

8. atala.

Irratirako programatzen

Irratigintzak, betidanik, hiru elementuz jokatu behar izan du bere eskaintza eraikitzerakoan: edukia, xede-taldea eta programazioaren egituraketa formalra. Programazio-ereduei begiratuz, orotarikoan zein berezituan, hiru osagarri horien proportzio desberdinek markatu dute medioaren bilakaera. Ez baitira eskluienteak.

Irratigintza konbentzionalaren kasuan, xede-talde eta eduki aldetik zabala denez, han eta hemen irratsaio desberdinak kokatuz, bere programazio-taula nola gauzatzen duen ikusiko dugu. Horretarako, bereziki, programazio-zikloak eta ordu-multzoak nola lantzen dituen aztertuko dugu. Irratigintza berezituan, aldiz, bipolarizazio handiagoa dago. Tematikoa den ereduau, gaia bera jarriko da egituraketa formalauren gainetik. Baino, kontrara, formatu-itxikoetan, egituraketak baldintzatuko du, baita entzuleekin lortuko den kontaktua ere.

8. ATALA: IRRATIRAKO PROGRAMATZEN

1. Programaziogintza irratian
 - Programatzea zer den
 - Jarrera-kontua ere bada
2. Orotariko irratı-programazioa
 - Programazioaren zikloak
 - Programazioaren ordu-multzoak
3. Irratigintza berezitua: tematikoa eta formatu itxikoa
 - Irratigintza tematikoaren programazioa
 - Tematizazioaren abiapuntuak
 - Programazio-taula eraikiz
 - Programazio tematikoaren hainbat eredu
 - Formatu itxiko irratigintzaren programazioa
 - Formatura eta formula nola gauzatzen diren
 - Erloju-diagramak
4. Bibliografia
5. Gehigarriak
 - Intereseko webguneak

1. PROGRAMAZIOGINTZA IRRATIAN

1.1. Programatzea zer den

Irrati-programaziogintza definitu nahian, Martí-k (1990) dioenez: “Programazioa ez da, beraz, artikulaziorik gabeko programa-zerrenda bat, baizik eta denboratarte baterako (eguna, laneguna, astebukaera, etab.) antolatua, emisoreak dituen helburuekin koherentea eta xede-taldearen berezitasunak kontuan hartuko dituen hori” (Martí, 1990: 55)¹.

Egile beraren esanetan, programazioak hiru elementu garrantzitsu ditu bere baitan: koherenzia, plafinikazioa eta jarraikortasuna (2003: 21).

- “bere osaketa eta egituraketa, lortu nahi diren helburuekin (irratia publikoa ala komertziala) eta xede-talde gisa duen jendearen balizko eskaerekin **koherentea** behar du izan.
- “... irratiko lanean oinarritzko gai batzuk aurreikustea, lehenik eta behin, programa baten sorkuntzaren eta ekoizpenaren eta emisioaren arteko lotura estua, bigarrenik, aurreikusten ez ziren aldaketei aurre egiteko estrategia zehatzak pentsatzea (...) Programazioaren **planifikazioak** programa desberdinak non kokatuko diren erabakitzeko tekniken oinarriak eta egiturak definitzea eskatzen du”.
- “Gaur egungo irratigintza emisio-*continuum* bat bezala ulertzen da (...) programatzea bata bestearen ondoan pieza solteak jartzea baino zerbait gehiago da, alegia, lotura egokiak eraikitzen jakitea, homogenotasun-irudia ematea eta entzuleek modu errazean identifikatzeko moduko estiloa markatzea” (Martí, 2003: 22-23).

1.2. Jarrera-kontua ere bada

Programazioa jario planifikatua eta modu koherentean eraikia behar duela izan dio Martí-k, eta langintza horretan asko dira baldintzatzaile izango dituen faktoreak. Horien artean, barnera begiratuta, lau nagusi: irratiaaren eta bere emisio-lanaren baldintza teknikoak, irratiaaren jabetza, baliabide ekonomikoak eta programazioaren autonomia-maila. Gainera, kanpoan sortzen diren faktore-eragileak eta logikak aztertu behar dira, eta horien artean lau aipatzen ditu Martí-k (2003: 39-40): merkatu horretan dagoen irratia-eskaintzaren, publizitatearen, audientziaren

1. “La programación no es, por tanto, una relación inarticulada de diferentes programas, sino que se ordena en una unidad de tiempo determinada (un día, lunes a viernes, fin de semana, etc.) y debe ser coherente con los objetivos que persigue el emisor y también con las características de la audiencia a la que va dirigida” (Martí, 1990: 55).

eta kontsumo sozio-kulturalaren egoera. Programatzaileak ondo baino hobeto ezagutu behar dituen faktore horien jakitun eta programazio-taula bera eraikitzen hasi aurretik, hiru dira programatzearekiko har daitezkeen abiapuntuak edo jarrerak: aurrez aurrekoia, osagarria eta berritzalea (Martí, 2003: 42-44).

- **Aurrez aurrekoia** (“competencia directa”): merkatuan ala eremu horretan dagoeneko lanean ari den irratí nagusiari konpetentzia zuzena egitea helburu duena, hark aurretik irabazia duena kendu nahia. Horretarako, konpetentziaren armak, joko-esparrua eta lan-mekanika berberak ezagutu eta erabiliko dira. Ausardia behar da eta borroka luzea izan daitekeela aurreikusi.
- Irrati liderraren jarrera irmoa eta ikusiezina sumatzen den merkatuetan beste zerbait eskaintzea; merkatu-egoeraren **osagarri** izan eta landu gabeko merkatuak asetzera gura izaten du (“competencia alternativa”). Antzerako merkatuetan zer egin den aztertu eta gero, norberarenean aplikatzea bilatzen du. Besteen esperientzia praktikoan oinarritzen da, eta asetu gabeko publikoa topatzean edo ordura arte pentsatu gabeko eskaintza plazaratzean datza.
- Jarrera **berritzalea** (“posicionamiento innovador”) da, gaur egungoa aztertuta ere, saiakeraren eremuan mugitzen dena, oraindik ere gauzatu ez diren populazioaren gustuak eta jarrerak sumatu eta horientzako eskaintza planteatzea helburu duena. Ikuspegi horretatik begiratuta, eskema apurtzai-leena planteatzen du.

Irrati-eskaintzaren azterketa egin dugunean (6. atalean), programazio-eredu desberdinak egon badaudela ikusi dugu: orotarikoa eta berezitua (tematikoa eta formatu itxikoa). Horietariko bakoitzak berezko ſtaburdurak eta programatzerakoan alboraezineko berezitasunak ditu. Ondoko azpiataletan, programazio-eredu bakoitzaren berezitasunak kontuan hartuz, programazio-taularen eraikitzea nola burutzen den ikusiko dugu.

2. OROTARIKO IRRATI-PROGRAMAZIOA

Konbentzionala ere deituriko programazio-ereduak bere edukietan eta xede gisa duen jendean ikuspegi zabala eta askotarikoa du. Audientzia heterogeneo horrengana heldu nahirik, asko zaintzen ditu gaurkotasuna eta entretenimendua eta, horretarako, hitzean eta elkarritzetan oinarrituko da, magazina hartuta genero paradigmakotzat.

Eguneroko eskaintza zaharberrituz eta itxuraldatuz aritzen den irratí-programazioa da. Orotariko irratigintza, programazio-eredu bat den neurrian, formatuaren mugak eta estutasunak ditu, baina, aldi berean, gaurkotasunak eguneroko berrikuntzak eta aldagariak diren edukiekin malgua izatera behartuta dago. Orotariko programazioak, kontrajarriak diruditen indar horiek, hots, malgutasuna eta zurruntasuna, konbinatzen ditu bere barrilan.

Ikus dezagun, irratigintza konbentzionalaren programazio-taula eraikitzeo orduan kontuan hartzen diren aroak eta epeak.

2.1. Programazioaren zikloak

Programazioan eragiten duten faktoreak eta aurki daitezkeen lan-zikloak aztertuko ditugu segidan, horietariko erreferentzia-aro ohikoenetan zentratuz.

Irrati-programazioaz hitzegiterakoan, Martí-ren esanei jarraituz, aipatua dugu barneko zein kanpoko faktoreak eta logikak buruan eduki behar ditugula. Enpresa barneko baldintza teknikoak, produktiboak, ekonomikoak, legalak edo historikoak egon badaudela. Gainera, kanpora begira, irratি-merkatuan dagoen eskaintza, konpetentzia, publizitate-merkatua, audientzia potentzialaren tamaina, osaera eta bizitzeko ohiturak, gogoan izan beharrekoen artean nagusienak dira.

Bestalde, programazio-taula erakitzerakoan, baldintza horiek eragindako eta sortutako zikloak daude (Legorburu, 2003). Programazio-aro edo denbora-erreferentzia horiexen sustriaietan daude, hain zuzen ere:

- audientzia potentzialaren lan- eta bizita-ordutegietara egokitzen jakitea (eguneko denboraren erabilera, lanegunak/jaiegunak, oporraldiak...);
- programazioa ezagutaraztea eta entzunketa-ohiturak sortzea, fidelizazioa landuz;
- beharrekoak diren giza- eta diru-baliabideak, baina baita ere teknikatik datozenak aurreikustea eta planifikatza.

Hiru izaten dira irratি-programaziogintzan definitzen diren ziklo arruntenak: aste barrua, asteburua eta oporrak.

Astelehenetik ostiralera bitarteko programazio-taula

Ziklo garrantzitsuena da: audientzia gehien biltzeko, entzunketa-tarte handia-goa lortzeko, publizitate-fakturazio altuagoa edukitzeko eta entzunketa-dinamika tinkoak sortzeko ahalmena duelako.

Oporrak salbu, urteko gainontzeko hilabeteetan kontuan hartzen den programazio-ziklo hori errutina, fideltasuna eta marka-irudia sortzeko tresna ezinbestekoa da.

Gaurkotasuneko magazina da zalantzak gabe ziklo horren oinarrietako bat; hala ere, ezin ahaztuko ditugu programazioaren horizontalitatea mantentzen laguntzen duten beste bi programa-generoak: albistegiak eta kirol-saioak.

Aste barruko programazio-taula oso kasu gutxitan eteten da. Politika ala kirol-munduko gertaera garrantzitsuak dira horrelako aldaketak justifikatzeko gauza diren ia bakarrak.

Asteburuko programazio-taula

Astelehenetik ostiralerako programazioan gaurkotasuneko magazinak nagusitzen diren modura, asteburuetako emisio-taulak beste itxura bat du. Entretenimendua, kultura, aisialdia, kirolak, eta, bestetik, xede-talde zehatzetara zuzenduriko programa bereziak dira larunbatetarako eta igandetarako osagarri nagusiak. Lehen aipatu ditugun Multzokako eta Mosaiko programazio-ereduen arteko konbinazio berezia aplikatzen da jaiegun horietan.

Multzokakoan, kontainerraren irudia berreskuratuz, denetariko elementuak sartzen dira, baina asteburuetan, aisialdia, entretenimendua, erreportajeak, sakoneko elkarritzekat eta, orokorrean, osagarri horiek bilduko duten tonua da gehien aldatzen dena. Egunkariekin asteburuetan kaleratzen dituzten gehigarrien tankerakoak izaten dira larunbat eta igande goiza betetzen duten horiek.

Gainera, magazina ondoen garatzen den eremuan kirola da ahaztuezineko edukia. Egun biotako arratsaldeetan, erretransmisoak, kirolari dedikaturiko informazio-saioak eta kirol-magazinak dira gehien erabiltzen diren programa-motak.

Aldiz, asteburuetan ere presente dagoen Mosaiko ereduko programazioaren barruan, astelehenetik ostiralerera arreta gehiegirik lortzen ez duten xede-talde berezientzako, izaera eta zaletasun propioak dituztenentzako irratsaio solteak antenaratzen dira. Beren artean inolako erlazioarik ez duten programak emititzentzinez, batasunean eta fluxuaren transmisoan ahuldu egiten da programazio-taula.

Oporretako emisio-taula

Duela urte batzuk, kurtsoan zeharreko parriletan lekurik ez zuten gaiak, tratamenduak, profesionalak edo programa-motak udako hilabeteetan aireratzeko joera zegoen. Hurrengo denboraldirako programa berritzaileek saiakera-lekua zuten udan.

Aspaldi honetan, lehiakortasuna, publizitateko diru-sarrerak ziurtatu nahia, fidelizazioa teknika modura eta irratiaaren marka-identifikazioan kale egin gura ez izanak ekarri du nolabaiteko jarrera kontserbadoreagoa. Urte osora zabaldu da programazio-taula berbera, edukietan eta tratameduan zertxobait aldatu bada ere.

Magazina jainkoturiko irratigintzan, ordezko esatarien eskutik programaredu berbera erabiltzen da, aisialdia, ikuskizuna, kultura, musika eta umoreari leku gehiago uzten zaion arren. Edukiak aurkezteko tonua erlaxatuagoa eta “zehatza eta zorrotza izan behar” horretatik libreago ibiltzen da irratia.

2.2. Programazioaren ordu-multzoak

Multzokako programazio-eredua eta magazina elkar elikatzen dira. Ez dago gaur egungo irratigintza konbentzionala ulertzerik magazinek duten garrantzia kontuan hartu gabe. Irratiari dagokionez, eguna bost ordu-multzo nagusitan banatzen da, eta audientzia potentzialaren bitzta-ohiturak, ordutegiak eta izaera kontuan hartutako programazio berezi bat eskaini nahi izaten da, audientzia-lehia gogorrean. Magazinek lan handia egiten dute ordu-multzo horien inguruan audientzia pilatu dadin.

Orotariko irratigintzak magazinekin bidez programazio atsegina, identifikagarria, publizitate aldetik erakargarria, jendearentzako ezaguna eta fideltasuna lantzeaz gain, programazio-eredu malgua eta bere baitan ia dena sartzeko modukoa eraikitzen du.

Astelehenetik ostiralera, irratiko programazio-taulak bost ordu-multzo nagusi ditu; goiza, eguerdia, arratsaldea, gaua eta goizaldea.

Irrati-programazioaren ordu-multzoak

Goiza	05:00/06:00	12:00/13:00
Eguerdia	12:00/13:00	16:00
Arratsaldea	16:00	20:00/21:00
Gaua	20:00/21:00	24:00
Goizaldean	24:00	05:00/06:00

Irrati nagusienen programazio-taulan zentratuko gara, jakin arren guztiz bestelako eskaintzak aireratzen dituzten irratia ere badaudela. Guk handienak hartu ditugu, audientzia gehien bereganatzen dutenak baitira.

Goiza oso ordutegi garrantzitsua da irratia dagokionez, 05:00/06:00etatik eguerdira arte (12:00/13:00). Bertan pilatzen da audientzia-mulzorik nagusiena, eta telebistarekin duen lehia berezian irratia da garaile. Ordu-multzo erraldoi honek, hala ere, azpitarte txikiago batzuk ditu bere baitan, edukian ere bakoitzak berezitasunak dituelarik. Lehen zatian, goiz-goizekoan, zerbitzu-informazioa, agenda eta efemerideak plazaratzen dira, irratি-erlojuaren papera ahaztu gabe. Bigarrenak, aldiz, 7ak eta 9ak bitartekoan, jarraikortasunean eginiko albistegiaren itxura hartzen du, erritmo bizikoa, gainera. Ondoren, beste ordu betez, tertulia, aktualitatearen azterketa eta elkarritzeten tarteak dator. Eta hamarretatik aurrera, magazin peto-petoea da agerian gelditzen zaiguna. Azken horretara heldu orduko, esatarien tonua, erritmo orokorra eta edukiak erlaxatuagoak dira, informazioak lekua uzten die kulturari, gizarte-gaiei, umoreari eta musika alaiari.

Eguerdia muga-mugan dabilen ordu-multzoa da. Goizaren azken tartearen tonua eta edukia irauli eta informazioa errekuperatzen du argudio nagusi modura. Ordutegi honetan, bereziki 13:00 eta 14:00ak bitartean, kokatzen dira goizean

zehar gertatu diren albisteen berri emango duten informazio-saioak. Gainera, katean emititzen duten irratiek programazio zentralizatuan eta deskoneksioen bidez eginiko irratsaioak tartekatzen dituzte, tokian tokiko informazio orokorra, zerbitzuak eta kirolak eskainiz (Peñafiel, Casado, eta Fernández, 2003).

Baina, ordu-multzoaren bigarren zatian eta 16:00ak bitartean, berriro ere, alda-ketak sumatzen dira programazio-tauletan. Berriro ere, arratsaldeko magazinaren aurreko saio laburrak eskainiz egoten dira irratia. Ordutegi horretan, gainera, telebista-albistegiak hasiak dira hedabide horretara jendea erakartzen.

Arratsaldeak, 20:00/21:00arteko tarteak, magazina errekuperatzen du programa-genero eta formatu modura. Goizeko magazinaren antzera, tonu erlaxatuan, eta politikarekin zerikusia duten gaiak albora utziz, kulturak, entretenimenduak, jendearen parte-hartzeak, musikak eta elkarritzetek garrantzia hartzen dute.

Iluntzeari ala **gauari** dagokionez, jende gehiena telebistari so dagoenean, informazioa, kirolak eta egunekoaren azterketa egitera dedikatzen dira irratia asko. Goizeko eta eguerdiko magazinetan eta albistegietan ez bezala, ordu horretarako, albistek *itxita* daude eta hausnarketarako aukera irekitzen da.

Irrati-kate nagusienen artean, bi eredu daude ordu-multzo horretarako, informazioa, kirolak eta bestelako gaietan espezializatu diren programa solteak tartekatuko dituztenak eta, bestetik, gaueko programazioan ere magazin itxurako makro-saio bat sortzea. Gaueko magazin horren bigarren zatian, kirolak izaten dira lehenetsiak eta programa osoa mamitzen dute.

Azkenik, goizaldea deituriko ordu-multzoan, bi zati defini daitezke. 24:00tik 01:30 bitartekooa, non kirolaren inguruan artikulatzen diren saio garrantzitsuenak, eta ordutik aurrerakoa. Azken horretan irratia intimista eta pertsonala da lantzen dena. Sakoneko elkarritzeta, entzuleen kontakizunak edo gai pertsonalen inguruko gorabeherak izaten dira mahaigaineratzen direnak. Horrez gain, ugaritzen dira esoterismoa, parapsikologia eta horrelako gaiak. Programa horiek, duten entzuleria baxua dela eta, ekoizpen-kostu baxukoak behar dute izan.

Ordu-multzo horretan, aurrez aireraturiko programen kopurua edo huts-hutsean musika eskaitzen duten programen presentzia altua izaten da².

2. Gero eta gehiago dira ordu horietarako emisio automatizatua erabiltzen duten irratia. APT (Automatic Programming Tools) delakoen bidez musika, emisoraren identifikagarriak, iragarkiak eta bestelako edukiak automatikoki aireratzeko modua dago. Emisio-automatizatuan sakontzeko, besteak beste, ikus: Audio Processing Technology (<http://www.aptx.com>), Station Playlist (<http://www.StationPlaylist.com>) edo Logiciel Pro Radio (<http://www.comcom.fr.fm>).

3. IRRATIGINTZA BEREZITUA: TEMATIKOA ETA FORMATU ITXIKOA

Lehen ere aipatu dugun modura, irratigintza berezituak oso markatuak dauzka bere xede-taldea eta tematikoki landuko duen eremua. Beraz, audientzia potentzial osoari baino gehiago, multzo zehatz batiz zuzendua izatea eta gai baten inguruan haragutitako programa-eskaintza izango ditu sorburuan.

Soziodemografikoki definitua eta tematikoki murritza den irratigintza berezitu honen barruan, bi eredu garatu dira: tematikoa eta formatu itxikoa deiturikoak.

Oinarri-oinarrian antzekotasun ugari dituzten eredu hauen arteko desberdin-tasunak programazioa sortzeko eta eraikitzea eta bere nortasuna definitzeko orduan suma daitezke. Lehenaren kasuan, tematikoan, gaia da azpimarratzen den ñabardura. Formatu itxiko ereduan, aldiz, xede-taldearengana heltzeko formulazioa da identifikagarriagoa suertatzen dena, edukian baino gehiago haren egituraketa formalaren bidez moldatzen du bere nortasuna.

Ondoko azpiataletan, bi eredu arteko berezitasunetan sakonduko dugu eta, horretarako, programazio-eskaintza zehatzak erabiliko ditugu adibidetzat.

3.1. Irratigintza tematikoaren programazioa

3.1.1. Tematizazioaren abiapuntuak

Pedrero-k (2003: 71-100), programazio-eredu honi dedikaturiko liburu-atalean idazten duenez, hiru dira irratigintza tematikoaren nortasun-elementuak:

- Emisio-taula, gai-eremu bereko programa desberdinek osatzen dute. Programak nola gauzatu, nolako iraupenekoak diren eta tratamenduan ere desberdinak diren arren, gaia edo gaira hurbiltzeko moduan antzekotasunak ikusten dira. Hortik dator kio nolabaiteko homogenotasuna.
- Formalki askotarikoak diren programen eskaintza eginez, irratia konbentzionalaren baitako Mosaikoarekin parekotasunak ditu.
- Edukiaz gain, irratigintza tematikoak, gaien tratamenduan bezala xede-talde gisa duen audientziarengana hurbiltzeko moduan eskuratzen du izatezko homogenotasuna. Bestela, apartekoak liratekeen gaiak berotan urtu, kolore eta tonu bera eman eta horrela batasunean irabazten dute.

Irratigintza konbentzionalaren mugetatik at, eskaintza berria eta berezitua plazaratu nahi duenez, beharrezkoak ditu irratia- eta publizitate-merkatua ondo ezagutzea, irratiko entzuleen gustuetan eta iritzietan sakontzea, produktu zein zerbitzuen inguruko kontsumoen eta portaeren jakitun izatea eta horiek denak eskaintza berri batean gauzatzeko ahalmena edukitzea.

Ordura arteko irratи-eskaintzarekin ase gabeko segmentu sozialaren nortasuna eta iragarleentzako izan dezakeen erakargarritasun-maila (irratи publikoen kasuan, zerbitzu-premian legoeken audientzia-multzoa) ezagutu beharra dago. Gainera, zedarritu den audientzia-multzo horren irratи-kontsumoan eta portaeran sakondu behar da eskaintza bera egituratzen hasi aurretik. Hala nola: irratia entzuteko ohitura, ordu-kopurua, fideltasuna, programei buruzko iritzia eta, nola ez, konpetentzia diren irratien eskaintzari buruzko balorazioa.

Ikuspegi komertziala nagusi izaten den irratigintza berezituan —eta tematikoan ere bai, noski— abiapuntua ez da horrenbeste zerbitzu publikoa izaten —azken horiek ez dute zergatik epe laburreko errentabilitate ekonomikoaren parametroetan neurtu—. Irratigintza koblentzialaren alternatiba gisa eta publizitarioki interesgarria suerta daitekeen segmentua definitzeko eta erakartzeko eskaintza berezia mahaigaineratzean egoten da irratigintza-mota honen sorburuan.

Eskaintza definitu beharra garbi du irratigintza tematikoak. Eta bi eremutan mugitzen da, Pedrero-k azpimarratzen duenez: interesguneak eta musika-espezializazioa. Lehenaren kasuan, hitza da nagusi. Hori bai, gai zentral bat hartu eta horren inguruan programak gauzatuko dira hitza lan-tresna nagusitzat hartuta. Informazioa, formakuntza, zaletasunen ingurukoak edota soil-soilik iritziak truktzean oinarritzen dira.

Musika-zaletasun berezien inguruko irratigintza tematikoa asko garatu da (Pedrero, 2000). Musika du lehengai gisa, baina, formatu itxiko ereduaren kontrara, programa-formulazio desberdinak erabiltzen ditu: kontzertuak, elkarrizketak, informazioa, disko-industria, iritziak, etab.

3.1.2. Programazio-taula eraikiz

Irratigintza tematikoak, ordu-multzoen logika (gehiengoarentzako multzokako programazioa) eta xede-talde bereziena (programa solteak jende zehatzarentzako) erabili behar izaten ditu aldi berean. Alegia, irratien entzulegoa eta bere kontsumo-portaera ezagututa, programazio-taula propioa eraiki behar izan du. Audientzia gehieneko orduetan kokatzen ditu programa landuenak eta baliabide gehien eskatzen dutenak. Programa horiek, *irekiak* deitu izan direnak, zuzenean emititzen dira eta gaurkotasunarekin lotura asko izaten dute. Aldiz, ordu-multzoen dinamikatik kampo kokatzen diren programa soilak, *itxiak* izenaz bataiatuak, modu intuitiboagoan kokatzen dira emisio-taulan, aurrez grabatuak izaten dira sarritan, eta hobeto jasaten dute behin baino gehiagotan emitituak izatea. Dinamika desberdinak, baina, praktikan ikusten denez, bateragarriak.

Irratigintza tematikoan erabiltzen diren programazio-teknikei dagokienez, bi behintzat defini daitezke garbi-garbi: horizontala eta bertikala. Ordu berean, asteko egun guztieta (aste barrukoetan bai behintzat) kokatzeko joera duen teknika horizontalak fideltasuna eta irratи-emisoraren irudia sendotzeke balio izaten du.

Erreferentzialak suerta daitezkeen programa horien definizioa, edukia, xede-taldea eta aurkezpena oso landuak izaten dira.

Bestetik, telebistagintzan erabiltzen den xake-taularen teknikaren parekoa aplikatuz eta irratira egokituz, asteko egun bakoitzerako programa desberdina eskaintzea darabil. Teknika horrek sor dezakeen programazio sakabanatuaren irudia hausteko, titulu bera (aterpe gisara) eduki desberdinak eskaini ahal izateko erre-kurtso modura erabiltzen da.

Erabilgarri suerta daitezkeen beste teknika batzuk dira: desberdinak diren programak tartekatzea tratamendu-aniztasun irudia emateko; gai nagusi baten aitzakian eginiko programak pilatzea (goiz tematikoak, urteurrenenak...) edota segmentu sozio-demografiko zehatz bati zuzendurikoak bata bestearen segidan jartzea.

3.1.3. Programazio tematikoaren hainbat eredu

Irratigintza tematikoan gaur egun nagusi diren esparruak musikari, ekonomiari, kirolari eta erlijioari eskainiak dira, Pedrero-ren esanetan.

Lehenei dagokienez, Espaniarreko Radio Clásica (1965) eta Catalunya Música aipatu beharrekoak dira, musika klasikoaren esparruan. Aldiz, gazteagoei zuzenduriko eskaintzeten Radio 3 (1979) eta Sí Radio dira aipagarrienak.

Ekonomian tematuriko irratien artean, 1996an sorturiko Radio Intereconomía aipatuko dugu.

Kirolek ere eman dute irratigintza tematikoa garatzeko adina mami, eta 2001ean Radio Marca sortu zen.

Kulturalaren eremuan, Catalunya Cultura, Radio ECCA, Ràdio Salut, Canal 11 eta France Culture daude, besteak beste.

Erlificioan zentraturiko eskaintzen artean Radio María, Radio Santa María de Toledo (RTVD) eta Ràdio Estel dira izen handiena lortu dutenak.

3.2. Formatu itxiko irratigintzaren programazioa

3.2.1. Formatua eta formula nola gauzatzen diren

Formatu itxiari buruzko artikulu batean, Moreno-k (2003: 101-140) programazio-eredu honen oinarriak jartzen ditu: edukia antolatzeko ordubete ala ordu erdiko programazio-patroia sortzea eta gero egun osora zabaltzea. Eduki nagusi bat, eta agian bigarren mailakoren bat, egituratzeko formula honi ingelesez *Hot Clock* izena ematen zaio.

Irratigintza berezituaren baitan kokatzen delako, edukietan zehatza eta xede-talde mugatuari begira aritzen da lanean, baina, gainera, emisio-patroi itxi eta errepikakorra dauka, egun osora zabalduko den sekuentzia laburra (30' ala 60') erabiliz.

Formatu itxiko irratigintza, edukian, programazioaren formulazioan eta estiloan bereizten da, lehenago ere aipatu dugun modura.

Edukia eta emisio-patroiaren formulazioa zeharo erlazionatuta daude. Izan ere, eremu tematiko bertsuko gaiak, garrantziaren arabera antolatzen dira emisio-sekuentzian gai batzuk lehenetsiz eta beste batzuk bigarren mailan jarriz. *Ranking* horrek lehen mailakoak eta, aldiz, osagarriak izango diren gaiak identifikatzentzu, kokapenaz eta iraupenaz jokatuz.

Estiloa (esataria, entzulearekiko harremana, parte-hartzea, publizitatea, erritmoa, audio-giroketa...) oso desberdina da nagusi diren bi formatuetan: musikan eta informazioan zentratutakoetan. Lehenaren kasuan, gainera, espezializazio musical handia dagoenez, bakoitzak bere nortasuna definitzeak eta konpetentziatik bereizi beharrak estilo propioa eta identifikagarria eraikitzen behartzen du (txinparta musicalak, esatarien adina eta jarrera, jingleak...) (Pedrero, 2000).

3.2.2. Erloju-diagramak

Beste irratি-ereduetan edukia eta formatuaren arteko “elkarritzeta” irekiagoa eta orekatuagoa zen bezala, formatu itxikoan irratи-formulak berak menperatu egiten du produktua, produkzio-lana eta edukia. Hala nola, irratи-formula diseinatzerakoan, ordu erdi ala ordubeteko patroia erabiltzeak edukiaren ordenamendua eta iraupena markatuko ditu.

Egia da erloju-diagramak markatzen duela egun osorako sekuentzia, baina kontuan hartu behar dira, baita ere, orduaren, audientzia-potentzialaren eta iragarleen arabera edukiak eta estiloa bera moldatuz doazela.

Esan dugun modura, formatu itxiko irratigintzak bi eremu tematiko ditu gus-tukoen: musika eta informazioa. Baino, bien arteko nahasketa edo formatu mistoak badaudela ezingo dugu aipatu gabe pasatzen utzi.

Gai nagusi modura **musika** duten irratietan, gero eta gehiago gertatzen ari dira espezializazioa eta segmentazio sozio-demografikoa. Joan zen mendeko 50eko hamarkadan sortu zen “Top 40” delakoaren ondotik, asko izan dira eredu berberari jarraituz baina musika-estilo desberdinak aireratzen dituzten emisorak.

Formatu musikaletan eskaintzen diren disco-kopurua eta zenbatero entzungo diren markatzeak diskoen sailkapena eta garrantzi *ranking* agerian uzten du.

Esaterako, adibide gisa, Estatu espanyiarreko irratigintzan, aireratuko diren diskak kolorearen arabera daude markatuta: gorria, berdea, urdina, beltza, laranja eta zuria dira emisio-maiztasun handikoenetik txikienera markatuta dituzten kodeak (Moreno-k aipatua, 2003: 114).

Cadena 40ren, Cadena Dial-en, RadiOlé-ren eta Cadena 100en diskoen sailkapena kolore-kodearengan arabera.

Kolorea	Irratia	Disko-kopurua	Emanaldiak orduko	Errepikapen-maiztasuna
Gorria	Cadena 40	5	Bat puntuaren eta beste bat erdian	Lehena orduro. Gainontzekoak 2 ordu t'erdiero
	Cadena Dial	12	Puntuaren bi; erdian bat	Lau orduro
	RadiOlé	12	Puntuaren bi; erdian bat	Lau orduro
	Cadena 100	10	Bat puntuaren; beste gorriak: 3 orduko	Lehena orduro. Gainontzekoak 3 orduro
Berdea	Cadena 40	16	Lau orduko	Lau orduro
	Cadena Dial	28	Lau orduko	Zazpi orduro
	RadiOlé	28	Lau orduko	Zazpi orduro
	Cadena 100	20	Lau orduko	Bost orduro
Urdina	Cadena 40	24	Lau orduko	Sei orduro
	Cadena Dial	35	Lau orduko	Bederatzi orduro
	RadiOlé	35	Lau orduko	Bederatzi orduro
	Cadena 100	30	Hiru orduko	Hamar orduro
Beltza	Cadena 40	32	Bi orduko	Hamasei orduro
	Cadena Dial	45	Lau orduko	Hamaika orduro
	RadiOlé	45	Lau orduko	Hamaika orduro
Laranja	Cadena 100	40	Maiztasun finkorik gabe. Normalean, goizaldean eta asteburuetan	
	Cadena Dial	-	-	-
	RadiOlé	-	-	-
Zuria	Cadena 100	16 / 26	Ordu erdiero	8-18 orduro

Iturria: Moreno (2003: 114).

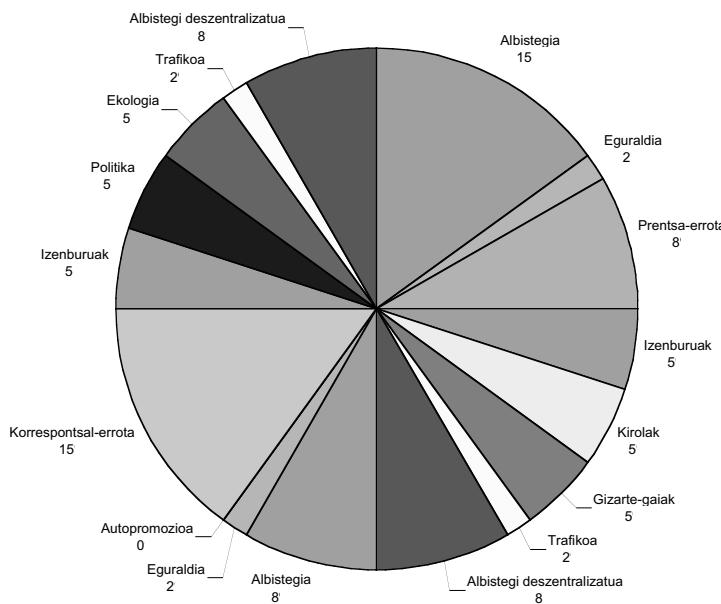
Lehen esan dugun modura, musika izanik gai zentrala eta nagusia, orduaren ala audientziaren arabera beste eduki batzuk antenaratzen dira, lagungarri eta osagarri gisa. Bigarren mailako kategoria horien artean daude: informazioa, kirol-informazioa, zerbitzu-informazioa (trafikoa, agenda, eguraldia...), lehiaketak eta jendearen parte-hartzea.

Musikara dedikaturiko formatu itxiko irratigintzaren ondoan, beste bat sortzen bete-betean informazioa eskainiz. 1961ean, Mexikon jaiotako programazio-eredu horrek berehalaxe izan zuen jarraipena AEBn (1965) eta gure inguruan: France Info (1987), Catalunya Ràdio (1992) eta Radio 5, (1994), bestek beste.

Ekoizpen aldetik, atzetik dituen profesional-kopurua eta erabiltzen dituen balibide teknikoengatik, musikara dedikaturikoa baino askoz zailagoa eta garestiagoa da.

Edukitan, *all news* etiketapean, telebista-albistegietan ala egunkari eta aldizkarietan aurki daitezkeen gaiak eskaientzen dituzte. Baino, zalantzarik gabe, lehen aipatu dugun *ranking* tematikoan politikagintzak leku berezia daukala. Nabarmendura hori ez da bakarrik albiste-kopuruan neurten, baizik eta iraupena eta emisio-formularuen baitan lortzen duen kokapen nabarmenduaren bidez.

Ondoko hau da, adibide gisa, ordu erdiko emisio-diagramari jarraituz, Radio 5k edukiak antolatzeko segitzen duen eredua:



Albisteen errotazio-maila eta bigarren kategoriako eduki tematikoen presentziaren maiztasuna aldatuz doaz egunean zehar. Gai batzuk, punta-puntako eta audientzia gehieneko ordutegietan gehiagotan agertzen dira beste batzuk baino. Tonua bera eta girotze musikalak aldatuz doa orduaren arabera.

Euskadi Irratiaren programazio-taula.

ASTEA	ASTELEHENA	ASTEARTEA	ASTEAKENA	OSTEGUNA	OSTIRALA	LARUNBATA	IGANDEA
-------	------------	-----------	-----------	----------	----------	-----------	---------

**EUSKADI
IRRATIA**

07:00					GOIZ KRONIKA		07:00
07:30					KIROLAK		07:30
08:00					GOIZ KRONIKA	MEZA	08:00
08:30					LANDABERRI	GOIZ KRONIKA 3. ADINA	08:30
09:00						GOIZ KRONIKA	09:00
09:30						KIROLAK	09:30
10:00						GOIZ KRONIKA	10:00
10:30							10:30
11:00							11:00
11:30							11:30
12:00							12:00
12:30							12:30
13:00				GOIZAK GAUR			13:00
13:30				KIROLAK		RET KIROLAK	13:30
14:00							14:00
14:30							14:30
15:00				KOSTALDEKO TRENA	TRANSIZIOA BERTSOTAN		15:00
15:30						BITAKORA	15:30
16:00							16:00
16:30						HIRU ERREGEEN MAHAIA	16:30
17:00				ARRATSALDEKOA			17:00
17:30							17:30
18:00							18:00
18:30				MEZULARIA			18:30
19:00				MEZULARIA KIROLAK			19:00
19:30				MEZULARIA TERTULIA		ALBISTEAK TITULARRETAN	19:30
20:00				MUSIKA PASA	ESAIADUZU	ALBISTEAK TITULARRETAN	20:00
20:30							20:30
21:00							21:00
21:30	ERAGINPEAN				ERAGINPEAN		21:30
22:00							22:00
22:30	IZARREN BEHATOKIA	BIDALDI	NORTEKO FERROKARRILA		IZARREN BEHATOKIA		22:30
23:00				EGUNBETE			23:00
23:30				EGUN BETE KIROLAK		MUSIKA PASA	23:30
00:00						BIDE LAGUN	00:00
00:30						TOSTARTEAN	00:30
01:00				IPURTARGIA		NORTEKO FERROKARRILA	01:00
01:30						BIDALDI ERREPİKAPENA	01:30
02:00				SAMARKANDA		FAKTORIA ONENA	02:00
						SAMARKANDA	

Radio Euskadiren programazio-taula.

ASTEA	ASTELEHENA	ASTEARTEA	ASTEAKENA	OSTEGUNA	OSTIRALA	LARUNBATA	IGANDEA
-------	------------	-----------	-----------	----------	----------	-----------	---------

**RADIO
EUSKADI**

07:00							07:00
07:30							07:30
08:00							08:00
08:30							08:30
09:00			BOULEVARD ABIERTO				09:00
09:30							09:30
10:00							10:00
10:30							10:30
11:00							11:00
11:30			BOULEVARD MAGAZINE				11:30
12:00							12:00
12:30							12:30
13:00			CRONICA DE EUSKADI				13:00
13:30			KULTURA.COM				13:30
14:00			CRONICA DE EUSKADI		CRONICA DE EUSKADI		14:00
14:30			KIROLALDIA		KIROLALDIA		14:30
15:00							15:00
15:30			LA JUNGLA SONORA			NUESTRO PUEBLO CANTA	15:30
16:00						EL CANTERA Y EL ANGEL DEL FUEGO	16:00
16:30							16:30
17:00							17:00
17:30			MAGAZINE DE TARDE			KIROLALDIA-FUTBOL	17:30
18:00							18:00
18:30							18:30
19:00							19:00
19:30							19:30
20:00			CRONICA DE EUSKADI				20:00
20:30			KIROLALDIA				20:30
21:00							21:00
21:30			LA CASA DE LA PALABRA			EL KONTAINER	21:30
22:00							22:00
22:30			GANBARA			EL KONTAINER	22:30
23:00							23:00
23:30	FUERA DE JUEGO					LEVANDO ANCLAS	23:30
00:00	POMPAS DE PAPEL			FUERA DE JUEGO			00:00
00:30				FUERA DE JUEGO	LOS MONOGRÁFICOS DE LA JUNGLA SONORA		00:30
01:00							01:00
01:30			LA NOCHE DESPIERTA		LA OTRA DIMENSIÓN		01:30
02:00							02:00

Bizkaia Irratiaren programazio-taula.

ASTEA	ASTELEHENIA	ASTEARTEA	ASTEAKZKENA	OSTEGUNA	OSTIRALA	LARUNBATA	IGANDEA
BIZKAIA IRRATIA							
07:00							07:00
07:30							07:30
08:00			JAGI GEUGAZ (egun osoan, orduro, albistegi laburak)			AUPA BIZKAIA	08:00
08:30							08:30
09:00			MEZA SANTUA				09:00
09:30		ZORIONAGURRAK I					09:30
10:00							10:00
10:30						ZORIONAGURRAK	10:30
11:00		EGUNEZ EGUN					11:00
11:30							11:30
12:00							12:00
12:30		ZORIONAGURRAK					12:30
13:00							13:00
13:30		EGUNEZ EGUN					13:30
14:00		JOKOAN					14:00
14:30							14:30
15:00		BILIN-BOLOKA					15:00
15:30							15:30
16:00							16:00
16:30							16:30
17:00							17:00
17:30			KANTUKA ETA KONTUKA				17:30
18:00							18:00
18:30							18:30
19:00							19:00
19:30							19:30
20:00		EGUNEZ-EGUN 2					20:00
20:30							20:30
21:00		ILUNABARRA IZAR					21:00
21:30							21:30
22:00	KOMATXO ARTEAN		ONENA		KOMATXO ARTEAN		22:00
22:30							22:30
23:00		KANTUKA ETA KONTUKA					23:00
23:30							23:30
00:00							00:00
00:30							00:30
01:00							01:00
01:30							01:30
02:00							02:00

RNE1en programazio-taula.

ASTEA	ASTELEHENA	ASTEARTEA	ASTEAKENA	OSTEGUNA	OSTIRALA	LARUNBATA	IGANDEA
RNE I							

07:00							07:00
07:30							07:30
08:00			ESPAÑA A LAS OCHO (egun osoan, orduro, albistegi laburak)				08:00
08:30						MÁS EUROPA	08:30
09:00						MISA	
09:30							09:00
10:00							09:30
10:30			BUENOS DÍAS				10:00
11:00							10:30
11:30							11:00
12:00							11:30
12:30							12:00
13:00			DIARIO DIRECTO (Albistegi lokalak barne)				12:30
13:30							13:00
14:00							13:30
14:30							14:00
15:00			CLÁSICO POPULARES				14:30
15:30						DOCUMENTOS	15:00
16:00			EL OJO CRÍTICO				15:30
16:30							16:00
17:00							16:30
17:30							17:00
18:00			EL TRANVÍA				17:30
18:30							18:00
19:00							18:30
19:30							19:00
20:00			DIARIO DE LA TARDE				19:30
20:30			EL SUPLEMENTO				20:00
21:00							20:30
21:30			RADIOGACETA DE LOS DEPORTES				21:00
22:00							21:30
22:30							22:00
23:00			24 HORAS				22:30
23:30							23:00
00:00							23:30
00:30							00:00
01:00			EL OMBLIGO DE LA LUNA				00:30
01:30							01:00
02:00							01:30
							02:00

France Interen programazio-taula.

ASTEA	ASTELEHENIA	ASTEARTEA	ASTEAKENA	OSTEGUNA	OSTIRALA	LARUNBATA	IGANDEA
-------	-------------	-----------	-----------	----------	----------	-----------	---------

FRANCE
INTER

07:00							07:00
07:30							07:30
08:00							08:00
08:30							08:30
09:00							09:00
09:30							09:30
10:00							10:00
10:30	ALTER EGO	ENFANCE					10:30
11:00							11:00
11:30			LE FOU DU ROI / T.T.C.				11:30
12:00							12:00
12:30							12:30
13:00			LE JEU DES MILLE EUROS				13:00
13:30			LE TREIZE QUATORZE				13:30
14:00			2000 ANS D'HISTOIRE				14:00
14:30			MUSIQUEXPRESS				14:30
15:00			QUAND J'S'R GRAND				15:00
15:30			CARREFOUR DE LODEON				15:30
16:00							16:00
16:30							16:30
17:00			LA-BAS DJY SUIS				17:00
17:30							17:30
18:00			1ÈRE EDITION				18:00
18:30	CHARIVARI						18:30
19:00			INTER SOIR 19 HEURES				19:00
19:30	LE TELEPHONE SONNE	RESPUBLICA					19:30
20:00			INTER SOIR 20 HEURES				20:00
20:30			L'HUMEUR VAGABUNDE	ONFIDENCES A LA CART			20:30
21:00				POLLEN, LES COPAINS D'ABORD			21:00
21:30			C'EST LENOIR				21:30
22:00			INTER SOIR 22 HEURES				22:00
22:30		LE POP CLUB		POLLEN...			22:30
23:00				TI-MAL	ALTERNATIVES	HISTOIRES POSSIBLES ET IMPOSSIBLES	23:00
23:30			ONDES DE CHOC	ONDES DE CHOC	JEN QUE L'IDÉE M'AMUS	ALTERNATIVES	23:30
00:00							00:00
00:30			ALLO MACHA				00:30
01:00							01:00
01:30			SOUS LES ETOILES EXACTEMENT		DORMIR DEBUT	OSMOSE	01:30
02:00							02:00

SERen programazio-taula.

ASTEA	ASTELEHENA	ASTEARTEA	ASTEAKZENA	OSTEGUNA	OSTIRALA	LARUNBATA	IGANDEA
--------------	-------------------	------------------	-------------------	-----------------	-----------------	------------------	----------------

SER

07:00							07:00
07:30							07:30
08:00							08:00
08:30							08:30
09:00							09:00
09:30							09:30
10:00							10:00
10:30							10:30
11:00							11:00
11:30							11:30
12:00							12:00
12:30							12:30
13:00							13:00
13:30							13:30
14:00							14:00
14:30							14:30
15:00							15:00
15:30							15:30
16:00							16:00
16:30							16:30
17:00							17:00
17:30			LA VENTANA				17:30
18:00							18:00
18:30							18:30
19:00							19:00
19:30			PROGRAMAZIO LOKALA				19:30
20:00							20:00
20:30			HORA 20				20:30
21:00							21:00
21:30			DE NUEVE A NUEVE Y MEDIA	LA HORA EXTRA			21:30
22:00				HORA 25 DE LOS NEGOCIOS			22:00
22:30							22:30
23:00			HORA 25				23:00
23:30							23:30
00:00							00:00
00:30			EL LARGUERO				00:30
01:00							01:00
01:30			HABLAR POR HABLAR	MILENIO 3			01:30
02:00							02:00

Europe 1en programazio-taula.

ASTEA	ASTELEHENIA	ASTEARTEA	ASTEAKENA	OSTEGUNA	OSTIRALA	LARUNBATA	IGANDEA
-------	-------------	-----------	-----------	----------	----------	-----------	---------

EUROPE 1

07:00						RTL WEEK-END LE 7-8	07:00					
07:30							07:30					
08:00	RTL MATIN LE 7-9:15 (egun osoan, orduro, albistegi laburrak)						08:00					
08:30						RTL WEEK-END LE 8-9,15	08:30					
09:00							09:00					
09:30	LA MALICE					QUESTIONS DE FAMILLE	AUTORADIO					
10:00						RTL ET VOUS / REFRAIN	09:30					
10:30						JOURNAL B.POIRETTE	10:00					
11:00	CA PEUT VOUS ARRIVER						10:30					
11:30						RTL VOUS OFFRE VOTRE WEEK-END	11:00					
12:00	QUITTE OU DOUBLE						11:30					
12:30						LE JOURNAL INATTENDU	12:00					
13:00	12H 30 ET LES AUDITEURS						12:30					
13:30						JAIME BEAUCOUP O QUE VOUS FAITES	LES LIVRES ONT...					
14:00	TOUTE LA MUSIQUE QUE JAIME						13:00					
14:30						CLASSIC CLASIQUE	13:30					
15:00							14:00					
15:30	LA TETE DANS LES ETOILES					JAIME BEAUCOUP O QUE VOUS FAITES	14:30					
16:00							15:00					
16:30						CETTE ANNEE LÀ	15:30					
17:00	LES GROSSES TETES						16:00					
17:30						LES GROSSES TETES	16:30					
18:00	RTL SOIR						17:00					
18:30						ON REFAIT LES	17:30					
19:00	LE JOURNAL						18:00					
19:30	ON REFAIT LE MONDE					STUDIO 22	18:30					
20:00							19:00					
20:30	ON REFAIT LE MATCH	RADIO FOOT				LE GRAND JURY	19:30					
21:00							20:00					
21:30							20:30					
22:00						RADIO FOOT MULTIPLEX	21:00					
22:30	MA NUIT AU POSTE						21:30					
23:00						CONCERTS DE STARS	22:00					
23:30							22:30					
00:00						SAGA	23:00					
00:30							23:30					
01:00	CLASSIC-ROCK	LES NOCTURNES				WRRTL COUNTRY	00:00					
01:30							00:30					
02:00							01:00					
						LES NOCTURNES DU WEEKEND	01:30					
							02:00					

COPEren programazio-taula.

ASTEA	ASTELEHENIA	ASTEARTEA	ASTEAKENA	OSTEGUNA	OSTIRALA	LARUNBATA	IGANDEA
-------	-------------	-----------	-----------	----------	----------	-----------	---------

COPE

07:00							07:00
07:30							07:30
08:00							08:00
08:30							08:30
09:00							09:00
09:30							09:30
10:00							10:00
10:30							10:30
11:00							11:00
11:30							11:30
12:00							12:00
12:30							12:30
13:00							13:00
13:30							13:30
14:00							14:00
14:30							14:30
15:00							15:00
15:30							15:30
16:00							16:00
16:30							16:30
17:00							17:00
17:30							17:30
18:00							18:00
18:30							18:30
19:00							19:00
19:30							19:30
20:00							20:00
20:30							20:30
21:00							21:00
21:30							21:30
22:00							22:00
22:30							22:30
23:00							23:00
23:30							23:30
00:00							00:00
00:30	EL TIRACHINAS						00:30
01:00				EL TIRACHINAS			01:00
01:30	EL ALBERO						01:30
02:00					A CIELO ABIERTO		02:00

4. BIBLIOGRAFIA

- Legorburu, J. M. (2004): “La radio generalista: las técnicas de programación”, in Martinez-Costa, M. P. eta Moreno, E. (koor.) (2004), *Programación radiofónica. Arte y técnica del diálogo entre la radio y su audiencia*, Ariel, Bartzelona, 47-69.
- Martí, J. M. (1990): *Modelos de programación radiofónica*, Feed Back, Bartzelona.
- _____, (1997): *La Ràdio a Catalunya*, Centre d’Investigació de la Comunicació, Bartzelona.
- _____, (2000): *De la idea a l’antena. Tècniques de programació radiofònica*, ECSA, Bartzelona.
- _____, (2004): “La programación radiofónica”, Martinez-Costa, M. P. eta Moreno, E. (koor.), *Programación radiofónica. Arte y técnica del diálogo entre la radio y su audiencia*, Ariel, Bartzelona, 21-45.
- Martinez-Costa, M. P. eta Moreno, E. (koor.), *Programación radiofónica. Arte y técnica del diálogo entre la radio y su audiencia*, Ariel, Bartzelona
- Moreno, E. (2004): “La radio especializada: las técnicas de programación de la radio de formato cerrado”, in Martinez-Costa, M. P. eta Moreno, E. (koor.), *Programación radiofónica. Arte y técnica del diálogo entre la radio y su audiencia*, Ariel, Bartzelona, 101-140.
- Pedrero, L. M. (2000): *La radio musical en España*, IORTV, Madril.
- _____, (2001): *Programación en radio y televisión*, [Titularitate-memoria], Universidad Pontificia de Salamanca. [Mimeografiatua].
- _____, (2003): “La radio especializada: las técnicas de programación de la radio temática” in Martinez-Costa, M. P. eta Moreno, E. (koor.), *Programación radiofónica. Arte y técnica del diálogo entre la radio y su audiencia*, Ariel, Bartzelona, 71-100.
- Peñafiel, C., Casado M. Á. eta Fernández, L. (2003): “La programación radiofónica en el País Vasco”, *Telos*, 57, 85-97.

5. GEHIGARRIAK

INTERESEKO WEBGUNEAK



BBC (British Broadcasting Corporation)
<<http://www.bbc.co.uk/heritage/story/1920s.shtml>>
Audio Processing Technology <<http://www.aptx.com>>
Station Playlist <<http://www.StationPlaylist.com>>
Logiciel Pro Radio <<http://www.comcom.fr.fm>>

BIGARREN ZATIKO BIBLIOGRAFIA

- AIMC (2004): “Marco general de los medios en España-2004”
[<http://www.aimc.es>](http://www.aimc.es).
- Amoedo, A. (2004): *La radio en Alava*, Amoedo, Gasteiz.
- Balle, F. (1997, 8. edizioa): *Médias et Sociétés*, Montchrestien, Paris.
- Balsebre, A. (koor.) (1999): *En el aire. 75 años de radio en España*, Promotora General de Revistas, Madrid.
- Bamberger, M. (1997): *La radio en France et en Europe*, Presses Universitaires de France, Paris.
- Bel, N. (2003): “L’audiovisuel”, in Le Flohic, G. (zuz), *Les Médias*, Elenbi, Paris, 31-60.
- Beloki, J. (2004): “Irratia” in Zenbaiten artean, *Euskal Herri Enblematikoa. Prentsa, Irratia eta Telebista*, Ostoa, Lasarte-Oria, 87-138.
- Betés, K. (2004): “El mercado de la emisora: la publicidad”, in Martinez-Costa, M. Pilar eta Moreno, E. (koor.), *Programación radiofónica. Arte y técnica del diálogo entre la radio y su audiencia*, Ariel, Bartzelona, 213-247.
- Cebrián, M. (1983): *La mediación técnica en la información radiofónica*, Mitre, Bartzelona.
- _____, (1994): *Información Radiofónica. Mediación Técnica, Tratamiento y Programación*, Síntesis, Madrid.
- Cheval, J.-J. (1990): *La radio en Espagne*, Presses Universitaires de Bordeaux, Bordele.
- _____, (1997): *Les radios en France. Histoire, état et enjeux*, Editions Apogée, Rennes.
- CIES (2003): Komunikabideetako entzulegoaren ikerketa. EAE metatatua. 2003. CIES. Iruñea.
- CIS (2000): Barómetro de julio. Estudio 2396. <<http://www.cis.es>>
- _____, (2003): Barómetro de octubre. Estudio 2541. <<http://www.cis.es>>
- Coutard, A. (2001): “L’avenir de la radio à l’ère du numérique”. Txostena. <http://www.ddm.gouv.fr/radio/dossiers_thematiques/radionum.html>.
- CSA (2003a): “Les radio privées en France métropolitaine” izeneko txostena. <http://www.csa.fr/infos/operatorus/operatorus_radio_privees_france_popup.php>
- _____, (2003b): “Radio” izeneko txostena. <http://www.csa.fr/infos/operatorus/operatorus_radio_publiques.php>.
- DDM (2002): “Les radios en France: panorama” izeneko txostena. <http://www.ddm.gouv.fr/radio/dossiers_thematiques/panoradios.html>
- Díaz, B. (2001): *Informe anual de la comunicación 2000-2001*, Madrid, Zeta.
- Dossiers de l’audiovisuel (2000): “Panorama” izeneko atal berezian, hainbat autorek irratiai buruz eginiko artikuluak. 94, 6-22.

- EBU-UER (2001): “EBU System Of Classification Of RTV Programmes (ESCORT 2.4)” izeneko txostena. EBU-UER (European Broadcasting Union/Unión Europea de Radiodifusión/Union Européenne de Radio-Télévision) <http://www.ebu.ch/tech_info_escort.html>
- Echevarría, R. (2002): “SER, ONDA CERO, RNE1 y COPE controlan el 82% del mercado de la radio generalista”, in GECA, *El anuario de la televisión-2003*, GECA, Madril, 204-219.
- _____, (2004): “La radio consigue su mayor consumo histórico”, in GECA, *El anuario de la televisión-2004*, GECA, Madril, 178-190.
- EUSTAT (2003): “Batez besteko gizarte-denbora, partaide eta tasari jarraiki, jarduera-motaren eta egunaren arabera (orduak eta minutuak)” eta “Batez besteko gizarte-denbora, partehartzaileari eta tasari jarraiki, aisi pasiboaren eta egunaren arabera (orduak eta minutuak)”, <<http://www.eustat.es>>.
- Faus, Á. (2001): “La radio en el etorno cambiante del siglo XXI”, in Martinez-Costa, M. P. (arg.), *Reinventar la radio. Actas de las XV Jornadas Internacionales de la Comunicación*, Eunate, Iruñea, 15-37.
- Franquet, R. (1988): “Radio: un oligopolio en transformación”, in Bustamante, E. eta Zallo, R. (koor.), *Las industrias culturales en España*, Akal, Madril, 77-107.
- _____, (2002): “La radio en el umbral digital: concentración versus diversificación”, in Bustamante, E. (koor.), *Comunicación y cultura en la era digital*, Gedisa, Bartzelona, 179-212.
- _____, (2003): “La radio aante la digitalización: renovarse en la incertidumbre”, in Bustamante, Enrique (koor.), *Hacia un nuevo sistema mundial de comunicación*, Gedisa, Bartzelona, 139-165.
- Fundación Autor-SGAE (2004): *Anuario de las artes escénicas, musicales y audiovisuales* <<http://www.artenetsgae.com/anuario/anuario2004/home.html>>
- Gutierrez, A. (2001): *Ekoizpena eta Errealizazioa Irratian*, UEU, Bilbo.
- _____, (2002): *Euskal irratigintzaren historia*, UEU, Bilbo.
- Gutiérrez, M. eta Huertas, A. (2003): “La programación de las radios generalistas en España”, *Zer*, 15, 117-135.
- Lagardere Active Publicité (2003): “Guide de la radio 2003-2004” dokumentua <<http://www.lagardere-active-pub.com>>.
- Le Flohic, G (zuz) (2003): *Les Médias*, Elenbi, Paris.
- Legorburu, J. M. (2004): “La radio generalista: las técnicas de programación”, in Martinez-Costa, M. P. eta Moreno, E. (koor.) (2004), *Programación radiofónica. Arte y técnica del diálogo entre la radio y su audiencia*, Ariel, Bartzelona 47-69.
- Martí, J. M. (1990): *Modelos de programación radiofónica*, Feed Back, Bartzelona.
- _____, (1997): *La Ràdio a Catalunya*, Centre d’Investigació de la Comunicació, Bartzelona.

- _____, (2000): *De la idea a l'antena. Tècniques de programació radiofònica*, ECSA, Bartzelona.
- _____, (2004): “La programación radiofónica”, in Martinez-Costa, M. P. eta Moreno, E. (koor.), *Programación radiofónica. Arte y técnica del diálogo entre la radio y su audiencia*, Ariel, Bartzelona, 21-45.
- Martinez-Costa, M. P. (2001): “Un nuevo paradigma para la radio sobre convergencias y divergencias digitales”, in Martinez-Costa, M. P. (arg.), *Reinventar la radio. Actas de las XV Jornadas Internacionales de la Comunicación*, Eunate, Iruñea 57-63.
- _____, (arg.) (2001): *Reinventar la radio. Actas de las XV Jornadas Internacionales de la Comunicación*, Eunate, Iruñea.
- _____ eta Moreno, E. (2004) (koor.): *Programación radiofónica. Arte y técnica del diálogo entre la radio y su audiencia*, Ariel, Bartzelona
- Médiamétrie (2002a): “Equipement Radio (Baromètres – Enquêtes 75 000 + Radio) Médiamétrie – Juillet-Décembre 2002”. <<http://www.mediametrie.fr>>
- _____, (2002b): “L’année Radio 2001-2002”. <<http://www.mediametrie.fr>>
- _____, (2003): “L’année Radio 2002-2003”. <<http://www.mediametrie.fr>>
- _____, (2004): “L’année Radio 2003-2004”. <<http://www.mediametrie.fr>>
- Moreno, E. (2004): “La radio especializada: las técnicas de programación de la radio de formato cerrado”, in ”, Martinez-Costa, M. P. eta Moreno, E. (koor.), *Programación radiofónica. Arte y técnica del diálogo entre la radio y su audiencia*, Ariel, Bartzelona, 101-140.
- Norberg, E. G. (1998): *Programación radiofónica: estrategias y tácticas*, IORTV, Madrid.
- Ortiz, M. A. eta Volpini, F. (1995): *Diseño de programas de radio*, Paidós, Bartzelona.
- Pedrero, L. M. (2000) (arg.): *La radio musical en España*, IORTV, Madrid.
- _____, (2001): *Programación en radio y televisión*, [Titularitate-memoria], Universidad Pontificia de Salamanca. [Mimeografiatua].
- _____, (2003): “La radio especializada: las técnicas de programación de la radio temática” in Martinez-Costa, M. P. eta Moreno, E. (koor.), *Programación radiofónica. Arte y técnica del diálogo entre la radio y su audiencia*, Ariel, Bartzelona, 71-100.
- Peñafiel, C. (1992): *Las radios autonómicas y transformaciones de la radio entre 1980-1990*, EHU, Leioa.
- _____; Casado M. Á. eta Fernández, L. (2003): “La programación radiofónica en el País Vasco”, *Telos*, 57, 85-97.
- Ribes, X. (2001): “Las emisoras de radio del Estado español en internet. Las bitcasters”. Doktore-tesia. Bartzelona: UAB.
<http://www.tdx.cesca.es/ESIS_UAB/AVAILABLE/TDX-0114102-161943/fxrg1de1.pdf>

- RTVE (2003): *Informe Anual sobre el Cumplimiento de la Función de Servicio Público del Grupo RadioTelevisión Española en 2002*, RTVE, Madrid.
- Salgado, C. (2004): “La programación en la radio español. Análisis de las parrillas de programación 2002-2003”, Martínez-Costa, M. P. eta Moreno, E. (koor.), *Programación radiofónica. Arte y técnica del diálogo entre la radio y su audiencia*, Ariel, Barcelona, 250-291.
- Service Juridique et Technique de l'Information et de la Communication (SJTI) (1999): *Indicateurs Statistiques de la Radio*, SJTI, Paris.
- Zabaleta, I. eta Zalakain, J. M. (2004): *Informazioaren teoria eta teknika irratia eta telebista digital eta analogikoan*, UEU, Bilbo.

BIGARREN ZATIKO WEBGUNE INTERESGARRIAK

100 ans de radio <<http://100ansradio.free.fr>>

AIMC (Asociación para la Investigación de Medios de Comunicación)
<<http://www.aimc.es>>

Audio Processing Technology <<http://www.aptx.com>>

BBC (British Broadcasting Corporation)

<<http://www.bbc.co.uk/heritage/story/1920s.shtml>>

Bilboko Herri Irratia-Radio Popular de Bilbao <<http://www.radiopopular.com>>

Bizkaia Irratia <<http://www.bizkaairratia.com>>

Cadena 100 <<http://www.cadena100.es>>

Cadena 40 <<http://www.cadena40.es>>

Catalunya Radio <<http://www.catradio.com>>

Chérie FM <<http://www.cheriefm.fr>>

CIES (Instituto de Estudios de Opinión, de Mercado y Socioeconómicos)
<<http://www.ciessl.com>>

CIMEC-MB (Centro de Investigación de Mercado del Entretenimiento y la Cultura-Millward Brown) <<http://www.cimecmb.com>>

CIS (Centro de Investigaciones Sociológicas) <<http://www.cis.es>>

Comfmpro <<http://www.comfmpo.com>>

Comité d'Histoire de la Radiodiffusion <<http://www.chr.asso.fr>>

COPE <<http://www cope.es>>

CSA (Conseil Supérieur de l' Audiovisuel) <<http://www.csa.fr>>

DDM (Direction du Développement des Médias) <<http://www.ddm.gouv.fr>>

Directorio de la radio en España <<http://www.portalmundos.com>>

EBU-UER (European Broadcasting Union / Unión Europea de Radiodifusión / Union Européenne de Radio-Télévision) <<http://www.ebu.ch>>

EITB (Euskal Irrati-Telebista) <<http://www.eitb.com>>

Europe 1 <<http://www.europe1.fr>>

Europe 2 <<http://www.europe2.fr>>

Eustat (Euskal Estatistika Institutoa) <<http://www.eustat.es>>

FIP <<http://www.radio-france.fr/chaines/fip/direct>>

France Bleu <<http://www.radio-france.fr/chaines/radio-bleue/sommaire>>

France Culture <<http://www.radio-france.fr/chaines/france-culture2/sommaire>>

France Info <<http://www.radio-france.fr/chaines/france-info/accueil>>

France Inter <<http://www.radio-france.fr/chaines/france-inter/direct>>

France Musiques <<http://www.radio-france.fr/chaines/france-musiques/direct>>

Fun <<http://www.funradio.fr>>

Fundación Autor-SGAE (Sociedad General de Autores de España)
<<http://www.artenetsgae.com>>

GECA (Gabinete de Estudios de Comunicación Audiovisual Consultores)
<<http://www.geca.es>>

Havas <<http://www.havas.fr>>

Hector <<http://www.radio-france.fr/chaines/hector/accueil>>

Herri Irratia <<http://www.herri-irratia.com>>

IP Marketing <<http://www.ip-france.fr/>>

Lagardere Active Publicité <<http://www.lagardere-active-pub.com>>
Lapurdi Irratia <<http://www.lapurdi.org>>
Le Mouv' <<http://www.radio-france.fr/chaines/lemouv/sommaire>>
Lefilradio <<http://www.lefilradio.fr/index>>
Les Independents; Tout la Radio Regionale <<http://www.lesindependants.com>>
Logiciel Pro Radio <<http://www.comcom.fr.fm>>
Los 40 Principales <<http://www.los40.com>>
Médiamétrie <<http://www.mediametrie.fr>>
Nostalgie <<http://www.nostalgie.fr>>
NRJ <<http://www.nostalgie.fr>>
NRJ <<http://www.nrj.fr>>
Observatoire français des médias <<http://www.observatoire-medias.info/article51.html>>
Onda Cero <<http://www.ondacero.es>>
Radioactu <<http://www.radioactu.com>>
Radio Andalucía Información <<http://www.canalsur.es>>
Radio ECCA <<http://www.radioecca.org>>
Ràdio Estel <<http://www.radioestel.com>>
Radio France <<http://www.radio-france.fr>>
Radio France Museum <<http://www.radio-france.fr/chaines/radio-france/musee>>
Radio Intereconomía <<http://www.radiointereconomia.com>>
Radio Marca <<http://www.marca.com/radiomarca>>
Radio María <<http://www.radiomaria.es>>
Radio Nacional de España (RNE) <<http://www.rtve.es/rne>>
Radio Nervión <<http://www.radionervion.com>>
Ràdio Salut <<http://www.radiosalut.com>>
Radio Santa María de Toledo <<http://www.architoledo.com>>
RFI (Radio France Internationale) <<http://www.rfi.fr>>
RFM <<http://www.rfmradio.fr>>
Rire et Chansons <<http://www.rireetchansons.fr>>
RMC (Radio Monte Carlo) <<http://www.rmc.mc>>
RNE 5 <<http://www.rtve.es/rne/r5/index.htm>>
RTL (Radio-Télévision Luxembourg) <<http://www rtl.fr>>
RTL 2 <<http://www.rtl2.fr>>
RTVE (Radio-Televisión Española) <<http://www.rtve.es>>
SER (Sociedad Española de Radiodifusión) <<http://www.cadenaser.es>>
Skyrock <<http://www.nostalgie.fr>>
Sophia <<http://www.radio-france.fr/chaines/sophia/pres>>
Station Playlist <<http://www.StationPlaylist.com>>
Sud Radio <<http://www.sudradio.fr>>
TDF <<http://www.tdf.fr>>
UDA (Unión des Annonceurs) <<http://www.uda.fr>>
Vie Publique
<http://www.vie-publique.fr/dossier_polpublic/audiovisuel/chrono/chronogenerale.shtml>