

Partiendo de la ORDEN EDU/582/2024, de 10 de junio, por la que se convoca la selección de proyectos del programa Aula-Empresa+ Castilla y León, a desarrollar por centros docentes públicos de la Comunidad de Castilla y León durante el curso 2024/2025, se ha concedido al Departamento de Sanidad del IES María de Molina de Zamora la cantidad de 7.617,80 € para el desarrollo del proyecto Aula Empresa + ” **DIGITALIZACIÓN DEL TRABAJO DEL TCAE**” dirigido al alumnado de los dos turnos (mañana y vespertino) del Ciclo Formativo de Grado Medio “Técnico de cuidados auxiliares de enfermería”.

El proyecto, que se ciñe a la línea “**Digitalización y transformación tecnológica**”, busca familiarizar a los futuros TCAES con herramientas que se emplean en el registro de las actividades de su quehacer diario, para, de esta manera, dar una mayor calidad a los cuidados que proporcionan a sus pacientes.

El objetivo de este proyecto es desarrollar un software educativo que, permita a los alumnos registrar y gestionar todas las variables que manejan en el cuidado del paciente, incluyendo la toma de temperatura, control de diuresis, deposiciones, ingesta, aspiraciones, aplicación de sueros lavadores en el servicio de urología, enemas, y la recogida de pertenencias personales en el servicio de urgencias.... También incluirá la creación de tablas Excel que recojan las constantes vitales de cada paciente, utilizando una base de datos con pacientes ficticios. Para ello trabajaremos conjuntamente con la empresa zamorana Serinza Solutions.

Los resultados esperados son, por un lado, preparar al alumnado en el **uso de herramientas digitales**, ya que, una vez acceda al mundo laboral, tendrá que manejar diferentes softwares en los que se deja constancia de todas las actividades y parámetros recogidos para cada paciente, ya que el registro en papel, cada vez está más en desuso y la tendencia actual es recoger toda la información en soporte informático. De esta forma, ayudamos en la **sostenibilidad medioambiental**. De igual modo, se pretende **reforzar el aprendizaje teórico con prácticas simuladas**.

El proyecto se desarrolla en varias fases consistentes en:

- Elaboración del Software MOLINA CARE por parte de la empresa Serinza Solutions. Para ello, habrá una estrecha relación entre dicha empresa y el personal docente a cargo del proyecto para concretar cómo debe ser el diseño de dicho programa.
- Una vez diseñado el software, se llevarán a cabo sesiones para su manejo, tanto por parte del profesorado como del alumnado para aprender a manejar dicha herramienta.
- Presentación del programa implantado en SACYL, a cargo de la empresa OESIA grupo.
- Ponencia sobre el uso de dicho programa.