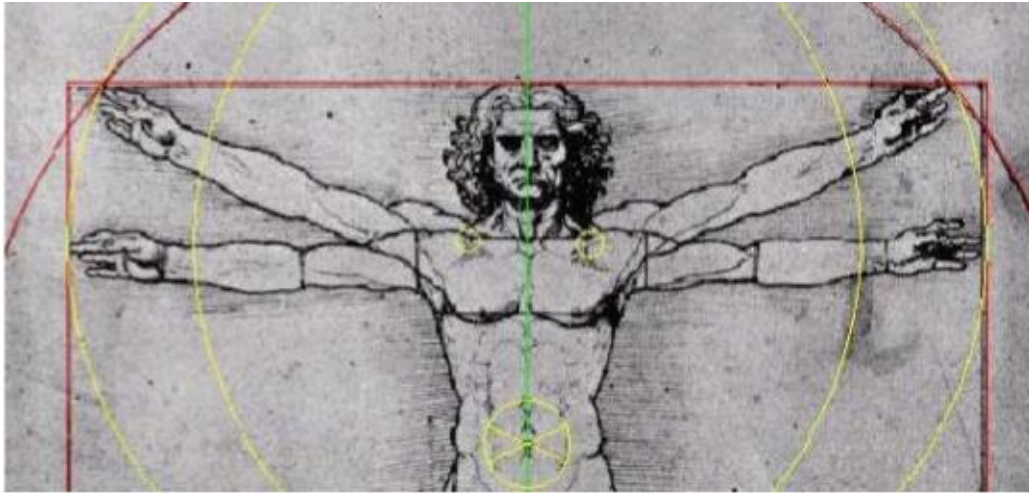


ELS ENGINYERS I ELS SEU ENTORN SOCIOPROFESSIONAL I LES HABILITATS EN MANAGEMENT PER A ACCEDIR-HI

Escola Politècnica Superior. Universitat de Lleida. Matèria Transversal - Lliure Elecció 2013-2014



“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.

Objectiu

L'objectiu de l'assignatura és contextualitzar l'activitat de l'enginyer en la nostra societat alhora que es genera un nou nivell de consciència i es generen aprenentatges respecte a l'autoconeixement i a les competències directives i relacionals.

Pera 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 a l'internacional, intercalant tallers vivencials i formatius que acompanyin i preparin als alumnes per a la seva integració professional.

Estructura

L'assignatura és transversal - lliure elecció, s'imparteix durant el **segon quadrimestre** del curs 2013-14 i consta de **3 crèdits**.

En concret l'assignatura es durà a terme **del 17 de febrer al 26 de maig**, els **dilluns de 19h a 21h**, i els **dimecres dies 05 març, 26 març i 30 abril** en el mateix horari.

L'aula de impartició serà l'**aula 2.01 de l'Escola Politècnica Superior**.

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.

L' **11 de febrer**, a les 19h a la sala de Graus de l'EPS, es realitzarà una **presentació** per als estudiants

La **matrícula** es durà a terme els dies **13 i 14 de febrer** de 2014 a la Secretaria de l'EPS (despatx 0.09) de 10h a 13h.

Avaluació

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

Programa

17 FEBRER. Motivació de l'assignatura. Història de l'enginyeria. El full de ruta professional. L'informe Pigmalíó. Taller breu de Valors

24 FEBRER. Participació dels Enginyers en la cooperació i el desenvolupament. L'experiència de Lleida Solidaria. Ramiro Muñoz. *Arquitecte tècnic.*

03 MARÇ. Comunicació. Taller pràctic i vivencial d'introducció als conceptes de comunicació. Que és la comunicació. La escolta empàtica. La connectivitat Pla d'acció

05 MARÇ. Comunicació II. taller pràctic i vivencial d'introducció als conceptes de comunicació. Llenguatge verbal i no verbal. La importància de la pregunta, tipus de preguntes. La comunicació assertiva. El feedback. Pla d'acció.

10 MARÇ. Taula rodona: L'emprenedor de base tecnològica. Modera: Francesc Vidal Codina

L'experiència de PLUNGE INTERACTIVE. Sector Videojocs.

Jesús Bosch. *Graduat en Multimèdia.*

L'experiència de FACTORY DATA. Sector Informàtic.

Joan Cabós Fabregat. *Enginyer Informàtic.*

17 MARÇ. Taula rodona: L'enginyer en projectes científics.

Modera: Francesc Vidal Codina

L'experiència del GRAN TELESCOPI DE CANÀRIES.

Jordi Molgo Cendra. *Enginyer tècnic informàtic.*

L'experiència del SINCROTRON ALBA.

Sergi Blanch Torné. *Enginyer Informàtic.*

24 MARÇ. Bases del lideratge. Taller pràctic i vivencial d'introducció al lideratge mitjançant el concepte de "competència inconscient". Que és el lideratge. Lideratge vs gestió de persones. Planificació i gestió del temps. Estils de lideratge. Pla d'acció.

26 MARÇ. Adaptació del lideratge. Delegació. Taller pràctic i vivencial per introduir-nos en els diferents estils de lideratge. Anàlisi de l'equip. Adaptació del estil de lideratge. Gestió de conflictes. Procés de delegació. Pla d'acció.

31 MARÇ. L'emprenedora de base tecnològica. Sector Edificació.

L'experiència PMP.

Montse Pujol Torrent. *Arquitecta Tècnica.*

28 ABRIL. Gestió del temps. Taller pràctic i vivencial d'introducció al concepte de gestió de temps. Els cronòfags. La matriu de gestió del temps de Eisenhower. Pla d'acció

30 ABRIL. Introducció al Coaching per a managers. Tallers pràctics i vivencial d'introducció al Coaching. Actituds bàsiques i reptes. Introducció a la conversa del Coaching. Habilitats fonamentals. El cicle del Coaching. Caixa d'eines. Pla d'acció.

05 MAIG. L'enginyer en l'Empresa Internacional.

L'experiència McLAREN.

Esteve Josa Farran. *Enginyer tècnic Industrial.*

19 MAIG. L'enginyer en l'Empresa Internacional.

L'experiència GFT IT Consulting S.L.U.

Josep Ramon Freixanet Casas. *Enginyer Informàtic.*

26 MAIG. Taller breu de Gestió del canvi. Que és el canvi. Resistències i pors. El canvi en els hàbits. Eines per al canvi. Actituds en front el canvi. Pla d'acció.

Curriculum Vitae. Conclusions de l'assignatura