

Plan anual de formación interna e seguimento

CIFP Politécnico de Santiago

Curso 2023 - 2024

A continuación detállanse as necesidades formativas solicitadas polo profesorado dos distintos departamentos do CIFP Politécnico de Santiago.

Departamento de Calidade	2
Departamento Electricidade e electrónica	4
Departamento Enerxía e auga	5
Departamento Fabricación mecánica	6
Departamento Madeira moble e cortiza.....	6
Departamento FOL	8
Departamento Química	9
Departamento Seguridade e Medio Ambiente	10
Departamento Transporte e mantemento de vehículos	10

Departamento de Calidade

Accións Formativas	Obxectivos	Destinatarios	Datas	Lugar	Observacións	Conformidade indicador Sí / Non
<ul style="list-style-type: none"> SISTEMA DE XESTIÓN DA CALIDADE /EDUCALIDADE 	<ul style="list-style-type: none"> Coñecer os procedementos e informes incluídos no sistema de xestión da calidade e o emprego da ferramenta EDUCALIDADE 	<ul style="list-style-type: none"> Solicitado por 12 docentes do centro. 	1º trimestre.	CIFP Politécnico de Santiago.	Ata agora esta docencia a imparten os propios compañeiros docentes, o xefe de estudos e os xefes de departamento. Plantexar curso interno no 1º trimestre. Posible relator interno: Alfonso Saa	
<ul style="list-style-type: none"> XADE 	<ul style="list-style-type: none"> Coñecer as utilidades e ferramentas da aplicación de xestión administrativa de educación XADE. 	<ul style="list-style-type: none"> Solicitado por 8 docentes do centro. 	1º trimestre.	CIFP Politécnico de Santiago.	Formación requirida nas primeiras semanas do inicio do curso especialmente para todo o profesorado de nova incorporación. Plantexar curso interno no 1º trimestre. Posible relator interno: Miguel Ángel Teira	
<ul style="list-style-type: none"> ABALAR e ABALAR BOX 	<ul style="list-style-type: none"> Coñecemento da plataforma dixital educativa ABALAR e ABALARBOX 	<ul style="list-style-type: none"> Solicitado por 18 docentes do centro. 	1º trimestre.	CIFP Politécnico de Santiago.	Plantexar curso interno no 1º trimestre. Posible relator interno: Paula Franco	

Accións Formativas	Obxectivos	Destinatarios	Datas	Lugar	Observacións	Conformidade indicador Sí / Non
PROGRAMACIÓNS	<ul style="list-style-type: none"> Coñecer o funcionamento do servizo web de elaboración, seguimento e supervisión das programacións dos módulos de FP. 	<ul style="list-style-type: none"> Solicitado por 17 docentes do centro. 	1º trimestre.	CIFP Politécnico de Santiago.	Formación requirida nas primeiras semanas do inicio do curso especialmente para todo o profesorado de nova incorporación. Plantexar curso interno no 1º trimestre. Posible relator interno: Miguel Ángel Teira	
AULA VIRTUAL (MOODLE)	<ul style="list-style-type: none"> Manexar as opcións básicas e avanzadas de avaliación da plataforma Moodle. 	<ul style="list-style-type: none"> Solicitado por 22 docentes do centro. 	1º, 2º e 3º trimestre.	CIFP Politécnico de Santiago.	Solicitar ao CAFI un curso de formación interno específico. Posibles relatores internos: Alfonso Miguéns, Rosa Domínguez, Paula Franco.	
FPROFE	<ul style="list-style-type: none"> Coñecer as opcións e ferramentas do sistema de xestión de formación do profesorado FPROFE. 	<ul style="list-style-type: none"> Solicitado por 13 docentes do centro. 	1º, 2º e 3º trimestre.	CIFP Politécnico de Santiago.	Plantexar curso interno no 1º trimestre. Posible relator interno: Paula Franco	
APLICACIÓNS OFIMÁTICAS (procesado de textos, folia de cálculo, presentacións)	<ul style="list-style-type: none"> Coñecer as ferramentas básicas e avanzadas das distintas aplicacións ofimáticas. 	<ul style="list-style-type: none"> Solicitado por 14 docentes do centro e 1 PAS. 	2º e 3º trimestre.	CIFP Politécnico de Santiago.	Solicitar ao CAFI un curso de formación interno específico. Posibles relator interno: José Manuel Carbia Plchel	
FORMACIÓN A DISTANCIA	<ul style="list-style-type: none"> Manexar os procedementos e a aplicación da formación a distancia. Avaliación na formación a distancia 	<ul style="list-style-type: none"> Solicitado por 16 docentes do centro. 	Inicio de curso.	CIFP Politécnico de Santiago.	Plantexar formación interna. Posible relator interno: Jesús Manuel Dubra	
COMPETENCIAS DIXITALES DOCENTES	<ul style="list-style-type: none"> Acadar o nivel B1 na CDD. Acadar o nivel B2 na CDD. 	<ul style="list-style-type: none"> Solicitado por 5 docentes do centro. Solicitado por 1 docente do centro. 	Ao longo de todo o curso	Platega	Cursos realizados polo CAFI ao longo do curso.	

Departamento Electricidade e electrónica

Accións Formativas	Obxectivos	Destinatarios	Datas	Lugar	Observacións	Conformidade indicador Sí / Non
<ul style="list-style-type: none"> Mantemento electrónico: reparación e xestión 	<ul style="list-style-type: none"> Búsqueda e reparación de avarías en equipamentos electrónicos. Xestión do mantemento para un técnico electrónico. Elaboración de procedementos de mantemento. 	<ul style="list-style-type: none"> 4 docentes do departamento de ELEC e ECA. 	3º trimestre do curso.	CIFP Politécnico de Santiago.	Opción de plantexar un PFFP ou un curso coa academia Fidestec (Eugenio Nieto).	
<ul style="list-style-type: none"> Ciberseguridade en proxectos e redes industriais 	<ul style="list-style-type: none"> Configuración e xestión de ciberseguridade nunha rede industrial: redes en anel, vpn, firewall, vlans, wifi industrial, aplicadas a equipos de comunicacións industriais de Siemens (Switchs xc208, Xm400, Scalance S615, etc). 	<ul style="list-style-type: none"> 2 docentes do departamento de ELEC e ECA. 	2º trimestre do curso.	CIFP Politécnico de Santiago.	Opción de plantexar un PFFP ou un curso co departamento de formación de Siemens.	
<ul style="list-style-type: none"> Análise forense 	<ul style="list-style-type: none"> Análise forense en ciberseguridade industrial. Extracción e análise de evidencias en dispositivos industriais: plcs, robots industriais, dispositivos IOT. 	<ul style="list-style-type: none"> 2 docentes do departamento de ELEC e ECA. 	Ao longo de todo o curso.	CIFP Politécnico de Santiago.	Opción de plantexar un PFFP ou un curso. Posibles relatores: Belén Pérez (Grupo Pescanova), Pilar Vila (Security & Forensics), David González (Grupo Coren).	

Departamento Enerxía e auga

Accións Formativas	Obxectivos	Destinatarios	Datas	Lugar	Observacións	Conformidade indicador Sí / Non
<ul style="list-style-type: none"> Soldadura en atmosfera natural e/ou protexida. 	<ul style="list-style-type: none"> Clases prácticas sobre soldadura con eléctrodo revestido. 	<ul style="list-style-type: none"> 1 docente do departamento de Enerxía e Auga. 	2º e 3º trimestre.	CIFP Politécnico de Santiago.	Solicitar un curso de formación interna. Posible relator. Francisco Rama Rama (docente do departamento de Fabricación mecánica)	
<ul style="list-style-type: none"> Calidade da auga e estacións de tratamento de augas. 	<ul style="list-style-type: none"> Prácticas sobre calidade da auga e estacións de tratamento de augas 	<ul style="list-style-type: none"> 1 docente do departamento de Enerxía e Auga. 	2º e 3º trimestre.	CIFP Politécnico de Santiago.	Solicitar un curso de formación interna. Posible relator/a: María José Rodríguez Vázquez (docente do departamento de Química) ou alguén de Viaqua. Xa realizado o ano pasado como formación interna.	
<ul style="list-style-type: none"> Albanelaría. 	<ul style="list-style-type: none"> Prácticas básicas en traballos de albanelaría 	<ul style="list-style-type: none"> 1 docente do departamento de Enerxía e Auga. 	Sen definir	CIFP Politécnico de Santiago.	Plantexar un curso de formación interna.	
<ul style="list-style-type: none"> Enerxías renovables: fotovoltaica e eólica. 		<ul style="list-style-type: none"> 1 docente do departamento de Enerxía e Auga. 	Sen definir	CIFP Politécnico de Santiago.	Curso realizado polo CAFI previamente, ver opción de repetilo.	
<ul style="list-style-type: none"> Caldeiras e equipamentos a presión. 		<ul style="list-style-type: none"> 1 docente do departamento de Enerxía e Auga. 	Sen definir	CIFP Politécnico de Santiago.	Solicitar ao CAFI cas peticións doutros centros.	
<ul style="list-style-type: none"> Mantemento de equipamentos mecánicos: rodamentos, engranaxes,... 		<ul style="list-style-type: none"> 1 docente do departamento de Enerxía e Auga. 	Sen definir	CIFP Politécnico de Santiago.	Solicitar ao CAFI cas peticións doutros centros.	

Departamento Fabricación mecánica

Accións Formativas	Obxectivos	Destinatarios	Datas	Lugar	Observacións	Conformidade indicador Sí / Non
<ul style="list-style-type: none"> Tekla Structures para construcións metálicas 		<ul style="list-style-type: none"> 1 docente do departamento de FME. 	3º trimestre.	CIFP Politécnico de Santiago.	Plantexar un PFFP ou un curso do CAFI.	
<ul style="list-style-type: none"> Soldadura láser e arco sumerxido 		<ul style="list-style-type: none"> 1 docentes do departamento de FME. 	3º trimestre.	CIFP Politécnico de Santiago.	Plantexar un PFFP ou un curso do CAFI.	

Departamento Madeira moble e cortiza

Accións Formativas	Obxectivos	Destinatarios	Datas	Lugar	Observacións	Conformidade indicador Sí / Non
<ul style="list-style-type: none"> Estructuras de madeira. Clases resistentes. 	<ul style="list-style-type: none"> Estructuras de madeira actualizado. 	<ul style="list-style-type: none"> 1 docente do departamento de Madeira. 	Xuño	CIFP Politécnico de Santiago.	Posible relator: PEMADE	
<ul style="list-style-type: none"> Autodesk Inventor específico para madeira 	<ul style="list-style-type: none"> Curso de Inventor específico de mobles e carpintería. Deseño 3D. 	<ul style="list-style-type: none"> 2 docentes do departamento de Madeira. 	1º e 2º trimestre. Xuño.	CIFP Politécnico de Santiago.	Cuberto cun curso do CAFI, pero que está máis centrado en Fabricación Mecánica.	

Accións Formativas	Obxectivos	Destinatarios	Datas	Lugar	Observacións	Conformidade indicador Sí / Non
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Secado e clasificación da madeira 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Clasificación da madeira segundo calidades e especies. Cédulas de sacado 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 docente do departamento de Madeira. 	3º trimestre.	CIFP Politécnico de Santiago.	Valorar para solicitar ao CAFI.	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inglés de carpintería 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vocabulario de materiais, ferramentas, ensamblaxes e os seus usos. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 docente do departamento de Madeira. 	1º trimestre.	CIFP Politécnico de Santiago.	Ver posibilidade de incorporalo ao curso de inglés de formación interna..	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Manexo do CNC 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 docente do departamento de Madeira. 	2º e 3º trimestre	CIFP Politécnico de Santiago.	Xa realizado en anos anteriores, ver opción de repetilo ou dalo como formación interna.	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Traballo na aula con alumnado con dificultade de aprendizaxe 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Especialmente para o ciclo básico 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 docente do departamento de Madeira 	Ao longo do curso.	CIFP Politécnico de Santiago.	Solicitado como PFPP ao CAFI.	

Departamento FOL

Accións Formativas	Obxectivos	Destinatarios	Datas	Lugar	Observacións	Conformidade indicador Sí / Non
<ul style="list-style-type: none"> Marketing online. E-commerce 	<ul style="list-style-type: none"> Comercialización online de produtos e servizos de las empresas. E-commerce. Comercialización online de produtos e servizos 	<ul style="list-style-type: none"> 2 docentes do departamento de FOL. 	Ao longo de todo o curso	CIFP Politécnico de Santiago.		
<ul style="list-style-type: none"> Nova ley de FP 	<ul style="list-style-type: none"> A nova FP: liñas de desenvolvemento da nova normativa da FP, prazos de implantación, como vai afectar aos módulos de FOL e EIE. 	<ul style="list-style-type: none"> 2 docentes do departamento de FOL. 	3º trimestre	CIFP Politécnico de Santiago.		
<ul style="list-style-type: none"> Actualización de lexislación fiscal / laboral 	<ul style="list-style-type: none"> Novedades lexislación fiscal: IRPF, IS, IVA. Novedades materia laboral: contratación laboral e seguros sociais (cotización a Seguridade Social) 	<ul style="list-style-type: none"> 2 docentes do departamento de FOL. 	2º e 3º trimestre	CIFP Politécnico de Santiago.		

Departamento Química

Accións Formativas	Obxectivos	Destinatarios	Datas	Lugar	Observacións	Conformidade indicador Sí / Non
<ul style="list-style-type: none"> Aplicacións na secuenciación de extracción de ADN por métodos magnéticos. 	<ul style="list-style-type: none"> Secuenciación mediante Minion Extracción manual kit magnéticos. Cuantificación por Qbit 	<ul style="list-style-type: none"> 2 docentes do departamento de Química. 	3º trimestre.	CIFP Politécnico de Santiago.	Solicitude Coordinador familia. Posibles relatores: Jorge Castro Ana Pequeno Valtierra Posibilidade de solicitar un PFFP	
<ul style="list-style-type: none"> Biotecnoloxía básica. 	<ul style="list-style-type: none"> Introdución básica á biotecnoloxía. 	<ul style="list-style-type: none"> 1 docente do departamento de Química. 	Ao longo de todo o curso	CIFP Politécnico de Santiago.	Solicitar ao CAFI/ Coordinador familia.	
<ul style="list-style-type: none"> Equipos en ensaios Físicoquímicos. 	<ul style="list-style-type: none"> Actualización dos equipos máis novos en Ensaos Físicoquímicos. 	<ul style="list-style-type: none"> 1 docentes do departamento de Química. 	Ao longo de todo o curso	CIFP Politécnico de Santiago	Solicitar ao CAFI/Coordinador familia.	
<ul style="list-style-type: none"> Formación específica en empresas. 	<ul style="list-style-type: none"> Adquirir unha formación actualizada e punteira nas distintas empresas da contorna, para coñecer de primeira man as novas tecnoloxías empregadas no sector. 	<ul style="list-style-type: none"> Todo o departamento de Química e de Seguridade e Medio Ambiente. 	Durante todo o curso	Na empresa que dispoña do equipamento necesario para a formación específica.	Faise necesario promover e facilitar estadias en empresas ao longo de todo o curso como actividades de formación específicas. O departamento de Química marca como indicador de calidade que se realicen a lo menos 1/3 das formacións específicas.	

Departamento Seguridade e Medio Ambiente

Accións Formativas	Obxectivos	Destinatarios	Datas	Lugar	Observacións	Conformidade indicador Sí / Non
<ul style="list-style-type: none"> Análise toxicolóxica 	<ul style="list-style-type: none"> Formación de análise toxicolóxica 	<ul style="list-style-type: none"> 1 docente do departamento de Seguridade e Medio Ambiente 	Xuño	CIFP Politécnico de Santiago.	Petición ao coordinador de familia de Química	

Departamento Transporte e mantemento de vehículos

Accións Formativas	Obxectivos	Destinatarios	Datas	Lugar	Observacións	Conformidade indicador Sí / Non
<ul style="list-style-type: none"> Estructuras do vehículo 	<ul style="list-style-type: none"> Análise de deformacións Reparacións en bancada Tasación de reparacións 	<ul style="list-style-type: none"> 1 docente do departamento de TMV. 	2º trimestre	CIFP Politécnico de Santiago.	Petición coordinador de familia TMV	
<ul style="list-style-type: none"> Reprogramación de UCEs 	<ul style="list-style-type: none"> Reparación, adaptación e reprogramación de unidades de control electrónico 	<ul style="list-style-type: none"> 1 docente do departamento de TMV. 	2º trimestre	CIFP Politécnico de Santiago.	Solicitar PFFP	

Accións Formativas	Obxectivos	Destinatarios	Datas	Lugar	Observacións	Conformidade indicador Sí / Non
<ul style="list-style-type: none"> Diagnose con Passthru 	<ul style="list-style-type: none"> Hardware e software para a lectura, modificación de parámetros e escritura de programas. Teoría no proceso de acceso a diagnosis e documentación de marca e prácticas. 	<ul style="list-style-type: none"> 1 docente do departamento de TMV 	2º trimestre	CIFP Politécnico de Santiago.	Petición ao coordinador da familia TMV Posibles relatores: Marcos Rial José Álvarez Fernández (Formauto)	
<ul style="list-style-type: none"> Aerografía e serigrafía 	<ul style="list-style-type: none"> Manexo do plotter Técnicas de aerografía e serigrafía. 	<ul style="list-style-type: none"> 1 docente do departamento de TMV 	Ao longo de todo o curso.	CIFP Politécnico de Santiago.	Petición ao coordinador da familia TMV	
<ul style="list-style-type: none"> Soldadura TIG 	<ul style="list-style-type: none"> Fundamentos e prácticas da soldadura de gas inerte de tungsteno. 	<ul style="list-style-type: none"> 1 docente do departamento de TMV 	Ao longo de todo o curso	CIFP Politécnico de Santiago.	Posibilidade de incorporación a PFFP solicitado en Fabricación Mecánica.	
<ul style="list-style-type: none"> Vehículos híbridos e eléctricos 	<ul style="list-style-type: none"> Formación práctica en híbridos e eléctricos 	<ul style="list-style-type: none"> 1 docente do departamento de TMV 	3º trimestre	CIFP Politécnico de Santiago.	Solicitar ao CAFI/Coordinador familia.	

Paula Franco Ferreira

Coordinación de Innovación e Formación.

Santiago, 25 de outubro de 2023