

[MDG103] PRODUCCIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS

DATOS GENERALES

Titulación	M.U. DISEÑO ESTRATEGICO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS	Materia	FUNDAMENTOS METEDOLÓGICOS
Semestre	1	Curso	2
Carácter	OPTATIVA	Mención / Especialidad	
Plan	2015	Idioma	CASTELLANO
Créditos	3	H./sem.	2,56
		Horas totales	46 h. lectivas + 29 h. no lectivas = 75 h. totales

PROFESORES

SOLER MALLOL, DANIEL

CONOCIMIENTOS PREVIOS REQUERIDOS

Asignaturas

(No se requiere haber cursado asignaturas previas específicas)

Conocimientos

(No se requieren conocimientos previos)

COMPETENCIAS

COMPETENCIAS VERIFICA

GENERAL

MDCB01 - Comunicar oral, escrita y gráficamente de manera efectiva y persuasiva el desarrollo y resultado de los proyectos de diseño al público objetivo, especializado y no especializado, en inglés y castellano.

BÁSICA

M_CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación

M_CB9 - Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RMD227 Generar documentos utilizando procesadores de documentos científicos y técnicos

ACTIVIDADES FORMATIVAS

	HL	HNL	HT
Presentación en el aula, en clases participativas, de conceptos y procedimientos asociados a las materias.	19 h.		19 h.
Realización de ejercicios individualmente y en equipo.	4 h.	14,5 h.	18,5 h.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN

Evaluación de los ejercicios entregados **P** 100%

Observaciones:

MECANISMOS DE RECUPERACIÓN

Trabajo final

Observaciones:

HL - Horas lectivas: 23 h.

HNL - Horas no lectivas: 14,5 h.

HT - Total horas: 37,5 h.

RMD228 Identificar la estructura y utilizar las expresiones, sintaxis, léxico, y - en general - los modos de redacción de los artículos y trabajos especializados de las áreas que abarca esta materia

ACTIVIDADES FORMATIVAS

	HL	HNL	HT
Presentación en el aula, en clases participativas, de conceptos y procedimientos asociados a las materias.	19 h.		19 h.
Realización de ejercicios individualmente y en equipo.	4 h.	14,5 h.	18,5 h.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN

Corrección de los trabajos entregados **P** 100%

Observaciones:

MECANISMOS DE RECUPERACIÓN

Trabajo final.

Observaciones:

HL - Horas lectivas: 23 h.

HNL - Horas no lectivas: 14,5 h.

HT - Total horas: 37,5 h.

CONTENIDOS

Presentación. (4h)

Introducción: LaTeX vs. Word-OpenOffice
 Instalación y configuración de LaTeX
 Mi primer documento LaTeX

Estructura de un documento, el artículo.(4h)

Tipos de documentos (book/article/…)
 Estructura de un documento, artículo.
 Proyecto: Dar formato a un artículo.
 Gestión bibliográfica. (4h)
 Programas de gestión bibliográfica.
 Jabref
 Docear4Word

Elementos flotantes, formulas (LaTeX & Word) (4h)

Escritura de fórmulas (in line, centered).
 Referencias cruzadas, footnote,...

Elementos flotantes, gráficos (LaTeX & Word) (4h)

Formatos de gráficos, conversión entre formatos.
 Generación de gráficos, (Matlab, OpenOffice,…)

Estructura de un documento, book, tesis. (4h)

Índices, general, imágenes, tablas,…
 Estructura del libro, capítulo, sección, numeración de páginas…
 Uso de múltiples ficheros, organización, gestión de la documentación (LaTeX).
 Uso de plantillas para tesis en MGEP (LaTeX & Word)
 Proyecto: escribir un documento usando la plantilla de tesis de MGEP.

RECURSOS DIDÁCTICOS Y BIBLIOGRAFÍA

Recursos didácticos	Bibliografía
Presentaciones en clase Programas Plataforma Moodle	The TeXbook by Donald Knuth [1986] (ISBN: 0-201-13447-0) The LaTeX companion, 2nd edition Frank Mittelbach, Michel Goossens with Johannes Braams, David Carlisle, and Chris Rowley Digital typography using LaTeX Apostolos Syropoulos, Antonis Tsolomitis, Nick Sofroniou Edición de textos científicos LaTeX 2014. Mora. W, Borbon. A. Instituto tecnológico de Costa Rica