

PRESTAKUNTZA PLANA 2018/2019

PRESTAKUNTZA JARDUERARAKO DEIALDIA

Izenburua:

Gailu mugikorretarako programazioa, App Inventor erabiliz

Modalitatea: Mintegia

Etapak: Lehen Hezkuntza eta Bigarren Hezkuntza

Parte-hartzaileak: Nafarroako ikastetxeetako irakasleak.

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

Justifikazioa:

Programazioa curriculumean txertatua dago eta hezkuntza arloan gorakada izaten ari den edukia da.

App Inventor MITek garatutako aplikazioak sortzeko tresna da. Doakoa da eta on line erabiltzen da. Ingurune grafiko batean eta blokeka programatzen denez, oso egokia da ikasleek beraien Android sistema eragiledun mugikor edo tabletetarako lehenbiziko aplikazioak modu erraz batean egin ditzaten.

Mintegi honen bitartez, irakasleei gailu mugikor eta tabletetarako aplikazioak programatzeko balio duen baliabide honetan hasierako prestaketa eman nahi zaie. Xedea irakasle hauek ikasleei programazioan hastapen bat egiten laguntzeko gai izan daitezela da.

Helburuak:

- App Inventor eta hori ikasgelan erabili ahal izateko baldintzak ezagutu.
- App Inventor eta bere blokekako programazio ingurunean aritu.
- Aplikazio errazak diseinatu eta programatzen ikasi.
- Programazioa sustatu, eta hezkuntza tresna bezala balioetsi.

Edukiak:

- App Inventor tresnarekin lehen urratsak: erregistroa, instalazioa, ingurunea ezagutu, Android-erako nire lehen app-a sortu eta instalatzea.
- Datuak idatzi eta irakurri: aldagaiak eta tiny DB-ak.
- Programazioaren oinarriko egiturak: baldintzak eta begiztak.

- Joko app-ak sortzea. Jolasa eta jokoak hezkuntza tresna gisa.
- Ikasgelan erabiltzeko iradokizunak.

Metodologia:

Bertaratu beharreko bost saio izanen dira, bina ordukoak. Esperientzian oinarrituko metodologia erabiliko da, teoritik abiatuz.

Parte-hartzaileek beraien Android gailua ekarri beharko dute. Parte-hartzaileek Educarako sarbidea eduki eta beraien erabiltzaile eta pasahitza jakitea komenigarria litzateke.

Mintegia osatzeko, bertaratu beharreko saioez gain, norberak egin beharreko 4 orduko lana bete beharko da, aplikazio errazen bat sortuz. Aplikazio hori proposamen didaktiko labur batekin batera bere ikuskapenerako aurkeztu egin beharko da.

Hizlaria: Amaya Malumbres Equísoain, kudeaketarako informatikan ingeniari teknikoa eta ikasgelan teknologia berrien aplikazioan (robotika, programazioa...) ibilbide luzea duena.

Arduraduna:

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 azaroaren 13, 15, 20, 22 eta 27.

Ordutegia: 17:30etik - 19:30era

Iraupena: 14 ordu

Plaza kopurua: 16

Parte-hartzaileen gutxieneko kopurua: 8

Izena emateko epea:

Izena emateko azken eguna 2018ko azaroaren 8a da. Esteka honen bitartez egin behar da:

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

Hautatzeko irizpideak:

- Bigarren 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 Educan 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/>
- Ziurtagirien kudeaketarekin sortzen diren galderak ILZ-ko idazkaritzan erantzunen dira; Telef: 848 424775, 848 424776, 848 426232; secretaria.cap.pamplona@educacion.navarra.es.
- 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" izeneko 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 praktiko bat egitea sartuta badago, bertaratzeaz gain, nahitaezkoa izanen da lanak aurkeztea ziurtagiria lortzeko.