

<i>Ikaslearen maila</i>	<i>Gaia</i>	<i>Izenburua</i>	<i>Deskribapena</i>	<i>Interneten/ Internet gabe</i>
Maila guztiak	Gaitasun orokorrak	Gaitasun orokorrak	PKrako beharrezkoak diren gaitasun orokor batzuk praktikatzeko jarduera laburrak: sormena, lankidetzeta, ideia-jasa, etab.	Internet gabe
	PKren oinarriak:	Algoritmoaren hastapenak:	Zer da algoritmoa eta nola erabiltzen da? Zer esanahi eta garrantzi du PKren barruan? Kontzeptuak: algoritmoa, programazioa, begizta, baldintza.	
	PKren oinarriak:	Ereduak ezagutzeko hastapenak:	Zer da eta nola erabil daiteke ereduaren ezagutza PKn? Kontzeptuak: sailkapena, motak eta objektuak, funtzioak.	
	PKren oinarriak:	Abstrakzioaren hastapenak:	Zer da eta zergatik da garrantzitsua PKn? Kontzeptuak: programazioa, pentsamendu algoritmikoa, interfazeen diseinua, datu mota egituratuak.	
	PKren oinarriak:	Deskonposizioaren hastapenak:	Zer da eta zergatik da beharrezkoa PKn? Kontzeptuak: algoritmoa, pentsamendu logikoa, datu-egiturak, programazioa.	
Hasberria	Programazioa	Konexiorik gabeko programazioa	Sortu dantza bat eta ikasi programazioaren oinarriak.	Internet gabe
	Programazioa	Konexiodun programazioa	Ikasi programazioaren oinarriak online ingurune batean: hiru jarduera (Kodetu, Scratch, sandwich).	Biak
Tartekoa	PKrekin trasteatzen	Koiotea eta Hankarina	Sortu zeure hankarina eta aurkitu labirintotik irteteko bidea koioteak harrapatu gabe.	Internet gabe
	PKrekin trasteatzen	Esan kartulina baten bidez	Esan kartulina baten bidez. Erabili mikro:bit (edo beste teknologia bat) mezu bat zabaltzeko.	Biak
Aditua	PKren erabilera proiektu batean	Make X / Argi ikuskizun bat sortu	Make X, PK klaseetan eta jardueretan integratzeko formatu bat. Make X ikastaroaren bi adibide ematen dira. Egin ezazu argi ikuskizun txiki bat (Internet gabe) eta egin ezazu argi ikuskizun txiki bat mikro:bit-ekin.	Interneteko eta Internet gabeko bertsioak
	PKren kontzeptu eta trebetasun ugari integratu	PK ihes-gela!	PKrekin lotutako erronkak dituen ihes-gela bat, algoritmoen bidez antzezlan bat sortzea eta amaiera ematea eskatzen duena.	Biak