

Código do curso	PON-24-027
Denominación	LIMPEZA DE METAIS
Persoas destinatarias	Persoal técnico do Museo de Pontevedra e dos concellos adheridos ao Plan agrupado de formación continua cuxas funcións estean relacionadas co contido do curso
Participantes por edición	20
Número de horas	25
Lugar e datas	Pontevedra, do 14/10/2024 ao 22/10/2024 De luns a xoves, de 16:30 a 20:40 h
Metodoloxía	Teórico-práctica
Obxectivos	Adquirir os coñecementos e ferramentas necesarias para manexar e protexer elementos patrimoniais de metal
Contido	<p>Introdución á limpeza de metais en museos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Importancia da conservación e limpeza de metais no contexto museístico • Obxectivos do curso e beneficios de aprender técnicas adecuadas de limpeza <p>Fundamentos da conservación de metais</p> <ul style="list-style-type: none"> • Factores que afectan a degradación de metais (humidade, temperatura, contaminación etc.) • Tipos de corrosión e deterioración comúns en metais expostos <p>Identificación de metais</p> <ul style="list-style-type: none"> • Principais metais utilizados en obxectos de museo (ferro, cobre, bronce, prata etc.) • Métodos para identificar a composición dos metais (probos químicos, análises non destrutivas etc.) <p>Avaliación do estado dos obxectos metálicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inspección visual dos obxectos metálicos para detectar signos de corrosión e sucidade • Uso de ferramentas de medición para avaliar o espesor da capa de corrosión <p>Técnicas de limpeza de metais</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limpeza mecánica: cepillado, pulido e abrasión controlada



	<ul style="list-style-type: none">• Limpeza química: aplicación de solventes e axentes de limpeza específicos• Limpeza con láser: principios básicos e aplicacións na limpeza de metais delicados <p>Métodos de protección e acabado</p> <ul style="list-style-type: none">• Aplicación de recubrimentos protectores (vernices, ceras, lacas etc.)• Técnicas de selaxe para protexer a superficie dos metais limpos• Estratexias para minimizar a exposición a factores ambientais que poidan causar dano no futuro <p>Consideracións de seguridade</p> <ul style="list-style-type: none">• Normas de seguridade no manexo de produtos químicos e ferramentas de limpeza• Uso adecuado de equipos de protección persoal (luvas, lentes, máscaras etc.)• Manexo seguro de obxectos metálicos fráxiles ou con bordos afiados <p>Casos prácticos e exercicios</p>
--	---