

Premi - Curs - ETSEQ - DOW

etsEQ

Premi



DOW

2013

Una mica de historia.... (1)

Premi - Curs Dow

- ✓ **35^a Edició (Premi)**
- ✓ **25^a Edició (Curs)**
- ✓ **Activitat pionera de la col·laboració
ETSEQ - DOW**

Una mica de historia.... (2)

- ✓ **Creat el 1978.** Valora els mèrits acadèmics i humans, així com els projectes professionals i d'investigació dels alumnes que acabin els estudis **d'Enginyeria Superior l'any en curs (EQ) o estiguin cursant MEQ.**
- ✓ **Premi dotat amb 10000€** per a que l'estudiant premiat pugui desenvolupar el treball d'investigació / desenvolupament proposat. **(fins l'any 2012).**
- ✓ **Els Premis Dow han estat concedits a alumnes** que, en aquest moment, són caps, responsables i tècnics d'instal·lacions industrials, investigadors i professors universitaris, responsables de la gestió universitària...
- ✓ **Des de 1988 el Premi va associat amb l'organització de cursos conjunts (ETSEQ - DOW) sobre**
 - Seguretat Industrial (1988 - 1990)
 - Biennal sobre Seguretat i Medi Ambient (1991-1996)
 - Triannal al incorporar-se el tema de "Qualitat a la Indústria Química" (A partir de 1997)

Projectes anteriors

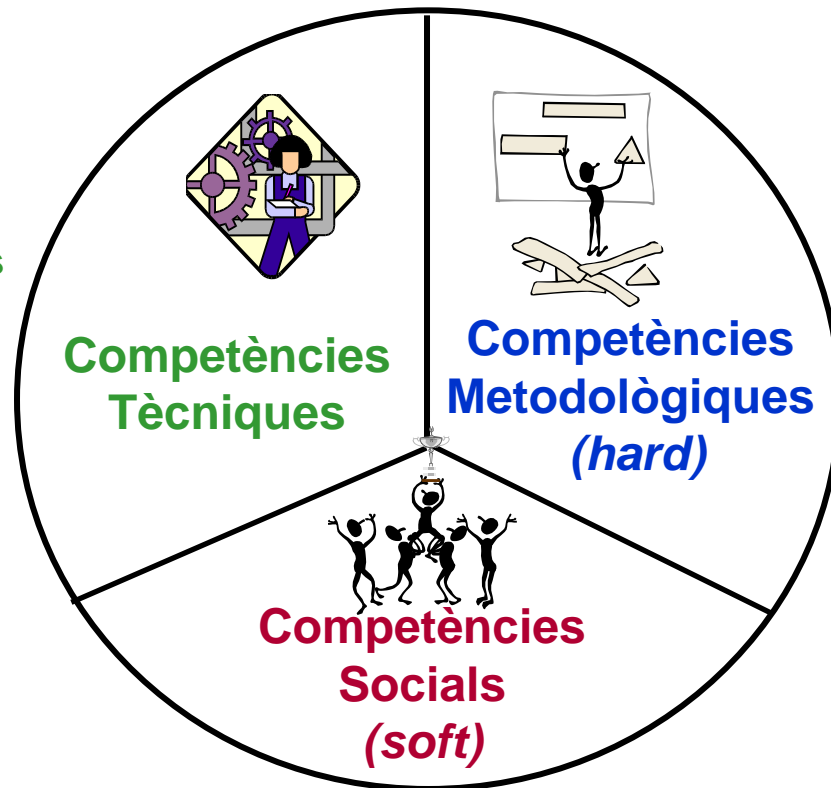
Exemples dels últims Premis Dow

- ❑ 2012 - *Màster Gestió Integrada Qualitat, Mediambient i Seguretat*
- ❑ 2011 - *Màster Europeu en Direcció de Projectes - Euro MPM - UPB*
- ❑ 2010 - *Màster "Historia de la Ciència", UB / UAB*
- ❑ 2009 - *MBA "Young Talented People" IESE*
- ❑ 2007 - *MBA Universitat Rovira i Virgili - Tarragona -*
- ❑ 2006 - *MBA Pompeu Fabra - Barcelona -*
- ❑ 2005 - *Master's Degree in Environmental Engineering - Southern California University.*
- ❑ 2004 - *Master of Science in Environmental Engineering - Universitat de Bucknell - Estats Units -*
- ❑ 2003 - *Màster en el ISE (Instituto Superior de la Energía) - Madrid*
- ❑ 2002 - *Doctorat en el Massachusetts Institute of Technology (MIT)- EEUU*
- ❑ 2001 - *Màster en l'Institut Francès del Petroli (IFP)-França*
- ❑ 2000 - *Màster en Enginyeria de Procés en la Universitat Tècnica d'Hamburg-Harburg (TUHH) - Alemanya*
- ❑ 1999 - *Màster en l'Institut Francès del Petroli (IFP)-França*

Missió Premi DOW - ETSEQ

Reconèixer el desenvolupament i aplicació d'aquelles competències que Dow i l'ETSEQ consideren com a crítiques per l'èxit personal i professional dels estudiants d'Enginyeria Química al llarg de la seva vida acadèmica i professional.

Components de la Competència Personal (en un mon canviant..)



- Coneixements i habilitats tècniques adquirides en el decurs dels Estudis Universitaris

- Pensament integrador i global (Visió “long term” vs. Tàctica “short term”)
- Pensament crític
- Passió per la Qualitat Total
- Tècniques per a la resolució de problemes
- Mètodes per a la presa de decisions
- Metodologies per la Gestió de Projectes.
- Domini d’altres Idiomes
- Domini eines tecnologia de la informació
- Coneixements de Gestió i de Processos Organitzatius
- Coneixements de Marketing i Financers
- Coneixements de Legislació Industrial
- Tècniques Negociació.
- Adaptabilitat / Generació al/del Canvi

- Relacions Interpersonals
- Persuasó / Gestió Emocional
- Comunicació / Asertivitat a tots els nivells (Oral, Escrita, Visual i Corporal)
- Assunció de Riscos / Responsabilitats
- Treball en Equip
- Versatilitat / Flexibilitat
- Capacitat d’Aprenentatge (Aprendre a Aprendre)
- Empatia / Inclusió multi-culturalitat / Diversitat
- Ètica
- ...

Competències comunes ETSEQ/Dow

COMPETÈNCIES DOW

COMPETÈNCIES ETSEQ



Competències (1)

Iniciativa: Prendre accions independents; influenciar els esdeveniments per tal d'assolir resultats; capacitat d'innovar i cercar noves oportunitats; tendir a l'acció i a la presa de riscos adequats.

Versatilitat: Atracció pel canvi; fàcil adaptació als canvis de la tecnologia; capacitat d'aprenentatge i millora contínues.

Liderat: Capacitat de facilitar, influir i guiar els altres en la identificació i assoliment de fites; aportar propòsit i direcció; motivar i entusiasmar els altres.

Competències (2)

Competència i responsabilitat: *Pensament independent i sistèmic*, tenir capacitats tècniques i bon criteri per aplicar-les; tenir cura de l'impacte de les decisions sobre el teixit social i el medi ambient.

Comunicació: Respectar les persones; comprendre i comunicar-se bé amb tot tipus de persones; escoltar, entendre i respondre adequadament a les demandes dels altres.

Treball en equip: Contribuir amb la seva participació a l'èxit de l'equip; compartir visió i fites amb l'equip; assolir interdependència amb responsabilitat personal.

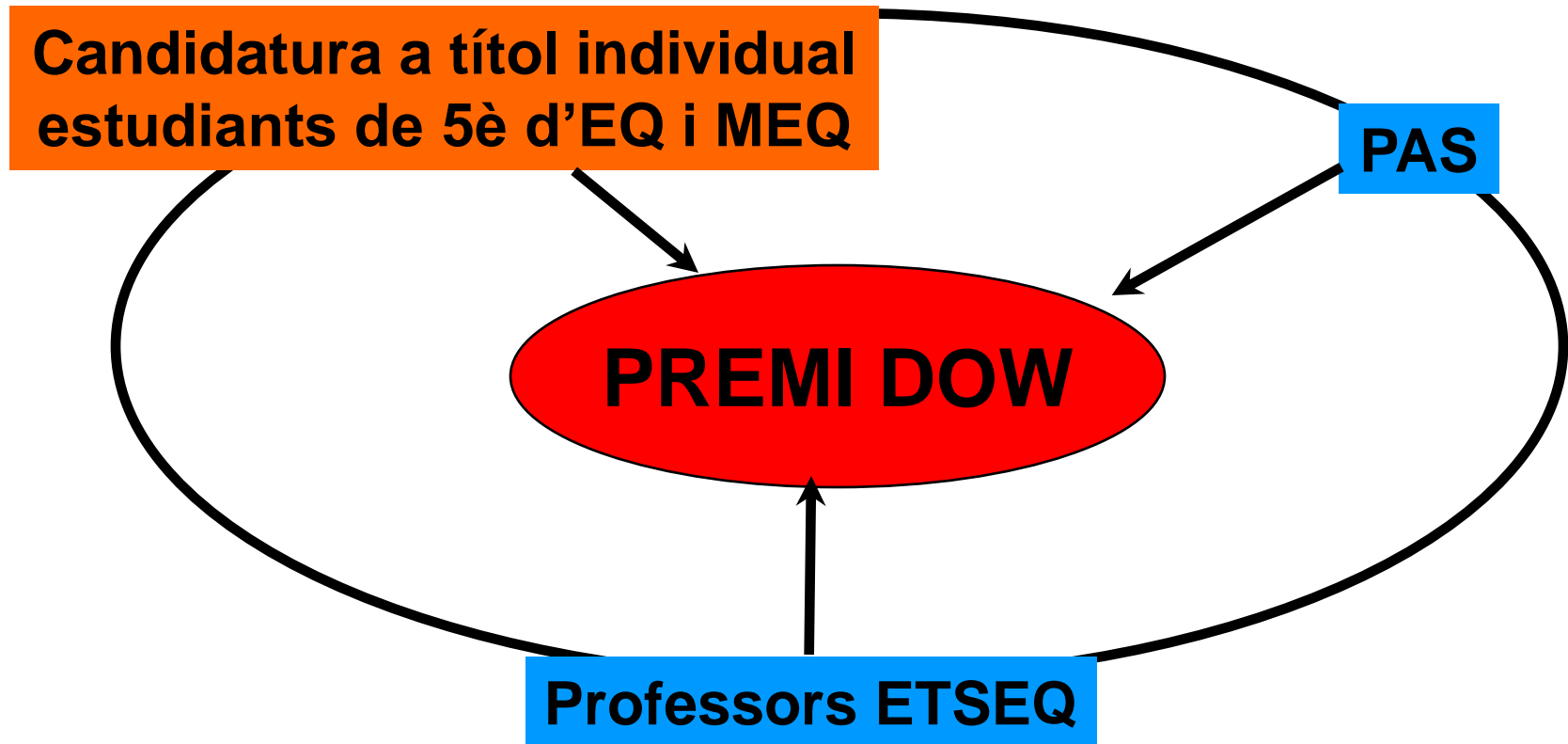
Orientació al client: Identificar i cercar els clients, tractar de satisfer plenament les seves necessitats actuals i predir-ne, de futures.

Requeriments per poder optar

- ✓ Poden optar al Premi *tots* els estudiants que acabïn la carrera d'EQ l'any de lliurament del Premi (5é), que estiguin cursant Màsters i que puguin demostrar el **domini de les competències crítiques comunes a Dow i l'ETSEQ**.
- ✓ Omplir el qüestionari / candidatura (**anglès**)
- ✓ Cal preparar / defensar una presentació (**5 minuts màxim**) sobre el següent tema:

Solucions que aporta l'Enginyeria Química per abordar els reptes de la humanitat

Presentació Candidatures



- **Candidatura a títol individual**

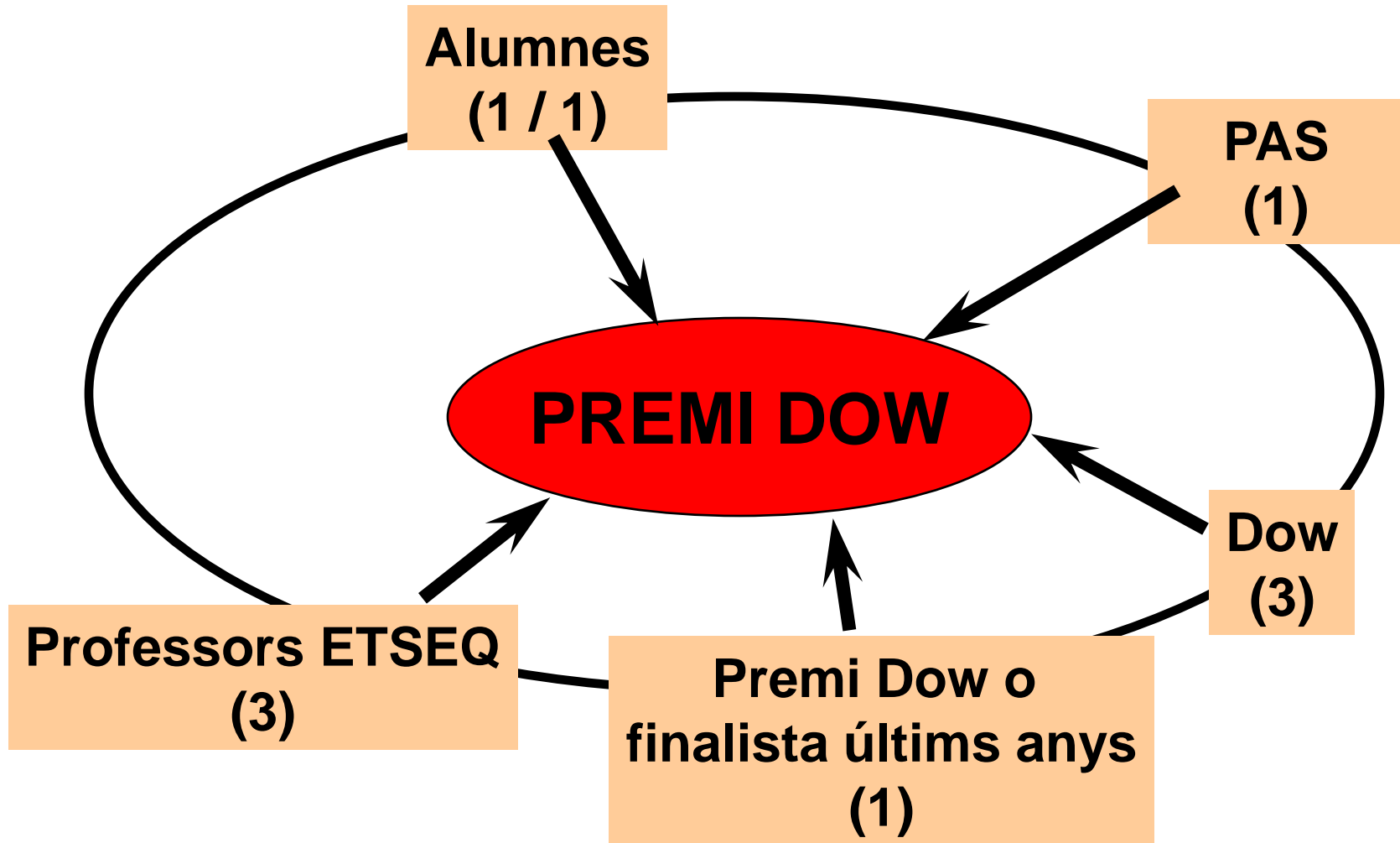
Concessió Premi

Valoració conjunta de...

- ✓ Entrevista amb Professionals DOW (70%)
- ✓ Jurat ETSEQ - DOW (30%)
 - Presentació (màxim 5 minuts)

Solucions que aporta l'Enginyeria Química
per abordar els reptes de la humanitat

Jurat ETSEQ - DOW



Calendari Premi Dow – ETSEQ 2013

- Els formularis de la candidatura poden recollir-se a la Secretaria de l'ETSEQ o descarregar-se d'internet: www.etseq.urv.es
- Període per a la presentació de les candidatures queda establert d'acord a:
Del 15 de març al 3 d'abril de 2013.
- Entrevista Candidats amb **Professionals DOW.**
Dijous, 11 d'abril de 2013
- Presentació i Entrevista Candidats amb **Jurat ETSEQ-DOW.**
Divendres, 12 d'abril de 2013
- El nom del / de la guardonat/da es decidirà al final de la reunió del Jurat ETSEQ – DOW i es publicarà en el tauló d'anuncis de la Secretaria de l'ETSEQ.

Dotació Premi Dow – ETSEQ 2013

- ✓ **Posició Laboral Estructural** a Dow a una de les localitzacions a EMEA (Europe / Middle East / Africa).
- ✓ **Placa Commemorativa**



etsEQ



Premi

DOW

... per a més informació i notícies,
consulteu la web del Premi:

www.etseq.urv.es/premidow

etsEQ



Premi

DOW

2013

Teniu preguntes?

Ànim i Bona Sort!!!