



PROYECTO: **COMPETENCIAS TRANSVERSALES:
APRENDER HACIENDO EN DIRECCIÓN
DE PROYECTOS.**

ACRÓNIMO: **CONTADO**

CÓDIGO: **IE10051542**

PARTICIPANTES: **Javier Sánchez
Ángel Uruburu
Joaquín Ordieres**

Líneas de trabajo:

- 2.2. Los cambios metodológicos en la impartición de asignaturas orientados a la adquisición de competencias transversales por parte de los alumnos.
- 2.3.1. La capacidad para diseñar y llevar a cabo experimentos, así como para analizar e interpretar los datos.
- 2.3.4. El conocimiento de aspectos relacionados con la actualidad dentro y fuera del ámbito de la ingeniería.

Objetivos Globales:

Preparar el lanzamiento de especialidad dentro del máster MIO con un paradigma formativo diferente:

- *Difuminación de fronteras entre asignaturas (10) con la instauración de un bloque de prácticas, aplicado y en formato PBL, para permitir 'aprender haciendo'.*
- *Desarrollar una metodología específica para estas prácticas*
- *Implementar SIS que posibiliten esta aproximación y su seguimiento.*

Objetivos Específicos

OBJETIVO 1: Construir un entorno colaborativo para facilitar la gestión de información en el equipo.

OBJETIVO 2: Implementar un conjunto de herramientas de desarrollo de proyectos de ingeniería de plantas en el laboratorio informático A34, para poder reproducir el contexto de trabajo „real“ de un modo realista.

OBJETIVO 3: Establecer un trabajo coordinado para rentabilizar la formación recibida, y que se pueda complementar con las prácticas industriales en empresas de este sector, según los convenios en desarrollo.



Desarrollos

OBJETIVO 1: Construir un entorno colaborativo para facilitar la gestión de información en el equipo.

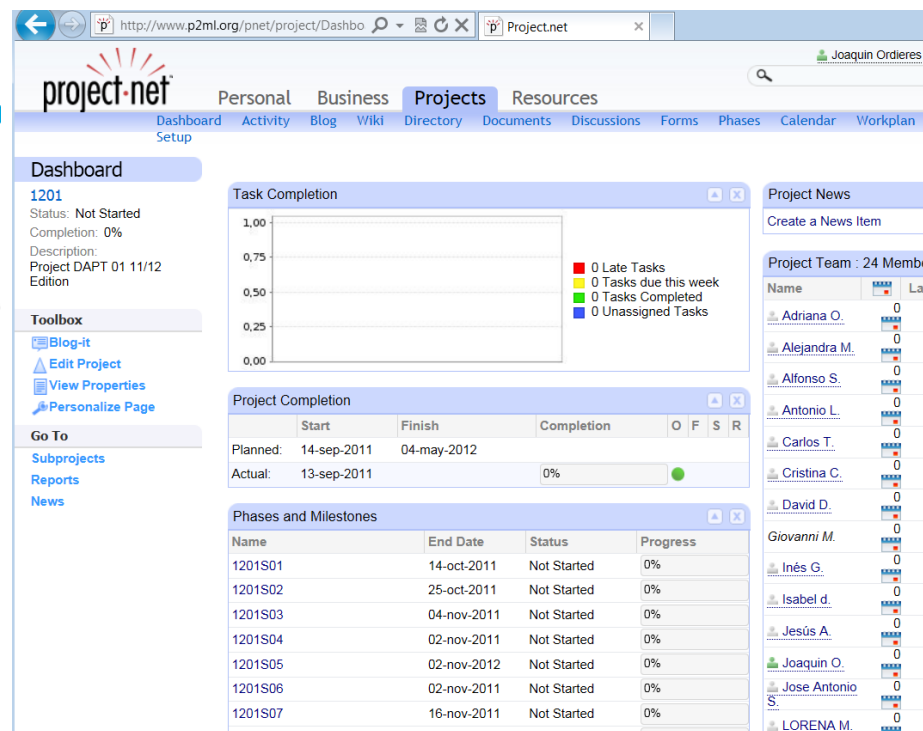
- Se ha implementado un conjunto de herramientas colaborativas en MOODLE® y de trabajo virtualizado:

COMUNICACIÓN

- Comunicaciones académicas (TEORÍA)
 - A través de MOODLE
(<http://138.100.82.217/moodle>)
 - A través de sus foros
 - A través de la mensajería
 - Encuestas a través de LINESURVEY
 - A través del correo electrónico
(menos recomendable)
- Comunicaciones informales:
 - Facebook (<http://www.facebook.com/dapt.mio>)
 - Twitter (<http://www.twitter.com/daptmio>)



PRESENTACION DAPT



The screenshot shows the Project.net dashboard for a project named '1201'. The dashboard includes a 'Task Completion' chart, a 'Project Completion' table, and a 'Phases and Milestones' table.

Task Completion

Task Completion
1.00
0.75
0.50
0.25
0.00

Legend: 0 Late Tasks (red), 0 Tasks due this week (yellow), 0 Tasks Completed (green), 0 Unassigned Tasks (blue).

Project Completion

Start	Finish	Completion	O	F	S	R
Planned: 14-sep-2011	04-may-2012	0%				
Actual: 13-sep-2011						

Phases and Milestones

Name	End Date	Status	Progress
1201S01	14-oct-2011	Not Started	0%
1201S02	25-oct-2011	Not Started	0%
1201S03	04-nov-2011	Not Started	0%
1201S04	02-nov-2011	Not Started	0%
1201S05	02-nov-2012	Not Started	0%
1201S06	02-nov-2011	Not Started	0%
1201S07	16-nov-2011	Not Started	0%

Project News

Create a News Item

Project Team : 24 Members

Name	Role
Adriana O.	0
Alejandra M.	0
Alfonso S.	0
Antonio L.	0
Carlos T.	0
Cristina C.	0
David D.	0
Giovanni M.	0
Inés G.	0
Isabel d.	0
Jesús A.	0
Joaquín O.	0
Jose Antonio S.	0
LORENA M.	0



INDUSTRIALES
ETSII | UPM

INNOVACIÓN EDUCATIVA 2010

CONTADO



Desarrollos

PRESENTACION DAPT



INDUSTRIALES
ETSII | UPM

LISTA de SIs a DISPOSICIÓN

Teoría:

Moodle del MIO: <http://138.100.82.217/moodle/>

Prácticas:

PROJECT.NET: <http://www.p2ml.org/pnet/>

AUDITORÍAS: <http://www.p2ml.org/web/>

ENCUESTAS: <http://www.p2ml.org/encuestas/>

FAQ prácticas:

GRUPO_GOOGLE: [https://groups.google.com/
group/management-consulting-forum?hl=es](https://groups.google.com/group/management-consulting-forum?hl=es)

Comunicación:

Twitter: <http://www.twitter.com/daptmio>

Facebook: <http://www.facebook.com/dapt.mio>

Moodle: <http://138.100.82.217/moodle/>

Email: Menos recomendable

OLITÉCNICA



OBJETIVO 1: Construir un entorno colaborativo para facilitar la gestión de información en el equipo.

OBJETIVO 1

Equipo de trabajo: Javier Sánchez, Ángel Uruburu y Joaquín Ordieres (ETSII)

Desarrollos

OBJETIVO 2: Implementar un conjunto de herramientas de desarrollo de proyectos de ingeniería de plantas en el laboratorio informático A34.

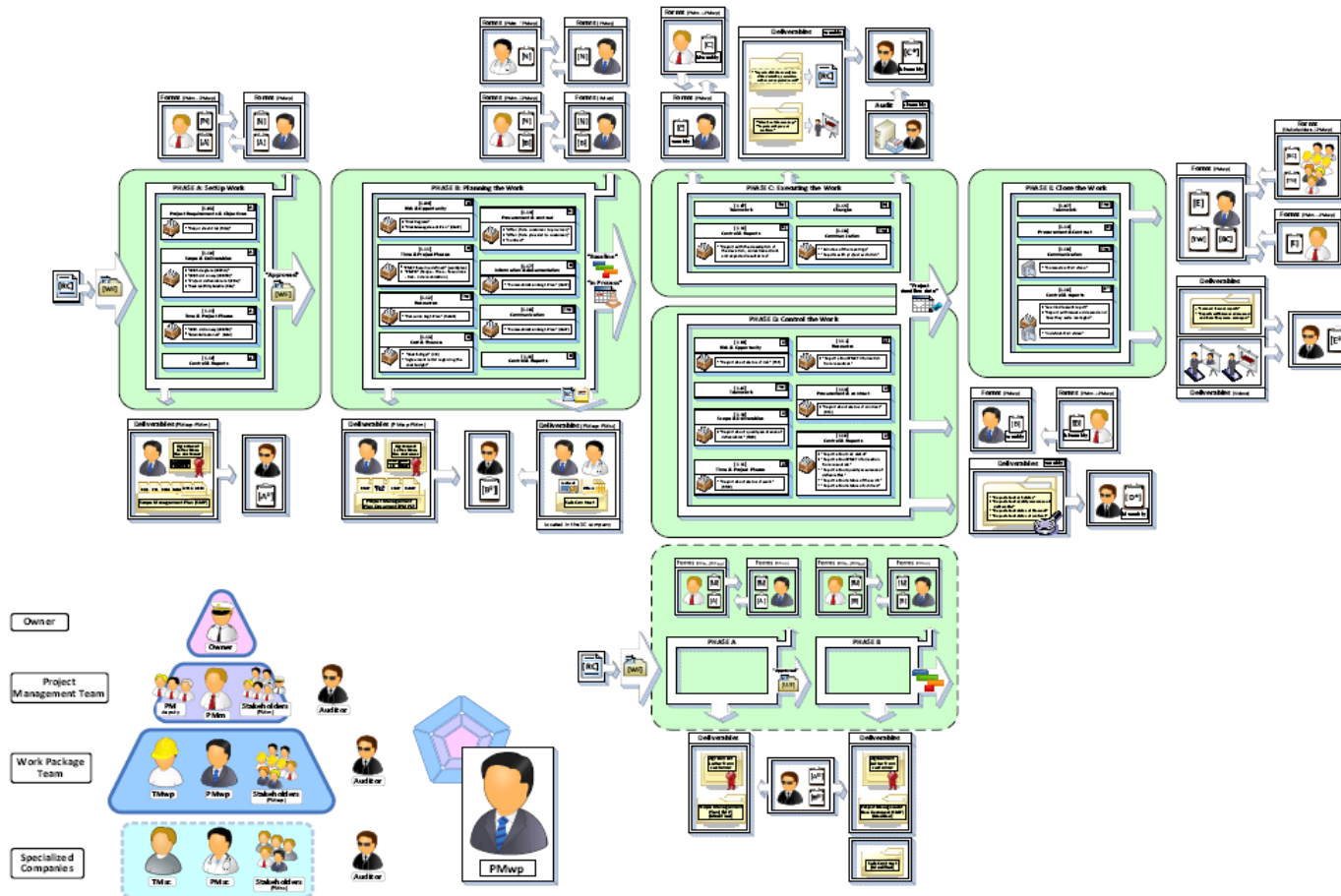
- Se han instalado y configurado adecuadamente en el A34 17 equipos que permiten el desarrollo de las prácticas de DAPT / MIO.
 - Se incluye Plan3D®
 - Navisworks®
 - Algor®
 - Autocad®
- Se ha procedimentalizado la instalación para que futuras actuaciones no impliquen un esfuerzo extraordinario.



OBJETIVO 2

Desarrollos

OBJETIVO 3: Establecer un trabajo coordinado para rentabilizar la formación recibida.



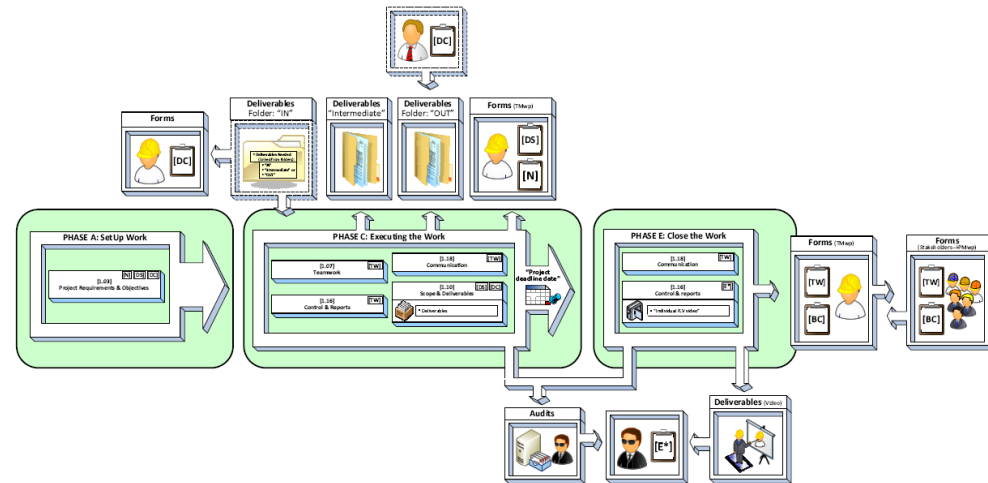
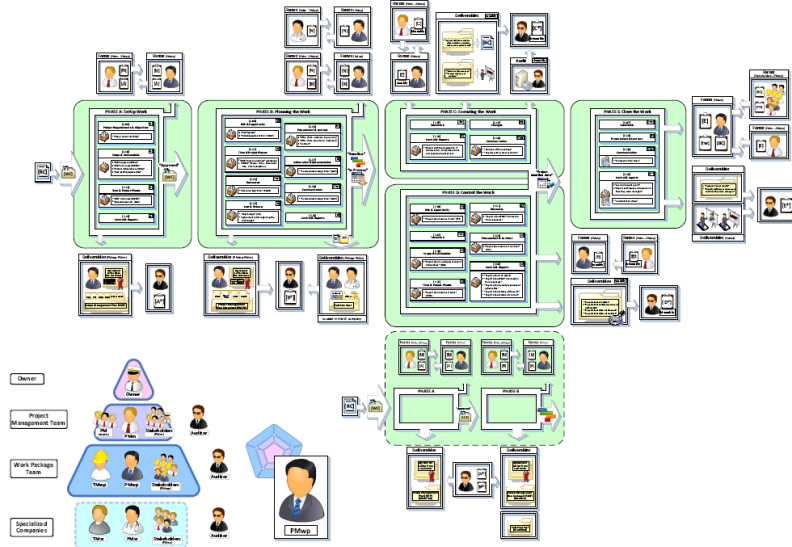
Se creó una metodología específica en conexión con la práctica profesional.

Se han creado procedimientos operativos para cada rol involucrado.

Desarrollos

OBJETIVO 3: Establecer un trabajo coordinado para rentabilizar la formación recibida.

- Se han creado diferentes instrumentos en relación con la práctica profesional.



OBJETIVO 3

Evaluación de Resultados

- Por verificación de cada uno de los tres objetivos específicos planteados.



Autoevaluación: OK

Difusión de Resultados

*Publicación en el congreso internacional WORLDCOMP 2011 (Las Vegas USA) del trabajo titulado: **The use computers for graduate education in Project Management - Improving the integration to the industry.** FECS'11. Indexado en Sci Extended.*