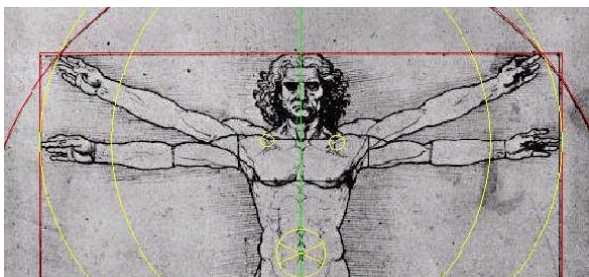


ELS ENGINYERS I EL SEU ENTORN SOCIOPROFESSIONAL

Escola Politècnica Superior.
Universitat de Lleida.
Matèria Transversal - 2014-2015.

Guillem Boira Herreros



*“Entre les savants proprement dits et les directeurs effectifs des travaux productifs, il commence à se former de nos jours une classe intermédiaire, celle des ingénieurs, dont la destination spéciale est d’organiser les relations de la théorie et la pratique.”
August Comte (1798 – 1857), Cours de philosophie positive.*



Universitat de Lleida
Escola Politècnica Superior

Objectiu

L'objectiu de l'assignatura és contextualitzar l'activitat de l'enginyer en la nostra societat, ahora que es genera un nou nivell de consciència i uns aprenentatges pel que fa al autoconeixement i a les competències directives i relacionals. Per a fer-ho, s'analitzen els principals elements que envolten i condicionen –afavorint-lo o limitant-lo- l'exercici de la professió, tant en el sector públic com en l'àmbit privat, i des del nivell local fins l'internacional, assistint a ponències i tallers vivencials i formatius que acompanyin i preparin al alumnes per a la seva integració professional.

Estructura

L'assignatura s'ofereix com a matèria transversal i s'imparteix durant el segon quadrimestre. Consta de 3 crèdits, en sessions de dues hores de 19 a 21h. Està prevista la presència d'un expert ponent convidat en algunes sessions que es combinaran amb tallers dirigits per un Coach Enginyer Industrial i Llicenciat en Psicologia. Hi haurà una atenció personalitzada a cada alumne que ho demani.

Avaluació

La confecció de la nota final és farà a partir de la participació a les diferents sessions.

PROGRAMA ASSIGNATURA Curs 2014/15

Tallers:

- ✓16 Feb. **Motivació de l'assignatura. Valors**
- ✓23 Feb. **Comunicació I.** Taller pràctic i vivencial d'introducció al concepte de comunicació. Que és la comunicació. La escolta empàtica. La connectivitat. Pla d'acció.
- ✓02 Mar. **Comunicació II.** Taller pràctic i vivencial d'introducció al concepte de comunicació. Llenguatge verbal i no verbal. La importància de la pregunta, tipus de preguntes. La comunicació assertiva. El feedback. Pla d'acció.
- ✓09 Mar. **Bases del lideratge.** Taller pràctic i vivencial d'introducció al lideratge mitjançant el concepte "Competència inconscient". Que és el lideratge. Lideratge vs gestió de persones. Planificació i gestió del temps. Estils de lideratge. Pla d'acció.
- ✓16 Mar. **Adaptació del lideratge. Delegació.** Taller pràctic i vivencial per introduir-nos en els diferents estils de lideratge. Anàlisi del equip. Adaptació del estil de lideratge. Gestió de conflictes. Procés de delegació. Pla d'acció.
- ✓23 Mar. **Introducció al Coaching per a managers.** Tallers pràctics i vivencials d'introducció al Coaching. Que és el Coaching. Actituds bàsiques i reptes. Introducció a la conversa del Coaching. Habilitats fonamentals. El cicle del Coaching. Caixa d'eines. Pla d'acció.

Ponències:

- ✓20 Abr. **L'enginyer en l'Empresa Internacional. L'experiència McLAREN.** Esteve Josa Farran. Enginyer tècnic Industrial.
 - ✓27 Abr. **L'emprenedor de base tecnològica. L'experiència de PLUNGE INTERACTIVE. Sector videojocs.** Jesús Bosch. Graduat en Multimèdia.
 - L'experiència de FACTORY DATA. Sector Informàtic.** Joan Cabós Fabregat. Enginyer Informàtic.
 - ✓04 Mai. **L'enginyer treballant a l'estranger. Irlanda L'experiència d'ANECTO.** Sergi Martí Cosconera. Enginyer Industrial
 - ✓18 Mai. **L'enginyer en l'Empresa Internacional. L'experiència GFT IT Consulting S.L.U.** Josep Ramon Freixanet Casas. Enginyer Informàtic.
 - ✓25 Mai. **Participació dels Enginyers en la cooperació i el desenvolupament. L'experiència de Lleida Solidaria.** Ramiro Muñoz. Arquitecte tècnic.
- Conclusions de l'assignatura.**