

El Mac y la IA en las aulas: Cómo Rossellimac ofrece valor añadido en el sector educación

Alejandro Alés y Ana Zamora Responsable y especialista de educación en Rossellimac respectivamente

El Mac se ha consolidado como una herramienta esencial en las aulas de educación superior y Formación Profesional en España. Desde su fundación en 2005, Rossellimac se ha convertido en un socio clave para numerosas instituciones educativas en España, ofreciendo soluciones tecnológicas avanzadas y servicios integrales para la implementación de Mac en el ámbito educativo. Alejandro Alés y Ana Zamora, responsable y especialista de educación en Rossellimac, nos explican los beneficios del Mac en la educación y por qué el Mac es el mejor ordenador para IA.



¿Cómo describiría la adopción de Mac en las instituciones de educación superior y FP en España?

A.A.: La adopción de Mac en instituciones educativas españolas ha experimentado un crecimiento notable en los últimos años. Cada vez más centros reconocen las ventajas del Mac en términos de rendimiento, seguridad y durabilidad. Desde Rossellimac hemos visto un gran aumento en la implementación de Mac en los últimos dos años, con una satisfacción del usuario que supera el 90%. La FP es una etapa educativa muy particular que requiere una conexión máxima entre aprendizaje y mundo laboral real. Gracias a la AR y los simuladores, el Mac permite, por ejemplo, monitorizar y analizar los movimientos del estudiante del Grado de Emergencias Sanitarias mientras realiza una RCP, o practicar distintas técnicas con modelos en realidad virtual que antes serían impensables.

¿Qué beneficios específicos ofrece el Mac a estudiantes y profesores?

A.Z.: El Mac proporciona una plataforma estable y segura con un rendimiento superior. Sus capacidades gráficas y de procesamiento permiten a los estudiantes trabajar con software avanzado sin problemas. La batería de larga duración, la calidad de la pantalla Retina y las actualizaciones constantes de macOS aseguran que el alumnado siempre tenga acceso a las últimas herramientas educativas. Además, su ecosistema integrado mejora significativamente la colaboración y la productividad.

¿Cómo se integra el Mac con el software educativo más utilizado?

A.A.: El Mac es compatible con las aplicaciones y el software educativo más utilizados y demandados en Educación Superior y FP. Software de productividad como Microsoft Office y Google Works-

pace funcionan perfectamente en Mac, que también es conocido por tener excelentes aplicaciones de diseño gráfico y edición de video hasta herramientas de programación y gestión de proyectos. Por ejemplo, Final Cut Pro y Logic Pro son líderes en edición de video y audio, respectivamente. Xcode facilita la programación y el desarrollo de aplicaciones.

¿De qué manera el Mac se destaca como el mejor PC con IA en el contexto educativo?

A.Z.: El Mac, gracias a su potente chip NPU (Neural Processing Unit) fabricado por Apple, sobresale por su integración avanzada con tecnologías de IA. Esto permite a estudiantes y profesores utilizar aplicaciones de IA para análisis de datos y aprendizaje automático con un rendimiento óptimo. Por ejemplo, hemos visto cómo las aplicaciones de IA en Mac están siendo utilizadas para personalizar el aprendizaje, analizar gran-

El Mac es compatible con las aplicaciones y el software educativo más utilizados y demandados en Educación Superior y Formación Profesional

des conjuntos de datos académicos y desarrollar nuevas metodologías de enseñanza. Un caso concreto es el uso de modelos de IA para identificar áreas donde los estudiantes necesitan más apoyo, permitiendo una enseñanza más personalizada y efectiva.

Si hablamos de gestión y despliegue, ¿qué ventajas destacan al elegir Mac?

A.A.: En cuanto a casos de éxito institucionales, hemos desarro-

llado proyectos en universidades que, al implementar Mac en sus laboratorios de informática, experimentaron un aumento del 25% en la productividad de los estudiantes, a la vez que reducían los costes de gestión TI y el consumo de energía respecto a otras aulas. Además, la tasa de satisfacción de los profesores y alumnos mejoró notablemente, ya que los dispositivos les permitieron integrar tecnologías avanzadas en sus lecciones sin complicaciones técnicas.

¿Qué ofrece Rossellimac como Apple Authorised Education Specialist?

A.Z.: En Rossellimac ofrecemos un servicio integral para instituciones educativas. Esto incluye asesoramiento personalizado para la implementación de Mac, programas de formación para docentes y soporte técnico continuo. Además, ayudamos a las instituciones a aprovechar programas específicos de Apple como Apple Professional Learning y Apple Teacher.

A.A.: Nuestro objetivo es asegurar que cada institución obtenga el máximo beneficio de su inversión en tecnología Mac. Por eso invitamos a los responsables de compras de universidades privadas, centros de formación superior y FP a contactarnos para una consulta personalizada contactando en edu@rossellimac.es. Juntos, podemos diseñar una solución que transforme la experiencia educativa en su institución.

