## I+D+i

Martes 7 de abril de 2015

Página que contiene los contenidos de la clase:

http://desarrolloweb.dlsi.ua.es/cursos/2015/i-d-i/

En esta página existe un archivo .zip con la siguiente información:

En el caso que se publicaría un artículo con código no sería conveniente, sino publicar con algún algoritmo, pero depende si se canceló o es parte del equipo de trabajo para incluirlo como coautor.

Modelo de utilidad es cuando se toma una patente y lo mejora, se puede "patentar".

Una patente dura en promedio 20 años (depende del país), y se tiene que pagar por año para mantener la misma, si ya transcurrió el tiempo se hace público.

No se puede patentar luego de publicar.

## Lectura: Getting a Grip on the Chaos

Organizar los conocimientos: tabla de contenidos, mapas mentales y mapas causales.

- Ir de la tabla genérica y luego a la extendida.
- Se usa las herramientas como FreeMind o CmapTools
- Los mapas causales ayudan para mapas que incluye estadísticas

Respaldar la información

Descartar documentación no necesaria para el trabajo

Se sugiere utilizar programas para organizar la literatura, aunque EndNote ya no es conveniente, es una lectura del 2004.

Respaldar la información, actualmente ahora como: Drive, Dropbox

## Lectura: The PhD-Doctor: What (Not) to Except From Your Supervisor

Luego de la lectura realizar una lista de lo que se espera del Supervisor y lo que él espera de nosotros:

Lo que él espera Lo que yo espero de él

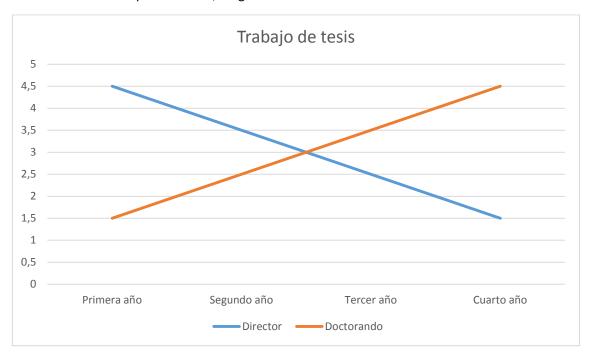
Cumplir con el cronograma Guía paso a paso

Autodirección Conocimiento del tema

Auto-investigación Criticar y replantear de ser el caso

Al final de la tesis el doctorando sabrá más que el director, porque se vuelve un experto en el tema.

Al inicio el Director aporta mucho, luego es a la inversa.



Sería bueno realizar compromisos para evitar mal entendidos, tiempos de revisión.

El Director debería poner en contacto con comunidades científicas (congresos, seminarios, etc.).

Después de 2 años, el Director no debe estar corrigiendo la escritura de los artículos.

El Director le envía a leer artículos sobre el tema, no donde buscar.

El Director espera que se cumpla con las citas y con material a entregar.

Como Doctorando se debe tomar en cuenta las observaciones y sugerencias.

La financiación para publicación en Congresos se debe tomar en cuenta en la Planificación.

Se debe aclarar el asunto sobre publicaciones, la dificultad por la exigencia de categoría de los artículos.

Sería convenientes que de aquí a tres meses ya se empiece a escribir.

Como sugerencia se debería buscar estancias para investigar y dedicarse a tiempo completo mientras dure.

Por ejemplo para ir a España, fundación Carolina, ofrece becas interesantes.

Otra institución es la Aecid

Lectura: Imperial College - London

- Se menciona que el Director de tesis dedicará 1 hora por semana para el trabajo con el Doctorando.
- Lo que se espera del Director y él espera de Doctorando es similar a las características que se habló en la otra lectura.
- Se reafirma que el artículo puede ser firmado con otras personas. Cada autor deberá aportar con una contribución importante.

Se debería firmar compromisos, redactando carta de compromiso entre el Director y el Doctorando.

Lectura: The PhD-Doctor: The Art of Finishing Up

El conseguir un trabajo no es muy recommndable en esta etapa.

Delimitar el tiempo y saber cuándo hay que acabar.

Delimitar el alcance y lo que se puede investigar realmente.

Observar las distracciones:

- Uno mismo puede ser el distractor
- Mirar otras cosas antes que realizar la tesis
- La familia
- Un nuevo trabajo.
- El ser perfeccionista, hay que saber equilibrar.

## Ejercicio: ¿Cómo me llamo?

Ir a google académico

Si se digita el nombre de la persona con el mismo nombre de nosotros, puede ser un problema.

Si se pone el apellido con un nombre y el guion en el perfil de una persona para la búsqueda de artículos

Sandra Sánchez-Gordon (Para los Americanos el apellido de Sandra sería Gordon)

Name Middle Name Surname

First Name Lastname

Por lo tanto se recomiendo colocar con – en los apellidos

Esto se debe realizar con perfiles iguales.

Buscar en la lista como ACM, Google Académico, IEEE...., para mirar cómo está los nombres similares a los nuestros para definir cómo vamos a escribir.

Tomar en cuenta las tildes y las ñ.

Tarea: Para el día jueves realizar una exploración de mi nombre.