



universidad  
de león

Facultad de Educación

Máster Universitario en Formación de Profesorado de Enseñanza Secundaria  
Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas

CURSO 2020/2021

## MÓDULO: TECNOLOGÍA Y CICLOS FORMATIVOS DEL SECTOR INDUSTRIAL

### PROPUESTA DE LÍNEAS TEMÁTICAS PARA EL TRABAJO FIN DE MÁSTER

Líneas temáticas	Tutor/es	Número de TFM*
Influencia de la Inteligencia Artificial en la Educación	Ángel Alonso Álvarez	-
Herramientas para la producción de video en la educación "on line"	Luis Panizo Alonso	-
La evaluación, Evaluación Formativa y Compartida	Inmaculada González	-
Revisión del software existente para el apoyo a la docencia y software de Simulación. Caso práctico	Inmaculada González	-
Proyecto de Innovación Docente aplicado en el aula. Caso práctico	Inmaculada González	-
La evaluación por competencias.	Inmaculada González	-
Partes específicas de la programación. Metodología. Evaluación	Inmaculada González	-
El módulo de formación en centros de trabajo en los ciclos formativos de grado superior. La F.P dual	Inmaculada González.	-
Educación en tecnología mediante storytelling digital: vídeos/audios/cómic.	Isaías García Rodríguez	-
La divulgación científica como recurso educativo en educación secundaria.	Isaías García Rodríguez	-
Enseñanza mediante historia de la tecnología. Ejemplo de material didáctico sobre un determinado tema.	Isaías García Rodríguez	-
Aplicaciones didácticas para la simulación interactiva de sistemas	Daniel Pérez López	-
Herramientas en la mejora de la enseñanza de la tecnología.	Angela Diez Diez	-
Sistemas tecnológicos de interacción en los entornos educativos de la ESO y Bachillerato.	Angela Diez Diez	-

Modificaciones y mejoras de recursos didácticos ya existentes	Miguel Ferrero/Ricardo Gago	-
Adaptación de la tecnología en la educación de adultos.	Miguel Ferrero/Ricardo Gago	-
Propuestas teórico-prácticas desde la tecnología para la interdisciplinariedad.	Miguel Ferrero/Ricardo Gago	-
Conocer el pasado proyectar el futuro	Miguel Ferrero/Ricardo Gago	-
Lenguajes de programación en el área de las TIC:	Miguel Ferrero/Ricardo Gago	-
Robótica aplicada a la enseñanza de la programación:	Miguel Ferrero/Ricardo Gago	-
Proyecto de aprendizaje y servicio “ jornadas de la tecnología y la ciencia-creando vocaciones tecnológicas”	Miguel Ferrero/Ricardo Gago	-
Herramientas virtuales: “trabajando más allá de la presencialidad”.	Miguel Ferrero/Ricardo Gago	-
Proyecto de trabajo interdisciplinar stem. “camsat -agencia espacial europea”:	Miguel Ferrero/Ricardo Gago	-