da empresa	Achega solicitada
Modalidade B	Nome do centro tecnolóxico	Achega solicitada
Data de preferencia para a visita (de ser o caso)		
Sinatura do/da director/a do centro		Sinatura do/da coordinador/a

Anexo I: Solicitud (continuación)

Información básica sobre protección de datos persoais e dereitos dixitais

Responsable do tratamento.	Xunta de Galicia. Consellería de Cultura, Educación e Universidade. Secretaría Xeral Técnica.
Finalidades do tratamento	Xestionar o presente procedemento, verificar os datos e os documentos que a persoa interesada declare na súa solicitude para comprobar a exactitude destes, levar a cabo as actuacións administrativas que, de ser o caso, se deriven, e informar sobre o seu estado de tramitación.
Lexitimación para o tratamento.	Cumprimento dunha misión de interese público (LOE) e, de ser o caso, consentimento da persoa interesada. https://www.xunta.gal/informacion-xeral-proteccion-datos
Destinatarios/as dos datos.	As empresas e os centros tecnolóxicos, cando corresponda, e unicamente para facilitarles a información que sexa estritamente necesaria para o desenvolvemento da actividade solicitada nas súas instalacións.
Exercicio de dereitos.	As persoas interesadas poderán acceder aos seus datos, rectificalos e suprimilos, así como exercitar outros dereitos a través da sede electrónica da Xunta de Galicia ou en calquera das oficinas de Rexistro e Información propias da Xunta de Galicia, segundo se recolle en: https://www.xunta.gal/exercicio-dos-dereitos
Contacto delegado de protección de datos e información adicional.	https://www.xunta.gal/proteccion-datos-persoais

Nota: en cumprimento do establecido na Lei orgánica 03/2018, do 5 de decembro, de protección de datos persoais e garantía de dos dereitos dixitais, e do previsto no Real decreto 1720/2007, do 21 de decembro, polo que se aproba o Regulamento de desenvolvemento da LOPD, infórmase de que os datos que nos facilite mediante a formalización do presente formulario pasarán a formar parte dun arquivo propiedade do Servizo de Orientación Profesional e Relación con Empresas, da Subdirección Xeral de Formación Profesional, e de que se utilizarán exclusivamente para tramitar a súa solicitude e para lle enviar a información pertinente. Así mesmo, infórmase a vostede de que pode exercitar os seus dereitos de acceso, rectificación, cancelación e oposición a través de: <https://www.xunta.gal/exercicio-dos-dereitos>

Lin e estou de acordo con estas condicións

Anexo II: Modalidade A

1. VISITA A UN CONCESIONARIO DE AUTOMOCIÓN PÉREZ RUMBAO

Características da visita

Alumnado de 4º de ESO, bacharelato e ciclos de FP.

As visitas realizaranse, de forma virtual, os martes, mércores e xoves de cada semana.

Horario de visita: de 09:45 horas a 12:30 horas aproximadamente.

A visita virtual consistirá nun percorrido polo concesionario ,en tempo real, realizado por un/unha responsable da empresa. O alumnado visitante virtual terá que descubrir as achegas de calidade baseándose nun mapa-guía.

Calendario 2020-2021 - Días dispoñibles por mes	
MARZO	2,3,4,9,10,11,16,17,18,23,24,25
ABRIL	6,7,8,13,14,15,20,21,22,27,28,29
MAIO	4,5,6,11,12,13,18,19,20,25,26,27
XUÑO	1,2,3,8,9,10
Obxectivos	
1. Descubrir oportunidades profesionais en concesionarios oficiais de automoción da man da empresa líder en Galicia.	
2. Coñecer as marcas máis importantes de turismos e vehículos comerciais desde dentro.	
3. Acceder a unha variada carreira multiprofesional en automoción sempre na vangarda tecnolóxica.	
4. Descubrir as últimas novidades en automoción: interconectividade, motorizacións e <i>customer experience</i> .	
5. Comprender a valor engadido polas certificacións oficiais das marcas premium.	
Programa	
09:45-10:00 Recepción do alumnado.	
10:00-12:30	
- Visita ao departamento de vendas.	
- Visita ao departamento posvenda: obradoiros de electricidade, electrónica, mecánica, recambios, chapa e pintura.	

2. VISITA Á ASOCIACIÓN DE EMPRESARIOS DA PRIMEIRA TRANSFORMACIÓN DA MADEIRA DE LUGO.

Características da visita

Alumnado de 3º e 4º de ESO, e ciclos de FP. Máximo de 25. A visita realizarase na explotación forestal máis próxima ao concello onde se sitúe o centro. Unha semana antes da visita, os centros solicitantes serán informados do enderezo exacto.

As visitas ás explotacións forestais realizaranse os martes e xoves de cada semana en función da súa dispoñibilidade. A data pecharase de xeito definitivo co centro educativo solicitante unha vez que demande a súa participación.

As visitas comezarán no mes de febreiro 2021

Horario de visita: de 09:45 horas a 13:00 horas.

NOTA: Estas datas son orientativas. Poden verse modificadas en función da situación sanitaria, da climatoloxía e a disposición da empresa/ parcela a visitar.

Unha semana antes da data proposta polo centro poñerémonos en contacto co responsable para verificar a posibilidade da mesma en condicións óptimas.

Calendario de 2020-21	Días dispoñibles por mes
FEBREIRO	2, 4, 9, 11, 18, 23, 25.
MARZO	2, 4, 9, 11, 16, 18, 23, 25.
ABRIL	6, 8, 13, 15, 20, 22, 27, 29.
MAIO	4, 6, 11, 13, 18, 20, 25, 27.
XUÑO	1, 3, 8, 10, 15.
Obxectivos	
1. Acceder ao sector forestal en xeral.	
2. Coñecer as actividades de aproveitamento forestal.	
3. Descubrir os postos de traballo que precisa o sector.	
Programa	
09:45-10:00 Recepción do alumnado no propio centro de educativo ou nun lugar próximo á visita, para facer unha pequena presentación (máximo 25).	
10:00-13:00	
- Desprazamento ao monte en autobús (este desprazamento é gratuíto).	
- Visita a unha explotación forestal, coa colaboración dunha empresa do sector, para:	
1) Análise da planificación da actividade de aproveitamento forestal.	
2) Exposición dos equipamentos de traballo: motoserra, colleitadora forestal, autocargador forestal e empacadora de biomasa.	
- Demostración de como funciona un simulador de autocargador e colleitadora forestal.	
Grupos para a visita: máximo de 25 alumnos/as + 2 profesores/as.	

3. NATURGY (visita centrais de enerxía)

Características da visita

Alumnado de bacharelato e de ciclos formativos. Número máximo por determinar.

Lugar: A visita realizarase na central que determine Naturgy, segundo a dispoñibilidade.

Datas: As datas para visitar as centrais fixaranse en función da dispoñibilidade do equipo técnico da central receptora e dos protocolos de seguridade de Naturgy.

Horario de visita: de 09:45 horas a 13:00 horas

Calendario de 2020-21	VISITAS/ Días dispoñibles por mes
MARZO	2*días
ABRIL	3*días
MAIO	3*días

* O grupo Naturgy ten protocolos de seguridade moi estritos nos seus centros de xeración, polo que se deben facer visitas coa previa autorización e disposición do grupo Naturgy e segundo o estado da crise sanitaria provocada por Covid-19.

A Fundación terá contacto directo co Centro educativo para atopar e elixir a mellor data de visita e poderá solicitar os informes axeitados ás persoas que visitan a planta de xeración.

Anexo III: Modalidade B

4. ANFACO-CECOPECA

Características da visita

Alumnado de ciclos formativos, de 4º de ESO e de bacharelato. Máximo de 25.

A visita realizarase na sede do centro tecnolóxico situada no seguinte enderezo: estrada Colexio Universitario 16, 36310, Pontevedra.

Realizaranse unicamente dúas visitas por mes. As datas son orientativas (xoves) e poderán modificarse de acordo coa dispoñibilidade da empresa.

Horario de visita: de 12:00 horas a 13:30 horas

Calendario de 2020-21	Días dispoñibles por mes
XANEIRO	14, 28
FEBREIRO	11, 25
MARZO	11, 18
ABRIL	15, 29
MAIO	13, 27
XUÑO	3, 10
Programa	
12:00-12:10	Recepción do alumnado.
12:10-12:30	Presentación inicial de ANFACO-CECOPECA.
12:30-13:00	Museo da Industria Conserveira. Traxectoria e evolución tecnolóxica do sector.
13.00-13:30	Explicación do persoal especializado e visión da planta piloto de experimentación.
13:30	Fin da visita.
Grupos para a visita: máximo de 25 alumnos/as + 2 profesores/as.	

5. CENTRO DE INNOVACIÓN E SERVIZOS DA TECNOLOXÍA E O DESEÑO

Características da visita

Alumnado de ciclos formativos de FP. Máximo de 25.

A visita realizarase na sede do centro tecnolóxico, no seguinte enderezo: A Cabana s/n, 15590, Ferrol (A Coruña).

As visitas ao Centro de Innovación e Servizos da Tecnoloxía e o Deseño poderán realizarse nas datas indicadas en cada mes que figuran no calendario adxunto. Horario de visita: de 09:45 horas a 12:00 horas.

Calendario de 2020-21	Días dispoñibles por mes
XANEIRO	15
FEBREIRO	26
MARZO	12
ABRIL	16
MAIO	14
XUÑO	11

Programa	
9:40	Recepción do alumnado no recibidor do edificio principal.
9:45-10:00	Presentación do Centro de Innovación e Servizos da Tecnoloxía e o Deseño Presentación sobre a historia do centro, principais proxectos realizados e liñas de traballo actuais.
10:00-10:05	Organización do alumnado en dous grupos (grupo 1 e grupo 2) para as visitas.
10:05-10:35	Grupo 1: visita ao showroom - Lentes de realidade virtual HTC Vive, onde se pode ver un simulador virtual de vernizadura. - Lentes de realidade virtual Oculus Rift, onde se pode facer un percorrido virtual por un buque. - Realidade aumentada con dispositivos móbiles orientada a mantemento de equipamentos industriais e márketing. - CAVE: contorno inmersivo formado por catro pantallas de grandes dimensións.
	Grupo 2: visita aos demostradores - Lentes de realidade aumentada Magic Leap para visualizar o mantemento dun incinerador de residuos. - Lentes de realidade aumentada Hololens para visualizar o mantemento dun compresor de aire. - Control dimensional sen contacto.
10:40-11:10	Grupo 1: visita aos demostradores.
	Grupo 2: visita ao showroom.
11:10-11:20	Descanso.
11:25-12:00	Visita á materioteca.
Grupos para a visita: máximo de 25 alumnos/as + 2 profesores/as.	

6. GRADIANT

Características da visita A visita está dirixida a alumnado de 4º de ESO, de bacharelato e de ciclos formativos de formación profesional.

O número máximo de alumnos/as por visita será de 35, aínda que este número e a súa distribución estarán suxeitos a modificacións en función das posibles eventualidades derivadas do Covid19.

As visitas a Gradiant realizaranse un martes por mes entre febreiro e abril.

A visita realizarase na sede do centro tecnolóxico, situada no seguinte enderezo: Fonte das Abelleiras s/n. Edificio CITE XVI, 36310 Vigo.

Quince días antes da visita darase confirmación aos centros inscritos sobre a data, a distribución de alumnado participante e outras informacións que sexan de interese.

Horario da visita: na franxa horaria de 10:00 a 14:00 terá lugar o desenvolvemento da visita, que durará unha hora. Os centros educativos solicitantes poderán elixir o momento de chegada ao centro tecnolóxico e deberán indicar o seu horario de preferencia na súa solicitude.



Calendario de 2020-21		Días dispoñibles por mes:
FEBREIRO		Martes 9
MARZO		Martes 9
ABRIL		Martes 13
Programa: horario da visita entre 10:00 a 14:00 horas.		
Duración da visita		
15 minutos	Benvida e charla sobre a contorna I+D+I TIC e o papel dos centros tecnolóxicos.	
35-45 minutos	Visita ás instalacións e demostracións en directo.	
Grupos para a visita: máximo de 35 alumnos/as + 2 profesores/as.		