



Descripción del master.

MUITex



Descripción	<p>Título con una orientación académica capaz de responder a los retos de futuro que el sector exige, enfocado a la necesidad de formar titulados universitarios que sean capaces de mantener y potenciar la competitividad internacional de la industria textil, potenciando el desarrollo de nuevos productos y de nuevos procesos textiles, actividades de I+D+i, creación y promoción de marcas de calidad.</p> <p>También pretende cubrir los intereses científicos de la ingeniería textil, capacitando para la investigación en el sector y generar conocimiento.</p>
Duración	90 ECTS - Tres semestres
Empleabilidad empresarial	<p>I+D en empresas textiles y en consultoras.</p> <p>Gestión productiva de empresas textiles.</p> <p>Grupos de investigación en Instituto tecnológico AITEX.</p> <p>Emprendedurismo en el sector de la moda.</p>
Nº alumnos anuales TFM	18/23
Url master	<p>https://mastertextil.upv.es</p> <p>http://www.upv.es/titulaciones/MUIT/indexc.html</p>





Ejemplos TFM realizados con potencial interés para empresas

- Memoria de evolución hacia la sostenibilidad en una empresa textil en base a la metodología "Global Reporting Initiative" (*julio 2020*)
- Diseño de herramienta para la trazabilidad y la transparencia del producto sostenible en la industria textil (*septiembre 2019*)
- Desarrollo y estudio de diferentes tipos de tejidos autolimpiantes mediante la aplicación de TiO₂ por impregnación y nanoburbujas (*septiembre 2019*)
- Estudio de estructuras 3D mediante la tecnología de tejeduría de punto por trama para el desarrollo de diferentes prototipos de aplicación técnica (*septiembre 2018*)
- Estudio técnico y económico de un proceso de tintura, respetuoso con el medioambiente (ECOFINISH), sobre productos textiles confeccionados (*septiembre 2017*)
- Colorantes naturales para fibras textiles a partir de algas (*septiembre 2016*)

