

BILBAO

2020 /21



ESKOLA PROGRAMA

LABURPEN TAULA

PROGRAMA ESCOLAR

CUADRO RESUMEN



ITSaSMuseum
BILBAO

HEZKUNTZA MAILA NIVEL ESCOLAR	ADINA EDAD	TAILERRA TALLER	DESKRIBAPENA DESCRIPCIÓN	EREMUAK (HH) ÁMBITOS (EI)	IRAUPENA DURACIÓN
Haur Hezkuntza Educación Infantil	4-6	Pirata Hasiberria	Nabigazioaren mundu zoragarria ezagutu, pirata altxorren kofrea bilatuz Museoa aztertu eta eskulan batekin amaitu.	Nortasunaren eraikuntza Construcción de la propia identidad Komunikazioa eta adierazpena Comunicación y representación Ingurune fisikoaren eta sozialaren ezaguera Conocimiento del medio físico y social	90'
		Aprendiz de Pirata	Descubrir el apasionante mundo de la navegación, encontrar el cofre del tesoro pirata mientras conocen el Museo y para finalizar, crear una manualidad.		
	4-6	Karola, garabi indartsua	Itsasmuseum-en sinboloa eta itsasargia den, garabi gorri, ospetsu eta indartsuaren izenaren jatorria eta bere historia ezagutu.		
		La grúa forzuda	Conocer el origen del nombre y la historia de nuestra famosa y forzuda grúa roja, símbolo y faro de Itsasmuseum.		
	5-6	Itsasontzia	Itsasontziek garraiobide moduan duten garrantziaz abiatuta, gure ingurunea eta mundua ezagutu eskulana bat eginez, belaontzia bat hain zuzen.		
		El barco	Partiendo de la relevancia de los barcos como medio de transporte, conocer nuestro entorno y el mundo, haciendo también una manualidad que consiste en la creación de un velero.		
	4-6	Itsasadarrean bizi naiz	Gaur egun, Bilboko Itsasadarrean 60 espezie baino gehiago bizi dira, azkenengo urteetan asko berreskurtau direlarik. Jolasean, partaideek ekosistema hau eta ingurune honek jasan duen aldaketa izugarria ezagutuko dute eta amaitzeko, hareako zarboa, gure itsasdarrean bizi den arrain txiki bat egingo dute.		
		Vivo en la ría	Actualmente más de 60 especies viven en la Ría de Bilbao, muchas se han recuperado en los últimos años. Jugando, los participantes conocerán más sobre este ecosistema y su extraordinaria recuperación medioambiental, para concluir, con la creación de un cabuxino, un pez muy pequeño que vive en nuestra ría.		

HEZKUNTZA MAILA NIVEL ESCOLAR	ADINA EDAD	TAILERRA TALLER	DESKRIBAPENA DESCRIPCIÓN	ARLOAK (LH) ÁREAS (EP)	IRAUPENA DURACIÓN
Lehen Hezkuntza Educación Primaria	6-10	Pirata akademia: na- bigatzen ikas ezazu	Pirata onen belaontzia sortu, nabigazioaren sekretuak ezagu eta jolastuz, Museoa bisitatzeko aukera izanik.	Euskara eta gaz- telania Euskera y castellano Naturaren zientziak Ciencias de la natu- raleza Gizarte zientziak Ciencias sociales Balio sozial eta zibikoak Valores sociales y cívicos Arte hezkuntza Educación artística	120'
		Academia pirata: aprende a navegar	Crear el velero de los buenos piratas y a conocer los secretos de la navegación, mientras jugando, se visita el Museo.		
	8-12	Karola, garabi in- dartsua	Itsasmuseum-en sinboloa eta itsasargia den, garabi gorri, ospe- tsu eta indartsuaren izenaren jatorria eta bere historia ezagutu.		
		La grúa forzuda	Conocer el origen del nombre y la historia de nuestra famosa y forzuda grúa roja, símbolo y faro de Itsasmuseum.		
	8-12	Bilboko Portuko Langilea egun batez	Bilbo portua izan zen hiribildua izan aurretik, baina gaurko por- tuak ez du zerikusik garai batekoarekin, jarduera honek Itsasmuseum-eko Port Center-a, Bilboko Portuko interpretazio zentrua, ezagutzeko aukera ematen du gaur eguneko funtzio- namenduaz ohartzeko. Partaideek 1928. urtean Euskalduna Ontzioletan eraikitako eta gaur Museoko bilduma den eta gure diketan dagoen, Auntz atoiontziaeren maketa bat sortzen dute.		
		Trabajador/a del Puerto de Bilbao por un día	Bilbao fue puerto antes que Villa, pero hoy en día el puerto no tiene nada que ver con el de entonces, esta actividad, permite conocer el Port Center, el centro de interpretación del Puerto de Bilbao, en Itsasmuseum. Las personas participantes, crean una maqueta del Auntz, un remolcador construido en 1928 en los Astilleros Euskalduna que forma parte de la colección del Museo y se encuentra ubicada en los diques secos.		
	6-12	Itsasoak garbi zeu- dela amets egin dut	Ingurumenarekiko Agenda 21 programarekin bat eta taldeko lana bultzatuz partaideek ekogynkana baten probak gainditu behar dituzte, eta gure ozeano eta itsasoetan plastikoek eragiten dituzten kalte larrietaz ohartu.		
		He soñado que los mares estaban limpios	En sintonía con el programa medioambiental Agenda 21 y traba- jando en equipo, las personas participantes deben resolver las pruebas de una ecogynkana y concienciarse de las graves conse- cuencias que produce el plástico en nuestros mares y océanos.		

HEZKUNTZA MAILA NIVEL ESCOLAR	ADINA EDAD	TAILERRA TALLER	DESKRIBAPENA DESCRIPCIÓN	ARLOAK (LH) ÁREAS (EP)	IRAUPENA DURACIÓN
Lehen Hezkuntza Educación Primaria	10-12	Itsas korapiloak	Itsas korapiloak duten garrantzia ezagutu eta hiru marinel korapilo, xildrea, korapizta eta lastegia, egiten ikasiko. Jarduera hau Museotik zehar pista joku batekin osatzeko aukera dago.	Euskara eta gaztelania Euskera y castellano Naturaren zientziak Ciencias de la naturaleza Gizarte zientziak Ciencias sociales Balio sozial eta zibikoak Valores sociales y cívicos Arte hezkuntza Educación artística	90'
		Nudos marineros	Conocer la importancia de los nudos marineros y aprender a hacer tres. Este actividad se puede complementar con un juego de pistas por el Museo.		
	10-12	Ezagutu Bilbo itsadarretik	Itsasmuseumek eta Bilbobenturak elkarrekin diseinatutako jarduera honek, Bilboko zenbait mugarri historikoz eta arkitektonikoz gozatzeko eta hiriak azken urteetan izan duen eraldaketa ezagutzeko aukera ematen du oso ikuspegi desberdinetik. Bisita gidatua Museoan hasiko da, eta, ondoren, piragua edo SUP (Stand Up Paddle) nahiz bizikleta hartuko da, Bilboko Itsadarretik edo ertzetatik ibilbideari ekiteko.		180'
		Conoce Bilbao desde la Ría	Actividad realizada juntamente con Bilbobentura, para disfrutar de algunos de los hitos históricos y arquitectónicos de Bilbao, desde una perspectiva diferente. Comenzaremos la actividad guiada en el Museo para después adentrarnos en la Ría con piraguas, SUP (Stand Up Paddle) o en bici para admirar in situ los cambios que han transformado Bilbao.		
	6-10	Itsadarrean bizi naiz	Gaur egun, Bilboko Itsadarrean 60 espezie baino gehiago bizi dira, azkenengo urteetan asko berreskurtau direlarik. Jolasean, partaideek ekosistema hau eta ingurune honek jasan duen aldaketa izugarria ezagutuko dute eta amaitzeko, hareako zarboa, gure itsadarrean bizi den arrain txiki bat egingo dute.		120'
		Vivo en la Ría	Actualmente más de 60 especies viven en la Ría de Bilbao, muchas se han recuperado en los últimos años. Jugando, los participantes conocerán más sobre este ecosistema y su extraordinaria recuperación medioambiental, para concluir, con la creación de un cabuxino, un pez muy pequeño que vive en nuestra ría.		

HEZKUNTZA MAILA NIVEL ESCOLAR	ADINA EDAD	TAILERRA TALLER	DESKRIBAPENA DESCRIPCIÓN	ARLOAK (LH) ÁREAS (EP)	IRAUPENA DURACIÓN
Bigarren Hezkuntza eta Batxilergoa Educación Secundaria y Bachillerato	12-16	Itsas korapiloak	Itsas korapiloak duten garrantzia ezagutu eta hiru itsas korapilo egiten ikasi: xildrea, korapizta eta lastegia. Jarduera hau Museoan zehar bisita gidatu batekin osatzeko aukera dago.	Euskara eta gaztelania Euskera y castellano	90'
		Nudos marineros	Conocer su importancia y aprender a realizar tres nudos marineros: nudo en ocho, nudo llano o de rizo y as de guía. Esta actividad se puede complementar con una vista guiada por el Museo.	Hezkuntza plastikoa eta ikus-entzumenezkoa Educación plástica, visual y audiovisual	
	14-18	Izarrak: marinelen GPS-a	Izarrak marinelen aintzineko GPS-a zen, izarretan oinarrituz eta tresna desberdinak erabiliz orientatzen ziren. Jarduera honetan, astrolabio bat, eguzki eta izar erloju bat sortuko dute eta lan koaderno baten bitartez, nola erabiltzen diren ikasiko dute. Azkenik museoa ezagutzeko aukera izango dute bisita gidatu batekin.	Euskara eta gaztelania Euskera y castellano	
		Las estrellas el GPS de los marineros/as	Las estrellas eran el antiguo GPS de los marineros, se orientaban tomando como referencia los astros. En esta actividad crearán un astrolabio, un nocturlabio y un reloj solar, para luego aprender a utilizarlos con la ayuda de un cuaderno de actividades. Para finalizar tendrán la oportunidad de conocer el Museo mediante una visita guiada.	Fisika Física	
	12-18	Bilboko Portuko lan-gilea egun batez	Bilbo portua izan zen hiribildua izan aurretik, baina gaurko portuak ez du zerikusik garai batekoarekin, jarduera honek Itsasmuseum-eko Port Center-a, Bilboko Portuko interpretazio zentrua, ezagutzeko aukera ematen du gaur eguneko funtzionamenduz ohartzeko. Ondoren partaideek 3 itsas korapilo egiten ikasiko dute: xildrea, korapizta eta lastegia.	Euskara eta gaztelania Euskera y castellano Informazio eta komunikazioaren teknologiak (IKT)	90'
		Trabajador/a del Puerto de Bilbao por un día	Bilbao fue puerto antes que villa, pero hoy en día el puerto no tiene nada que ver con el de antes. En esta actividad se visita el Port Center de Itsasmuseum, el centro de interpretación sobre el Puerto de Bilbao. Además, las personas participantes, aprenden a realizar tres nudos marineros: nudo en ocho, nudo llano o de rizo y as de guía.	Tecnologías de la información y la comunicación (TIC) Geografía Geografía Historia Historia	
			Hezkuntza plastikoa eta ikus-entzumenezkoa Educación plástica, visual y audiovisual Hezkuntza fisikoa Educación física		

HEZKUNTZA MAILA NIVEL ESCOLAR	ADINA EDAD	TAILERRA TALLER	DESKRIBAPENA DESCRIPCIÓN	ARLOAK (LH) ÁREAS (EP)	IRAUPENA DURACIÓN
Bigarren Hezkuntza eta Batxilergoa Educación Secundaria y Bachillerato	14-18	Bizitzaz betetako itsasadarra	Gaur egun, Bilboko Itsasadarrean 60 espezie baino gehiago bizi dira, azkenengo urteetan asko berreskuratu direlarik. Bilboko Itsasadarrek ingurumenaren aldetik eman duen hobekuntza aztertu eta gaur eguneko ekosistema ezagutuko dugu, Museoan zehar bisita gidatu bat eginez. Bukatzeko, uraren kalitatea neurtzeko, Itsasadarreko uraren lagin bat hartuko dugu eta analisi fisiko-kimiko bat egingo diogu.	Euskara eta gaztelania Euskera y castellano Biologia Biología Fisika Física Kimika Química Balio etikoak Valores éticos	90'
		Una Ría llena de vida	Actualmente más de 60 especies viven en la Ría de Bilbao, muchas se han recuperado en los últimos años. Comenzaremos con una visita guiada por el Museo analizando la recuperación medioambiental de la Ría y conociendo cómo es el ecosistema actual. Finalizaremos realizando un análisis físico-químico de la calidad del agua, tomando una muestra de la Ría de Bilbao.		
	12-18	Ezagutu Bilbo itsas- adarretik	Itsasmuseumek eta Bilbobenturak elkarrekin diseinatutako jarduera honek, Bilboko zenbait mugarri historikoz eta arkitektonikoz gozatzeko eta hiriak azken urteetan izan duen eraldaketa ezagutzeko aukera ematen du oso ikuspegi desberdinetik. Bisita gidatua Museoan hasiko da, eta, ondoren, piragua edo SUP (Stand Up Paddle) nahiz bizikleta hartuko da, Bilboko Itsadarretik edo ertzetatik ibilbideari ekiteko.	Euskara eta gaztelania Euskera y castellano Historia Historia Hezkuntza plastikoa eta ikus-entzumenezkoa Educación plástica, visual y audiovisual Hezkuntza fisikoa Educación física	180'
		Conoce Bilbao desde la Ría	Actividad realizada juntamente con Bilbobentura, para disfrutar de algunos de los hitos históricos y arquitectónicos de Bilbao, desde una perspectiva diferente. Comenzaremos la actividad guiada en el Museo para después adentrarnos en la Ría con piraguas, SUP (Stand Up Paddle) o en bici para admirar in situ los cambios que han transformado Bilbao.		
	12-18	Erriberako arotza egun batez	Ikasleek Itsasmuseum-eko Erain proiektua, gure Bizkaiko XX. mendeko erriberako aroztegia, ezagutuko dute jarduera honetan eta egurrezko ontziak modu tradizionalen nola egiten zituzten ere. Proiektuaren erakusketan eta tailerrean barneratuko dira eta ezagutza berriak praktikan jarriko dituzte txalupa baten erdi modelo edo maketa eraikiz.	Euskara eta gaztelania Euskera y castellano Historia Historia Marrazki teknikoa Dibujo técnico Hezkuntza plastikoa eta ikus-entzumenezkoa Educación plástica, visual y audiovisual	120'
		Carpintero/a de ribera por un día	En esta actividad el alumnado conoce el proyecto Erain, nuestra carpintería de ribera del siglo XX en Bizkaia, así como el modo en que se construían las embarcaciones de madera tradicionalmente. Tras adentrarse en la exposición y en el taller, se ponen en práctica los conocimientos adquiridos y se construye un medio modelo de una txalupa.		