

320192 - ITIPG - Iniciación a las Tecnologías Industriales Papelera y Gráfica

Unidad responsable: 205 - ESEIAAT - Escuela Superior de Ingenierías Industrial, Aeroespacial y Audiovisual de Terrassa

Unidad que imparte: 714 - ETP - Departamento de Ingeniería Textil y Papelera

Curso: 2019

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES (Plan 2010). (Unidad docente Optativa)
GRADO EN INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS AEROSPAZIALES (Plan 2010). (Unidad docente Optativa)
GRADO EN INGENIERÍA EN VEHÍCULOS AEROSPAZIALES (Plan 2010). (Unidad docente Optativa)
GRADO EN INGENIERÍA DE DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO (Plan 2010). (Unidad docente Optativa)
GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA (Plan 2009). (Unidad docente Optativa)
GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA (Plan 2009). (Unidad docente Optativa)
GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA (Plan 2009). (Unidad docente Optativa)
GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA (Plan 2009). (Unidad docente Optativa)
GRADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS AUDIOVISUALES (Plan 2009). (Unidad docente Optativa)
GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍA Y DISEÑO TEXTIL (Plan 2009). (Unidad docente Optativa)

Créditos ECTS: 6 Idiomas docencia: Catalán, Castellano

Profesorado

Responsable: Vidal Llucia, Teresa

Otros: Roncero Vivero, Maria Blanca
Valls Vidal, Cristina
Torres Lopez, Antonio Luis
Cusola Aumedes, Oriol
Galea Martínez, Silvia

Objetivos de aprendizaje de la asignatura

Horas totales de dedicación del estudiantado

Dedicación total: 150h	Horas grupo grande:	30h	20.00%
	Horas grupo pequeño:	30h	20.00%
	Horas aprendizaje autónomo:	90h	60.00%

320192 - ITIPG - Iniciación a las Tecnologías Industriales Papelera y Gráfica

Contenidos

título	Dedicación: 10h Grupo grande/Teoría: 5h Aprendizaje autónomo: 5h
Descripción: Castellano	
título castellano	Dedicación: 12h Grupo grande/Teoría: 6h Aprendizaje autónomo: 6h
Descripción: contenido castellano	
título castellano	Dedicación: 16h Grupo grande/Teoría: 6h Aprendizaje autónomo: 10h
Descripción: contenido castellano	
título castellano	Dedicación: 10h Grupo grande/Teoría: 4h Aprendizaje autónomo: 6h
Descripción: contenido castellano	
título castellano	Dedicación: 16h Grupo grande/Teoría: 6h Aprendizaje autónomo: 10h
Descripción: contenido castellano	

320192 - ITIPG - Iniciación a las Tecnologías Industriales Papelera y Gráfica

título castellano	Dedicación: 11h Grupo grande/Teoría: 4h Aprendizaje autónomo: 7h
Descripción: contenido castellano	
título castellano	Dedicación: 4h Grupo mediano/Prácticas: 2h Aprendizaje autónomo: 2h
Descripción: contenido castellano	
título castellano	Dedicación: 4h Grupo pequeño/Laboratorio: 2h Aprendizaje autónomo: 2h
Descripción: contenido castellano	
título castellano	Dedicación: 10h Grupo pequeño/Laboratorio: 4h Aprendizaje autónomo: 6h
Descripción: contenido castellano	
título castellano	Dedicación: 10h Grupo pequeño/Laboratorio: 6h Aprendizaje autónomo: 4h
Descripción: contenido castellano	

320192 - ITIPG - Iniciación a las Tecnologías Industriales Papelera y Gráfica

título castellano	Dedicación: 10h Grupo pequeño/Laboratorio: 4h Aprendizaje autónomo: 6h
Descripción: contenido castellano	
título castellano	Dedicación: 11h 20m Grupo mediano/Prácticas: 7h 20m Aprendizaje autónomo: 4h
Descripción: contenido castellano	
título castellano	Dedicación: 16h 40m Grupo mediano/Prácticas: 10h Aprendizaje autónomo: 6h 40m
Descripción: contenido castellano	
título castellano	Dedicación: 9h Grupo mediano/Prácticas: 5h Aprendizaje autónomo: 4h
Descripción: contenido castellano	

320192 - ITIPG - Iniciación a las Tecnologías Industriales Papelera y Gráfica

Bibliografía

Básica:

Ek, M.; Gellerstedt, G.; Henriksson, G. (eds.). Pulp and paper chemistry and technology, vol. 1, Wood chemistry and wood biotechnology. Berlin: De Gruyter, cop. 2009. ISBN 9783110213393.

Ek, M.; Gellerstedt, G.; Henriksson, G. (eds.). Pulp and paper chemistry and technology, vol. 2, Pulping chemistry and technology. Berlin: De Gruyter, cop. 2009. ISBN 9783110213416.

Ek, M.; Gellerstedt, G.; Henriksson, G. (eds.). Pulp and paper chemistry and technology, vol. 3, Paper chemistry and technology. Berlin: De Gruyter, cop. 2009. ISBN 9783110213430.

Smook, Gary A. Handbook for pulp & paper technologists. 3rd ed. Vancouver [etc.]: Angus Wilde, cop. 2002. ISBN 0969462859.

Ek, M.; Gellerstedt, G.; Henriksson, G. (eds.). Pulp and paper chemistry and technology, vol. 4, Paper products physics and technology. Berlin: De Gruyter, cop. 2009. ISBN 9783110213454.