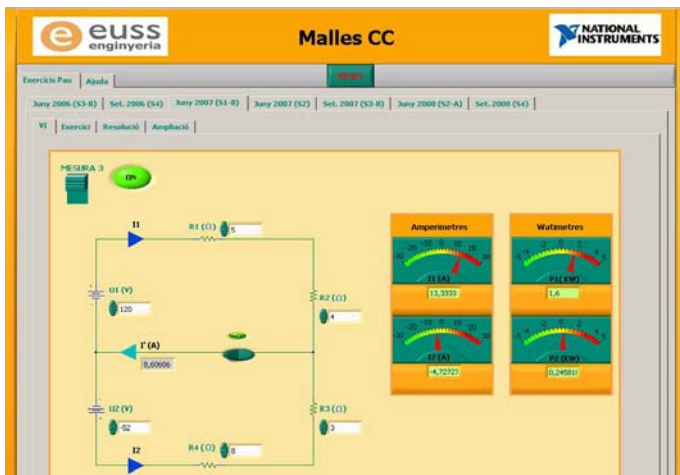


Nou programa ADD Virtual: "LabViEUSS"

L'Escola Universitària Salesiana de Sarrià ha preparat un nou programa ADD adreçat a les escoles de batxillerat. L'objectiu d'aquest programa és ajudar als alumnes i els seus professors a preparar amb èxit els exàmens de les PAAU, concretament els corresponents a la matèria d'electrotècnia. Amb aquesta finalitat s'ha desenvolupat un laboratori virtual on estan implementats els exercicis que han aparegut en les proves de les 4 darreres PAAU.



Els exercicis estan agrupats en quatre blocs: malles de corrent continu, circuits de corrent altern, circuits de trifàsica i motors de corrent altern. Els alumnes poden així trobar els enunciats dels exercicis, una guia de resolució i unes possibles ampliacions. Però l'aspecte més interessant és que conjuntament a cada exercici existeix un simulador interactiu on els alumnes poden introduir les dades de l'enunciat (o d'altres dades) i el simulador calcula la resposta i la presenta de forma gràfica. Així, es possible trobar la solució a cada exercici; i observar els canvis en el funcionament del circuit que es produirien si es modifiquessin les dades originals. Per a desenvolupar el simulador s'ha usat el programari LabVIEW de National Instruments. Trobareu tota la informació de com fer anar el LabViEUSS al següent [manual](#).

Neuss – Especial Programes ADD

Si el vostre centre està interessat en participar en qualsevol dels programes ADD podeu contactar a l'adreça electrònica: promocio@euss.cat

Programes ADD

L'EUSS continua amb la seva tasca d'orientació universitària amb els programes ADD. Aquestes activitats didàctiques dirigides són l'excusa perfecte per donar a conèixer l'enginyeria des d'una vessant més pràctica. Els programes que componen aquesta iniciativa són:

- **EUSS Activa**

Els alumnes de 2n batxillerat (tecnològic o científic) participen en una classe pràctica i l'escola aconsegueix una maqueta model pel seu centre.

- **LaborEUSS**

Adreçada als alumnes 1r batxillerat viuen de prop les pràctiques en el laboratori de resistència de materials.

- **ProfEUSSional**

Una xerrada pels alumnes 2n CFGS amb alumnes i professors de l'EUSS per conèixer de prop la realitat universitària

- **fEUSSer enginyer**

Una petita presentació de la tasca desenvolupada pels enginyers tècnics industrials adreçada als alumnes 4t ESO

- **ADD Virtual**

Propostes de pràctiques per professors de tecnologia

- **Workshop Programes ADD**

Una jornada matinal per professors de tecnologia

- **Públic d'un tribunal PFC**

Assistir a una defensa de PFC

També pots visitar la web WWW.euss.es/ProgamesADD