

Mobile Week



Girona

**Tecnologia
per a la
ciutadania**



Programa

Juliol

8-9

De 9.00 a 14.00 h

El Modern

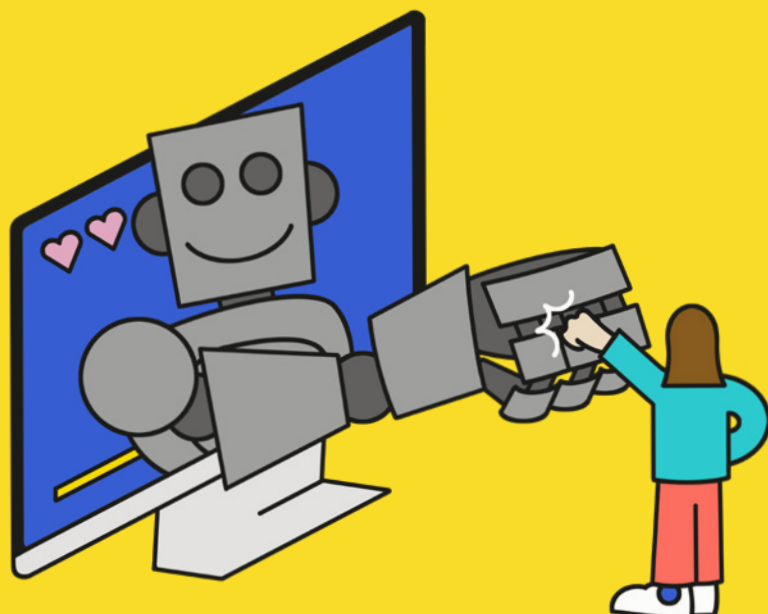
Carrer Nou del Teatre, 16



Universalització dels serveis digitals - Societat Oberta

El gaudi d'internet i tot el seu potencial s'ha d'abordar des d'una perspectiva inclusiva per a totes les persones que habiten la ciutat per no ampliar les desigualtats ja existents del sistema, aquest és un dels objectius de les activitats que es realitzaran aquest any. També volem incentivar les habilitats digitals professionals per aconseguir futurs professionals i educar en la ciberseguretat.

Aquesta edició la Mobile Week Girona té un format híbrid, combinant una part de les activitats de forma presencial i altres online, i per Televisió de Girona, aquestes van adreçades a tots els ciutadans, al teixit socioeconòmic de la ciutat i també a la participació dels centres educatius i activitats de lleure com son els casals d'estiu.





8 i 9 de juliol

Joc a la ciutat

Ciutat i El Modern (Carrer Nou del Teatre, 16) **Participació: aprox. 30 casals d'estiu**

Joc tipus orientació, però en lloc d'utilitzar un mapa físic els jugadors hauran de seguir una ruta amb GPS amb mòbils. En cada punt marcat hi haurà un codi QR que els hi presentarà un repte, enigma o endevinalla en el qual hauran de fer servir els seus mòbils per poder seguir endavant, fent servir diferents apps.

Hi haurà algunes instal·lacions electròniques: codis de llums parpellejant, sensors de red per posar una sèrie d'objectes en el seu ordre correcte, llums ultra violetes per veure coses "invisibles", ràdios amb missatges secrets, etc.

□ Àrea de Drets de les Persones / Serveis Educatius de l'Ajuntament de Girona



8 i 9 de juliol

Taules de suport i orientació en l'ús de l'administració digital i la realització de tràmits electrònics

de 10 a 13.30 h

Plaça del Vi

La ciutadania podrà anar a aquestes taules a on agents digitals faran tasques de suport i orientació en l'ús de l'administració digital i la realització de tràmits electrònics. Els agents digitals tenen l'objectiu de donar suport a la ciutadania en tràmits electrònics. La finalitat de les taules és reduir la bretxa digital.

□ AENTEG - Associació d'Empreses de Noves Tecnologies de Girona
Amb el suport: Cambra de Comerç, Consell Comarcal del Gironès, Microsoft





Taula informativa oberta sobre el certificat digital

Al llarg de tot el matí, restarà oberta aquesta taula informativa amb orientadors digitals que resoldran els dubtes de tothom qui acudeixi a preguntar sobre el certificat digital. Es faran expedicions dels mateixos certificats, i s'explicarà quins tràmits es poden realitzar i com fer-los servir.

Per a això, comptarem amb el suport de la Cambra de Comerç de Girona, que expedirà i explicarà el certificat digital que té dirigit a empreses, i amb els orientadors del Consell Comarcal del Gironès.

Per tant, aquest acte és obert tant a la ciutadania com, sobretot, a les empreses.

Taula informativa oberta sobre ciberseguretat

Al llarg de tot el matí, restarà oberta aquesta taula informativa amb orientadors digitals que resoldran els dubtes de tothom qui acudeixi a preguntar sobre ciberseguretat, tant la realització de bones pràctiques, com orientar quins són els recursos es poden accedir.

Per a la seva celebració, comptarem amb la col·laboració d'Infoself, empresa associada a l'AENTEG, que tindrà orientadors digitals que respondran a les preguntes d'aquelles persones qui vulguin acostar-se a resoldre els seus dubtes.

La ciberseguretat és una matèria cada cop més a tenir en compte en una Internet cada dia més omnipresent tant per a treballar com per a realitzar tràmits de tota mena, tant per al ciutadà com per a -i sobretot- l'empresa.

Taula informativa oberta sobre La meva Salut

Al llarg de tot el matí, restarà oberta aquesta taula informativa amb orientadors digitals que resoldran els dubtes de tothom qui acudeixi a preguntar sobre el servei en línia La meva Salut.

Sabies que pots reservar hora per al teu metge de capçalera a través d'aquest servei? O enviar-li dubtes i consultes senzilles que et pot resoldre sense haver-te de desplaçar al CAP? O descarregar les receptes corresponents a la teva medicació? Doncs tot això, i més, t'ho explicarem!

Comptarem amb la col·laboració dels orientadors digitals del Consell Comarcal del Gironès.



8 de juliol

De 9.00 a 9.15 h

Inauguració

Inauguració a càrrec del robot Misty, un robot únic a Catalunya que assisteix persones grans.

Primer premi 2020 del Repte 5G per a la millora de l'autonomia de la gent gran convocat per la Fundació Mobile World Capital

Marta Madrenas, Alcaldessa de Girona

De 9.15 a 9.50 h

5G tecnologia disruptiva

Quin és el potencial de la tecnologia 5G?, conceptes bàsics i principals aplicacions de transformació de sectors com la mobilitat, la salut o la indústria.

□ **Àrea 5G Girona**

Jara Forcadell, lidera l'estratègia de comunitats tecnològiques a i2cat

De 10.00 a 11.00 h

Taller de divulgació i promoció de les STEAM (la Ciència, la Tecnologia, l'Enginyeria, l'Arquitectura i les Matemàtiques)

Promogut per EnginyersGi amb l'objectiu de fer divulgació i promoció de les STEAM des de la infància, trencant estereotips de gènere i discriminacions.

De la mà de l'equip d'ENGINY-era, els infants experimentaran la Ciència i les Matemàtiques a través de les bombolles, realitzaran construccions d'Arquitectura i Enginyeria amb escuradents i plastilina, i crearan tecnologia fent hologrames tridimensionals.

Participa: **Enginy-era. EnginyersGi**

□ **EnginyersGi** - Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Girona

De 10.15 a 10.20 h

Presentació: Ruta digital per conèixer els edificis de Rafael Masó

Els participants podran gaudir d'una ruta digital per conèixer els edificis de Rafael Masó, amb el propi mòbil escoltarem, veurem i viurem l'arquitectura de Masó.

Ruta digital creada amb motiu de la Mobile Week Girona, per part del Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers de l'Edificació de Girona.





De 10.30 a 11.30 h

La dona líder en les empreses TIC. Realitat o utopia?

Un debat que té com a objectiu minimitzar la bretxa entre homes i dones respecte a les TIC i les competències i oportunitats empresarials.

Participants:

CoEspai participa en el projecte europeu "Entrepreneurial women in ICT" realitzant un estudi sobre el marc de les condicions d'accés de les dones al lideratge empresarial en les TIC com a fundadores. Aquest és un projecte Erasmus+ que té per objectiu minimitzar la bretxa entre homes i dones pel que fa a les TIC i les competències emprenedores. Parlarem, a través de les conclusions de l'estudi, amb dones líders en empreses tecnològiques per explicar, d'una banda, la realitat tal com és, i de l'altra, sobre quins resultats tenen les polítiques actuals.

Gisela Vaquero. Ha treballat en la indústria del videojoc durant més de cinc anys. És llicenciada en Comunicació Audiovisual, en Publicitat i Relacions Públiques i especialitzada en Disseny i guió de videojocs. Fundadora de Jellyworld Interactive, una companyia que busca millorar la igualtat de gènere mitjançant els videojocs, i Presidenta de l'Associació Women in Games Espanya (WIGES), l'organització que promou, dóna visibilitat, defensa els drets de les dones desenvolupadores de videojocs i les incentiva en els camps tecnològics.

Lucie Pellier. Responsable Marketing Digital i Publicitat Online (SEA – Search Engine Advertising, Display, Social Ads). Entusiasta de la Tech for Good (tecnologia pel bé comú). Professora de Master Marketing Digital. Co-organitzadora Girona WordPress Meetup (500 membres). Developer aprenent (Python)

Celeste Senés. Fundadora de CoEspai, espai coworking i hub creatiu al centre de Girona. Diplomada en Ciències Empresarials, amb postgraus en Captació de Fons i Comunicació empresarial, formació en Marketing digital a Esade. Consultora d'estratègia empresarial, actualment està duent a terme el creixement del projecte que lidera amb els següents objectius: transformació digital, noves línies de negoci i noves localitzacions. També forma part del jurat de Technovation Girls.

□ **Digitals Girona**

De 11:30 a 14:00 h

Educació

La digitalització i la hiperconnectivitat, nous reptes per a l'Educació

Universitat de Girona. Departament de Pedagogia.
Institut de Recerca Educativa. Grup de recerca UdiGitalEdu
Coordina: **Meritxell Estebanell**

Tot el que ens envolta està canviant molt de pressa! El nostre món està canviant. I la digitalització i la hiperconnectivitat hi estan influint de manera decisiva! Cal poder resoldre problemes inesperats, nous, trobant solucions noves, emprant els recursos que tinguem a l'abast.





Però, des de l'Educació estem preparant la ciutadania per desenvolupar la capacitat d'adaptació necessària per al nou context? Tothom ha rebut la formació necessària? Tothom té les mateixes capacitats, oportunitats i recursos per fer-ho? En definitiva, estem preparats per a la transformació digital?

Aquestes són algunes de les preguntes que ens plantejarem en el bloc dedicat a parlar de l'Educació en un Món digital hiperconnectat.

Institucions/Projectes:

L'Educació està sent un dels sectors on la digitalització ha suposat un punt d'inflexió, amb grans canvis a nivell professional, social i personal.

La revolució de les tecnologies digitals i la hiperconnectivitat estan provocant una profunda transformació de tot el sistema educatiu.

- Quina formació necessita la ciutadania?
- Quines oportunitats ofereix la digitalització a l'ensenyament?
- Com serà l'alumne o el professor del futur?
- Com impactarà la tendència de l'aprenentatge al llarg de la vida (Lifelong learning)?
- Com afecta la hiperconnectivitat a l'aprenentatge?
- Com es pot reduir la bretxa digital des dels centres educatius?

Participants:

Mar Camacho, ex-directora general d'Innovació, Recerca i Cultura Digital del Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya: Pla d'Educació digital de Catalunya.

David Vilella, GSMA mSchools sènior manager: Programa mSchools, programa de mEducació amb múltiples facetes, impulsat per Mobile World Capital Barcelona i amb la col·laboració de la Generalitat de Catalunya, l'Ajuntament de Barcelona i GSMA.
Cristina Alonso, Pedagoga i professora de Tecnologia educativa a la U. de Barcelona: Projecte "US'MOV" Joves i mòbils a l'aula. Discursos i dinàmiques de prohibició, promoció i indeterminació.

Moisés Esteban, Catedràtic de Psicologia evolutiva i de l'Educació, Director de l'Institut de Recerca Educativa de la UdG i representant de la xarxa educativa Educació 360: Educació a temps complet.

Formació:

Les tecnologies formen part de la nostra vida però per poder-ne fer un bon ús cal conèixer el que tenen de positiu però també els riscos que comporten. En aquest sentit, resulta imprescindible una bona formació de la ciutadania, per la qual cosa els responsables de la formació han de tenir una bona preparació, tenir les idees ben clares per poder orientar als infants, en primer lloc, i a la resta de les persones, tinguin l'edat que tinguin i tinguin les circumstàncies que tinguin.

Per altra banda, les tecnologies ofereixen l'oportunitat de fer les coses d'una altra manera, de canviar metodologies fent que el procés d'aprendre pugui esdevenir més motivador i adequat a les necessitats de cada subjecte; posant a l'aprenent al centre i no al docent, fent-lo protagonista.





- Les tecnologies ens poden ajudar a transformar les metodologies didàctiques?
- Podem aprofitar les tecnologies per canviar el model, passant d'ensenyar cap a aprendre?
- De quina manera poden ajudar a personalitzar l'educació?, a atendre més i millor la diversitat?
- Els docents/formadors estan preparats pel canvi? I els infants/joves/adults? Les famílies/tutors saben com orientar?
- Preparem per a l'escola estesa fora de les aules?

Participants:

Jordi Freixenet, Enginyer informàtic i Director de la Càtedra Tekhné de la UdG: Atenció a la diversitat emprant tecnologies, pensament computacional i iniciar vocacions relacionades amb les tecnologies/programació.

Pere Cornellà, Mestre-Pedagog, Professor de Tecnologia educativa i Tècnic d'innovació docent i recursos digitals a l'ICE de la UdG: Formació inicial i permanent del professorat.

Carolina Puyaltó, Educadora social i membre del Grup de recerca en Diversitat: Inclusió social i educativa de les persones amb discapacitat intel·lectual.

Isaac Padrós, Activista social pels drets de les persones amb discapacitat i president de Multicapacitats: Inclusió social de les persones amb discapacitat.

Experiències amb infants:

Els infants se senten atrets per les tecnologies i els hi resulta força senzill connectar amb elles. Aquest és un factor que facilita la implicació en projectes que en facin ús, però no n'hi ha prou amb que se sentin atrets per elles, cal que aquest factor s'aprofiti per millorar els seus aprenentatges, per aconseguir que les facin servir per trobar noves maneres d'afrontar els reptes que els depari la vida, per trobar solucions creatives a nous problemes, aprofitant els recursos que tinguin a l'abast. També per millorar la seva socialització i per convertir-se en persones més lliures, responsables i respectuoses amb els demès i al món que els envolta.

- Les tecnologies ens poden ajudar a transformar la manera d'aprendre?
- Les podem veure com una oportunitat per millorar el desenvolupament del pensament creatiu?, per afavorir la participació activa, l'autonomia, el treball col·laboratiu?
- Què aprenen els infants quan se'ls implica en projectes que fan servir les tecnologies digitals?
- Quines dificultats apareixen a l'hora de dur a terme aquests projectes?
- Què és el que es pot destacar com a més positiu d'aquests projectes?

Participants:

Bet Riera, Mestra-Pedagoga i Directora de l'Escola Àgora de Girona: Projecte magnet entre l'escola i el Museu del cinema "El llenguatge oral i audiovisual".

Eduard Muntaner, Enginyer informàtic i dinamitzador dels Projectes europeus Erasmus+ "InventEUrs", "Inventors for change" i "Diverse": treball amb infants nouvinguts i amb centres amb població desfavorida per aconseguir l'educació per a la ciutadania global mitjançant noves metodologies didàctiques.

David Codina, Mestre, professor de Tecnologia educativa i membre del Centre de Recursos Pedagògics de Sant Celoni: el projecte "Ràdio educa Baix Montseny".

Albert Farrés, Mestre de l'Escola St. Roc d'Olot: Realitat Virtual, Realitat Augmentada i



Activitats anteriors

7 de Juliol
De 11.00 a 12 h

La nova APP del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya: més a prop de l'arquitecte i la ciutadania

LA APP del COAC ha estat creada per ser un nou canal de comunicació amb l'arquitecte i amb la ciutadania, més proper, àgil i en mobilitat, pensant en l'ús de les noves tecnologies i en com els arquitectes i les persones es relacionen avui en dia. Apropa en temps real, l'activitat del Col·legi, de les principals novetats i informacions que afecten l'exercici de la professió, a la vegada que pretén ser una finestra oberta a la arquitectura catalana: allà on siguis l'app et mostrarà les principals obres d'arquitectura al teu voltant.

Benvinguda de **Marc Riera**, president de la Demarcació de Girona del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC)

Introducció d'**Assumpció Puig**, degana del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC)

Ponents:

Presentació Global. **Isabel Bellot**, Adjunta a Direcció i Directora d'Estratègia Digital del COAC

Presentació Arquitecturacatalana.cat. **Aureli Mora** i **Omar Ornaque**, Directors d'arquitecturacatalana.cat, AMOO STUDIO SCP –

Lloc: Sala d'Actes del COAC Girona Plaça de la Catedral, 8, 17004 Girona



9 de juliol

De 9.15 a 10.00 h

La digitalització de la societat i l'economia

Tres referents de sectors clau de l'economia gironina posen a debat la digitalització i els seus avantatges, en els camps del turisme i l'oci, de la gastronomia i el sector agroalimentari, i en els serveis i la indústria.

Participants:

Jaume Marin, expert en Màrqueting Turístic nacional i internacional

Salvador Garcia Arbós, periodista i crític gastronòmic

Maria Rosa Agustí, empresària, presidenta de l'Associació Gironina d'Empresàries

De 10.00 a 10.50 h

Una experiència innovadora per visitar projectes d'arquitectura

L'última tecnologia en Realitat Virtual està revolucionant la relació entre arquitecte i ciutadà, ja que ens permet visitar un projecte que encara no existeix, còmodament des de qualsevol lloc. Parlarem d'aquesta nova tecnologia, les seves possibilitats immediates, així com dels diferents casos d'ús en l'àmbit de l'arquitectura.

Participants:

Victor Terricabras, Fundador de TopVR

Isabel Bellot, Adjunta a Direcció i Directora d'Estratègia Digital del COAC

□ **Demarcació de Girona del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya**

De 10.50 a 11.00 h

Activitat

Gincama STEMvisibles

Amb aquesta gimcana volem trencar estereotips, volem de manera dinàmica i adaptada a la situació actual, demostrar que darrere de cada sigla STEM (ciència, tecnologia, enginyeria, matemàtiques), hi ha dones que són un referent, que han fet coses molt destacables, encara que potser no estan del tot reconegudes. Volem que les noies, vegin que si volen, i si els hi agrada, no hi ha res que els impedeixi dedicar-se a aquest sector.

En definitiva, volem aportar el nostre granet de sorra, Femme Inline seguirà donant veu, i sumant en totes les iniciatives que ens siguin possibles.

□ **Femme Inline**





De 11.00 a 11.20 h

Instagramers, Youtubers, Influencers...

El cas dels productors de contingut audiovisual en línia, els Instagramers, els Youtubers, els influencers, qui són, que fan, que aporten?

Participants:

Ariadna Padilla, instagramer

Informadora turística de la ciutat de Girona i Instagramer professional en el sector turístic. Els seus perfils són @lovetourism i @elteuturisme on comparteix tot tipus d'experiències turístiques.

Dani Lagi, CEO de Strip Marvel

T'agraden les pel·lícules de Marvel? Spiderman, Capità Amèrica, Hulk ... doncs estàs d'enhonorabona. Coneix a l'humorista Dani Lagi, creador del famós canal Strip Marvel amb més de 750k subscriptors i 150 milions de visualitzacions. L'autor del llibre 'Com vaig conèixer a la vostra Marvel', participa a la Mobile Week Girona per parlar-nos dels entramats de youtube, Twitch i com no, Marvel.

De 11.20 a 12.00

Presentació "StoriesXFuture: Girona 2030" 6 escenaris pel 2030 en Realitat Augmentada dissenyats per joves

Es presentaran els resultats del taller "StoriesXFuture: Girona 2030". Un taller de dos dies en què diversos joves hauran treballat amb metodologia Future Design, que els haurà permès projectar la Girona que imaginem el 2030 a través de la Realitat Augmentada i la creativitat.

□ **Àrea de Drets de les Persones / Joventut de l'Ajuntament de Girona**

De 12.00 a 13.00 h

Taula rodona: FP dual, quins avantatges ofereix a estudiants i empresaris?

Mitjançant els testimonis del Departament d'Educació, d'un coordinador d'estudis, i d'un antic alumne que ara fa de tutor de dos alumnes de la FP dual a la seva empresa, coneixerem quins avantatges comporta aquesta modalitat a totes les parts, tant als estudiants com als empresaris. Vols estudiar a la mateixa empresa a la qual acabaràs treballant? Vols formar els teus futurs treballadors? Siguis empresari, alumne o tutor que es preocupa pel futur dels joves, tens una cita per conèixer les oportunitats que et dona aquest sistema.

Participants:

Sara Oliveras, Coordinadora Territorial de Formació Professional dels Serveis Territorials d'Educació de la Generalitat a Girona

David Torralbo, de GNA Hotel Solutions, antic alumne de FP dual i que, actualment, fa també de tutor de dos alumnes de FP dual a l'empresa a la qual treballa

Un representant del cicle d'informàtica de l'institut de Montilivi, encara per confirmar

□ **AENTEG** - Associació d'Empreses de Noves Tecnologies de Girona





De 13:00 a 14:00 h

Taula rodona: emprendre a Girona: una anàlisi subjectiva

Coneixerem les experiències personals de diversos emprenedors gironins, al mateix temps que ens donaran el seu parer sobre l'ecosistema de les nostres comarques, i també tindrem el testimoni d'inversors. Paga la pena emprendre a Girona? Quines fortaleeses proporciona el territori? Quines febleses? Es donen facilitats a l'emprenedoria?

Participants:

Estel Mallorquí, fundadora i directora de Biwel, startup nascuda a les comarques gironines que també ha passat part del seu camí a Barcelona.

Víctor Martín, CTO a Stealth Fintech/Regtech startup, i emprenedor que ha participat en nombrosos projectes, molts dels quals de perfil internacional

Josep Prat, vicepresident de BAGi (Business Angels Girona, grup d'inversors en startups), a més d'advocat i gerent del bufet Prat Sàbat

□ **AENTEG** - Associació d'Empreses de Noves Tecnologies de Girona

Amb el suport de:

Cambra de Comerç de Girona

AENTEG - Associació d'Empreses de Noves Tecnologies de Girona

Mircrosoft

Salto Robotics

Grup de Recerca i2cat

EnginyersGI - Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Girona

Demarcació de Girona del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Col·legi d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Girona

Associació Gironina d'Empresàries

Consell Comarcal del Gironès

Universitat de Girona - Departament de Pedagogia. Institut de Recerca Educativa. Grup de recerca UdiGitalEdu

Digitals Girona

Femme Inline



Una iniciativa de:

En col·laboració amb:

Amb el suport de:

