

2017-2018 PRESTAKUNTZA PLANA

PRESTAKUNTZA JARDUERARAKO DEIALDIA

Izenburua:

Hezkuntza programazioa Scratch erabiliz

Modalitatea: Mintegia

Etap: Lehen eta Bigarren Hezkuntza

Parte-hartzaileak: Nafarroako Lehen eta Bigarren Hezkuntzako irakasleak

Deitzailea: Iruñeko zonaldeko Hezkuntza Teknologiako aholkulariak.
Hezkuntzako Teknologiak Txertatu eta Ustiatzeko Atala.

Justifikazioa:

Scratch bezalako tresnak erabiliz softwarea programatzeak, teknologia sortuz teknologiaren beraren ulermena errazten du. Programa erraz bat (Scratch) ezagutzuz, ikaslegoari programazioan lehen urratsak emateko aukera zabaltzen zaio. Scratchek istorio interaktiboak, jokoak eta animazioak grafikoki programatzeko balio du. Horrez gain, arazoiketa sistematikoa eta sormena indartzen ditu eta elkarlana ahalbidetzen du.

Scratch, MIT Media Lab-en Lifelong Kindergarten Taldearen proiektu bat da. Doako tresna da eta on-line zein bere mahaigaineko aplikazioaren bertsioan erabil daiteke. Hizkuntza desberdinetan eskaintzen da (gaztelania eta euskara barne).

Programazioaren hastapenak Lehen Hezkuntzako laugarren eta bosgarren ikasturteetan garrantzi berezia hartzen du, Programazioa bera curriculumean jasoa baitago:

<http://codigo21.educacion.navarra.es/eu/araudia/curriculum-berria/>

Helburuak:

- Robotikan alfabetatu, aurre-ezagutzak izatea beharrezkoa izan gabe. Robotikako proiektu zeharkakoen bitartez programazio informatikoaren hastapena.
- Robotika ikasi, batetik robotika ezagutzea helburu izanik eta, bestetik, beste eduki batzuen ikasketarako bitarteko gisa.

Edukiak:

- Scratch ingurunea, ezaugarri orokorrak.
- Irakaskuntza konstruktibista baten barruan, programazio errazaren bitartez, egoera didaktikoen diseinua.

Metodologia:

Mintegiak bertaratu beharreko bina orduko bost saio izanen ditu eta norberak egin beharreko lau orduz osatuko da.

Hizlaria: Félix Jiménez Sánchez

Arduradunak:

Garikoitz Iñigo, Iruñeko ILZ-ko Hezkuntza Teknologien aholkularia.
848431224

informatica.cap.pamplona@educacion.navarra.es

Patxiku Ganboa, Iruñeko ILZ-ko Hezkuntza Teknologien aholkularia.
848431226.

informatica2.cap.pamplona@educacion.navarra.es

Tokia: José Vila eraikina. Taxoare kalea, 14. Iruña.

Datak: 2018ko otsailaren 20, 22 eta 27a eta martxoaren 1 eta 6a.

Ordutegia: 17:30etik - 19:30era

Iraupena: 14 ordu

Plaza kopurua: 20

Parte-hartzaileen gutxieneko kopurua: 10

Izena emateko epea:

Izena emateko azken eguna 2018ko otsailaren 15a da.

Esteka honen bitartez egin behar da:

<http://formacionprofesorado.educacion.navarra.es/web/eu/inscripciones-3/>

Hautatzeko irizpideak:

- Lehen Hezkuntzako irakasleak.
- Izena ematearen ordena.

Hizkuntza: Gaztelania

Oharrak:

- Aurrerantzean prestakuntza ikastaroekin zerikusia duten abisu eta jakinarazpen guztiak Hezkuntzako Sare Publikoko irakasleek duten PNTE kontu ofizialera bidaliko dira (erabiltzailea@educacion.navarra.es). Ikastetxe pribatu eta itunduetako irakasleei abisu eta jakinarazpenak Educacn ezarria duten helbide elektronikora iritsiko zaizkie.
- Izena emateko epea amaituta, ahalik eta lasterren argitaratuko da jarduera honetarako onartuen zerrenda, honako web-orri honetan: <http://formacionprofesorado.educacion.navarra.es/web/eu/onartuen-zerrenda/>
- Irakasle bat onartu badute jarduera egiteko eta ezin badu egin, deialdian agertzen den jardueraren arduradunari esan beharko dio posta elektronikoko baten bitartez, baja emateko jarduera hasi baino lehen. Bestela zehapen-prozesua abiaraziko da, eta irakaslea ezin izanen da 5 hilabetez sartu izena emateko plataforman; ondorioz, galduko du Nafarroako Hezkuntza Departamentuak antolatzen dituen

prestakuntza jardueretan izena emateko aukera. Zehapen horrek ez du inor salbuetsiko ikasturtean prestakuntzako 35 ordu egiteko beharkizuna betetzetik.

- PNTEren urrutiko prestakuntzako ikastaroei dagokienez, ikastaroa hasten den egunetik 15 eguneko epean irakasleak ez badu "Nahitaezko lana: aurkezpena" izenekoa egin eta entregatzen, automatikoki baztertuko da ikastarotik. Baztertuz gero, gorago aipatutako zehapen-prozesu bera aplikatuko zaio.
- Prestakuntza jarduneko irakasleek soilik egin dezakete eta haiei baino ez zaie ziurtatuko; salbuespena amatasun, adopzio edo harrera-lizentzia duten irakasleak dira, abuztuaren 23ko 71/2017 Foru Dekretuan ezarri bezala. Aldi baterako ezintasun egoeran egonez gero, ezinezkoa da prestakuntzara joatea.
- Ziurtagiria eskuratzeko saio presentzialen %85era joan beharko da eta saio bakoitzaren sinaduren orrian bolaluma ezabaezinarekin sinatu. Ez da kontuan hartuko sinatu ez den saiorik; hau da, ez da onartuko bestelako bertaratze-ziurtagiririk. Prestakuntzaren diseinuan lan praktikoa bat egitea sartuta badago, bertaratzeaz gain, nahitaezkoa izanen da lanak aurkeztea ziurtagiria lortzeko.