



DONA I TECNOLOGIA: UN TÀNDEM DE FUTUR

DEL 31 DE GENER AL 3 DE DESEMBRE DE 2019

Vivim en un món tecnològic en evolució contínua. Les dones representen el 50% de la població, però són una gran minoria quan parlem de tecnologia. Aquest cicle se centra a reflexionar en el paper que té la dona en el món tecnològic i en com es pot plantejar un futur més enriquidor.

Durant aquest cicle posarem en comú coneixement i iniciatives dutes a terme per incentivar la incorporació de les noies en carreres tecnològiques, la progressió de les carreres professionals de les dones en entorns tecnològics... Compartirem bones pràctiques locals i internacionals. Reflexionarem sobre possibles estratègies de futur i farem propostes d'actuació en tots els àmbits de la societat.

S'abordaran tres blocs temàtics que incideixen en les vocacions científiques i tecnològiques de les dones: l'educació, el món laboral i la societat. En els tallers de cada bloc es reflexionarà a partir d'experiències i casos pràctics.

El cicle ha de concloure amb propostes i estratègies consensuades entre els diferents agents, orientades a incrementar la presència i la participació de les dones en el món tecnològic.

Direcció científica:



Directora científica: Núria Castell, doctora en Informàtica per la UPC

 #PALAUMACAYA

SESSIÓ INAUGURAL: ÈTICA I ENGINYERIA

LA CONFLUÈNCIA DE LA ROBÒTICA I LES HUMANITATS ATRAU LES INVESTIGADORES

CONFERÈNCIA | 
31 DE GENER DE 2019, A LES 18.30 H

L'auge de la robòtica assistencial i de serveis planteja reptes de caire ètic i sociològic que han propiciat la confluència amb les humanitats. A més d'incrementar el nombre d'investigadores, ha sorgit una nova disciplina, la roboètica, que promou l'establiment de normatives i també d'iniciatives educatives i de formació d'opinió pública.

A càrrec de: Carme Torras, *professora d'Investigació de l'Institut de Robòtica (CSIC-UPC)*

BLOC TEMÀTIC I: L'EDUCACIÓ

L'objectiu del primer bloc és reflexionar sobre tots els aspectes que intervenen en l'educació de les persones. Els tallers s'han definit per nivells educatius. A partir d'experiències i casos pràctics aportats pels participants, es debatran quin són els elements que incideixen i desperten les vocacions científiques i tecnològiques, especialment entre les nenes i les joves. Els participants en els tallers cobreixen tots els àmbits que, d'una manera o altra, intervenen en el procés educatiu: mestres i professors, la família, les biblioteques, les activitats de lleure, les editorials, les fundacions, l'Administració i iniciatives diverses provinents d'empreses o altres entitats.

REPTES I PROPOSTES PER A UNA EDUCACIÓ EN IGUALTAT

TALLERS, CASOS PRÀCTICS | FEBRER-MARÇ 2019

Taller I: L'inici de les vocacions: l'escola bressol i l'educació infantil (0-6 anys). Taller II: Treballant en igualtat: la primària (6-12 anys). Taller III: El refinament de les vocacions: secundària, batxillerat i FP – cicle mitjà (12-18 anys). Taller IV: La formació de les professionals: universitat i FP – cicle superior.

TAULA RODONA |  | 4 D'ABRIL DE 2019, A LES 18.30 H

Presentarem una visió global de l'educació i com es planteja la relació nena-jove-dona-tecnologia. Es debatran els reptes i les propostes d'actuació a tots els nivells educatius, resultat dels tallers duts a terme i presentats per un participant de cada taller.

A càrrec de: Tonya Blowers, *coordinadora del programa de l'Organització per les Dones en Ciència per al Món en Desenvolupament (OWSD)*. Vicky Castillo, *responsable de Tallers i Esdeveniments a Digibot*. Susana Navarro, *assessora en tecnologia educativa, Consorci d'Educació de Barcelona*. Roser Cussò, *Àrea de Cultura Digital, Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya*. María Antonia Huertas Sánchez, *doctora en Matemàtiques i professora agregada dels Estudis d'Informàtica, Multimèdia i Telecomunicació de la UOC*.
Moderador: Josep Fernandez Ruzafa, *degà de la Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB-UPC)*

BLOC TEMÀTIC II: EL MÓN LABORAL

L'OCUPACIÓ DE LA DONA EN EL MÓN TECNOLÒGIC

TALLERS, CASOS PRÀCTICS | ABRIL-JUNY 2019

Taller I: L'Administració pública. Taller II: L'empresa privada. Taller III: L'emprenedoria. Taller IV: Universitat i recerca.

TAULA RODONA |  | 20 DE JUNY DE 2019, A LES 18.30 H

Contextualitzarem les professions tecnològiques en els diferents sectors, públics i privats, i el rol de la dona. Comptarem amb la participació de dones rellevants en els diferents sectors per debatre reptes i propostes d'actuació elaborades en els tallers sectorials duts a terme.

BLOC TEMÀTIC III: LA SOCIETAT

INFLUÈNCIA DE L'ENTORN SOCIAL EN LES VOCACIONS TECNOLÒGIQUES DE LES DONES

TALLERS, CASOS PRÀCTICS | OCTUBRE-NOVEMBRE 2019

Taller I: Els mitjans de comunicació. Taller II: Associacions i tercer sector. Taller III: Les actuacions polítiques

TAULA RODONA |  | 13 DE NOVEMBRE DE 2019, A LES 18.30 H

Espai de diàleg entre diferents agents socials per debatre la situació actual del tàndem dona i tecnologia i les propostes d'actuació elaborades en els tallers previs sobre els mitjans de comunicació, les entitats socials i les polítiques de govern.

SESSIÓ DE CLOENDA

QUOTES DE GÈNERE: DES DE LA POLÍTICA FINS AL MÓN LABORAL

CONFERÈNCIA | 
3 DE DESEMBRE DE 2019, A LES 18.30 H

A càrrec de: Lenita Freidenvall, *senior lecturer de la Universitat d'Estocolm*