
Título del Trabajo a Presentar en las Quintas Jornadas Predoctorales de Ingeniería en la Escuela Superior de Ingeniería

Nombre Apellidos del Doctorando⁽¹⁾, Nombre Apellidos del Director o Directores^(2,3)

⁽¹⁾Departamento, Dirección Postal, Teléfono y Correo Electrónico del Doctorando.

^(2,3) Departamento y Dirección Postal del director o directores de la Tesis, si no coinciden con la del doctorando.

Resumen

En este documento se muestra el formato de los trabajos a presentar en las V Jornadas Predoctorales de Ingeniería en la ESI. El cuerpo del trabajo irá precedido de un resumen de no más de 100 palabras escrito en Times New Roman (9 pts). Dicho resumen tendrá un sangrado lateral aumentando los márgenes izquierdo y derecho hasta 60 mm. El resumen deberá bosquejar las principales líneas del trabajo.

1. Introducción

Las Jornadas Predoctorales de Ingeniería en la Escuela Superior de Ingeniería han supuesto un foro de encuentro en el que se presentaron avances en las distintas Tesis Doctorales que se desarrollan en el ámbito de la Ingeniería en la Universidad de Cádiz, prestando especial atención a las desarrolladas tanto en la ESI, como por doctorandos de la Universidad de Cádiz.

Al igual que en las anteriores, en las Quintas Jornadas Predoctorales se cubrirán distintos estados de la investigación, desde la fase más incipiente, como los Proyectos de Tesis Doctoral (o, incluso, los trabajos de investigación de DEA o Fin de Máster), hasta las fases más avanzadas en las que la defensa de la Tesis Doctoral sea inminente.

Estas Jornadas se plantean con un formato de Comunicaciones semejante al que puede encontrarse habitualmente en los Congresos, con un trabajo escrito y una presentación oral del mismo, con los apoyos audiovisuales correspondientes.

El trabajo deberá servir para que se disponga, de forma concisa, de los principales objetivos, avances de resultados –incluso, en su caso, primeras conclusiones– y estado actual de la Tesis Doctoral que el autor de la comunicación se encuentra desarrollando. Incluso, pueden adelantarse algunos aspectos metodológicos a modo de declaración de intenciones. Los trabajos, una vez aceptados, se publicarán en el Libro de Actas en formato digital de las Jornadas.

Su longitud debe ajustarse a cuatro páginas DIN A4, con márgenes superior e inferior de 25 mm y derecho e izquierdo de 30 mm. El cuerpo del

trabajo se elaborará a doble columna de 6.87 cm de ancho, espaciadas 1.25 cm en Times New Roman 10 Ptos, con interlineado sencillo y espaciado entre párrafos de 2 Ptos, tal y como se ha llevado a cabo en este documento, el cual puede usarse como formato base para elaborar el definitivo.

Así, se encabezará con un título que se corresponderá con el de la contribución a presentar en las Quintas Jornadas Predoctorales de Ingeniería en la Escuela Superior de Ingeniería (Tahoma 12 Ptos Negrita), seguido del autor o autores (10 Puntos) y su filiación (9 Puntos). El autor principal será el doctorando, mientras que los restantes autores serán el director o directores de la Tesis o, en su caso, del Trabajo de Investigación (DEA, Itinerario de Doctorado ó Trabajo Fin de Máster). El cuerpo del trabajo irá precedido de un resumen de no más de 100 palabras escrito en Times New Roman (9 pts). Dicho resumen tendrá un sangrado lateral aumentando los márgenes izquierdo y derecho hasta 60 mm. El resumen deberá bosquejar las principales líneas del trabajo.

En un primer apartado se incluirá una breve introducción en la que se remarcarán los objetivos del trabajo y, si fuera necesario, precedentes [1] y referencias bibliográficas [2,3] relativas a su temática, las cuales se indicarán mediante números entre corchetes [2-5] y se referirán en el último apartado del trabajo.

2. Metodología o Metodología Experimental

Se dispondrá de un apartado dedicado a la descripción de la metodología propuesta o empleada en el desarrollo del trabajo, incluyéndose, si así se requiriese, de una Parte

Experimental en la que se podrá proceder a describir brevemente los equipos y medios empleados en el desarrollo del trabajo, así como la metodología empleada o propuesta para el desarrollo presente, pasado o futuro de la Tesis Doctoral.

3. Resultados y Discusión

En su caso, se podrán presentar y discutir los resultados que se hayan obtenido, incluyéndose, si se considera necesario, tablas y figuras.

Las tablas se referirán en el texto trasponiéndole un número romano, Tabla I. Por su parte, las figuras se referirán añadiendo a la palabra Figura, el número de orden en el que aparecen, Figura 1.

Tabla I. Ejemplo de Tabla

F (N)	T (K)
10	323
20	313
30	309
40	300
50	310
60	290
70	288
80	286
90	301

Si fuera necesario, tanto las tablas como las figuras pueden presentarse al ancho de página.

Por su parte, las ecuaciones se incluirán centradas al texto con un número de referencia incluido entre paréntesis ajustado según se indica a continuación:

$$N_k = a \cdot p^k \quad (1)$$

Para escribir la Ecuación (1) se han considerado 6 puntos de separación entre líneas

Se relacionarán brevemente las principales conclusiones del trabajo, si ya las hubiere, y las aportaciones más originales –existentes o esperables- del mismo.

Los trabajos deberán remitirse antes de las 14:00 horas del 25 de abril de 2014 a jornadas.esi@uca.es, indicando en el asunto V-JORPRESI. El fichero deberá identificarse mediante los dos apellidos del doctorando.

5. Agradecimientos

Se podrá incluir un apartado dedicado a los agradecimientos, en caso de que el desarrollo de la investigación disponga de alguna fuente de financiación pública o privada.

6. Referencias

- [1] J. Pérez, L. Santesmases y A.J. Ruiz, Floor Shop NNW control for optimising multistep-multiproduct systems, *Comp. Ind.* 23 (2008) 525-542.
- [2] T.A. White, “Manufacturing Optimisation”, Marcel Dekker, 1st Ed., Nueva York (EE.UU), 1998.
- [3] A.W. Head y X.Y. Lu, *Revolutions and Evolutions in Manufacturing Engineering*, Proc. 21th IMC, Limerick, 2004.
- [4] J.E. León Rado, *Nuevas vías de aplicación de las técnicas SW en entornos de trabajo colaborativos*, Tesis Doctoral, Universidad de La Rioja, 2008.
- [5] S.R. Andrews y L.K. Kao, *New Trends in Electrical Engineering*, Doc. Internet, URL http://www.jperg_ju.ee.ill (última consulta: 2010/10/10).

Figura 1. Ejemplo de figura insertada en el texto.

4. Conclusiones