

ERASMUS+ KA1 · CURSO PARA PERSONAL DE CENTROS EDUCATIVOS

Enseñar con IA: herramientas prácticas y ética para docentes

Un curso Erasmus+ de cinco días para docentes de todas las materias: utiliza herramientas de IA para planificar clases y ahorrar tiempo, enseña al alumnado a usar la IA con espíritu crítico y conoce la ética, la privacidad y las normas que todo centro debe conocer.

FECHAS
26–30 de julio de 2027

LUGAR
RoboTech STEM Center, Čučkova ulica 5, 2250 Ptuj, Eslovenia

DURACIÓN
5 días · 30 horas

IDIOMA
Inglés

CUOTA DEL CURSO

400 €

por participante · curso completo de 5 días

Inscríbete en línea

Abrir el formulario de solicitud →

Solicitudes hasta el 25 de junio de 2027. Máximo 16 participantes; el curso se confirma en cuanto han solicitado plaza al menos 6 participantes y, a más tardar, 60 días antes del inicio. No hay pago en línea: tu organización recibe una factura.

RoboTech, mag. Oliver Buček · ID de organización Erasmus+ E10436304 · info@robotech.si · +386 70 390 664

El curso de un vistazo

A quién va dirigido

Docentes de todas las materias de primaria, del primer y del segundo ciclo de secundaria (alumnado de aproximadamente 8–18 años), equipos directivos y personal de centros educativos que quieran usar la IA con confianza, de forma segura y responsable.

Qué necesitas

No se requieren conocimientos técnicos. Los participantes necesitan un conocimiento práctico del inglés (aproximadamente B1) y su propio ordenador portátil. Usamos herramientas de acceso gratuito, por lo que no hacen falta cuentas de pago.

Después de este curso serás capaz de

- Explicar en términos sencillos cómo funciona la IA generativa, qué puede y qué no puede hacer, y por qué hay que comprobar sus respuestas.
- Utilizar herramientas de IA para planificar clases, diferenciar tareas y preparar materiales y evaluaciones, y comprobar y adaptar los resultados a su currículo.
- Diseñar actividades de aula que desarrollen la alfabetización en IA y el pensamiento crítico del alumnado.
- Aplicar los fundamentos de la protección de datos (RGPD), los derechos de autor, los sesgos y el Reglamento de IA de la UE (AI Act) al usar la IA en el centro educativo.
- Evaluar con equidad el trabajo del alumnado cuando la IA está disponible y redactar una breve política de IA para el aula o el centro.
- Crear un plan de implementación concreto para su propio centro y compartir buenas prácticas con colegas de otros países europeos.

Qué trataremos

Entender la IA

Cómo funciona la IA generativa, sus puntos fuertes y sus límites, y por qué a veces se equivoca.

IA para planificar y crear materiales

Prompts, planificación de clases, diferenciación, rúbricas y una biblioteca personal de prompts.

IA con el alumnado

Tareas que desarrollan la alfabetización en IA, la verificación de datos y el pensamiento crítico a distintas edades.

Ética, privacidad y normas

RGPD, derechos de autor, sesgos, bienestar y Reglamento de IA de la UE en la práctica escolar.

Evaluación e integridad académica

Tareas basadas en el proceso y uso transparente de la IA en los trabajos del alumnado.

Intercambio europeo

Comparar políticas y prácticas escolares con docentes de otros países.

Cómo enseñamos

El curso se basa en aprender haciendo: aproximadamente dos tercios de cada jornada son trabajo práctico con herramientas de IA, en parejas y en pequeños grupos internacionales, y un tercio son breves explicaciones, demostraciones y debates.

Cada bloque sigue el mismo ciclo: probar la herramienta en una tarea docente real, comprobar y mejorar el resultado con los compañeros, debatir los riesgos y planificar después cómo usarla con el propio alumnado. Los participantes reciben ejemplos de prompts, plantillas de

clase y una plantilla de política que pueden usar directamente, y los formadores ofrecen comentarios individuales durante las tareas prácticas.

Herramientas digitales: asistentes de IA y herramientas de imagen de libre acceso, y una carpeta en línea compartida para materiales y trabajo en grupo antes, durante y después del curso. Las herramientas cambian rápidamente, por lo que nos centramos en métodos que funcionan con cualquiera de ellas.

Programa

30 horas de actividades de aprendizaje en 5 días. El programa describe las actividades previstas; los formadores pueden ajustar los detalles al grupo.

Lunes 26 de julio de 2027

09:00–16:00 (comida 12:30–13:30)

6 H DE APRENDIZAJE

Bienvenida y entender la IA

Presentaciones y visita a RoboTech STEM Center.

Qué es y qué no es la IA generativa: cómo funcionan los modelos de lenguaje y de imagen a un nivel que los docentes pueden explicar al alumnado, qué hacen bien, dónde fallan y por qué a veces se inventan datos. Primeras tareas prácticas con asistentes de chat y un conjunto compartido de técnicas de prompts.

Martes 27 de julio de 2027

09:00–16:00 (comida 12:30–13:30)

6 H DE APRENDIZAJE

IA para planificar y crear materiales didácticos

Usar la IA como asistente de planificación: ideas para clases, tareas diferenciadas, rúbricas, cuestionarios y fichas de trabajo en varios niveles de dificultad.

Comprobación crítica de lo que genera la IA, adaptación a tu currículo y a tu idioma y creación de una biblioteca personal de prompts. Taller práctico: cada participante prepara una clase que podrá usar a su regreso.

Miércoles 28 de julio de 2027

09:00–16:00 (comida 12:30–13:30)

6 H DE APRENDIZAJE

La IA en el aula con el alumnado

Actividades en las que el alumnado trabaja con la IA: investigar respuestas, comparar fuentes, verificar datos y crear con herramientas de imagen.

Diseño de tareas que desarrollen la alfabetización en IA y el pensamiento crítico en lugar del copiar y pegar; uso adecuado a cada edad y gestión del aula. Una mirada práctica a la IA que ve: el reconocimiento de imágenes y la visión con IA como forma de explicar cómo aprenden las máquinas.

Jueves 29 de julio de 2027

09:00–16:00 (comida 12:30–13:30)

6 H DE APRENDIZAJE

Ética, privacidad y normas

Uso responsable: datos personales y RGPD en la práctica, qué no pegar nunca en una herramienta, sesgos, transparencia, derechos de autor y bienestar del alumnado.

El Reglamento de IA de la UE y las políticas escolares en pocas palabras, integridad académica y evaluación en la era de la IA, y cómo redactar juntos una breve política de IA para el aula o el centro.

Viernes 30 de julio de 2027

09:00–16:00 (comida 12:30–13:30)

6 H DE APRENDIZAJE

Evaluación, planes de implementación y certificados

Evaluar los trabajos cuando el alumnado puede usar la IA: tareas basadas en el proceso, explicaciones orales y declaraciones transparentes del uso de la IA.

Cada participante presenta una idea de clase o de política de la semana y prepara un plan de implementación personal para su centro. Evaluación, próximos pasos, planes de futura cooperación y certificados.

Tus formadores



mag. Oliver Buček

Experto en robótica VEX, RoboTech STEM Center

mag. Oliver Buček es educador VEX certificado, especialista en VEX IQ y ponente en conferencias internacionales. Tiene un máster en Pedagogía, es Microsoft Innovative Educator y dirige RoboTech STEM Center en Ptuj, Eslovenia, donde enseña robótica y STEM y forma a docentes para que lleven VEX IQ a sus aulas.

Desde hace doce años coordina proyectos Erasmus+ y ha completado más de diez que conectan centros educativos de toda Europa. Interviene en congresos educativos en Eslovenia y en el extranjero, entre ellos en Portugal, España, Estonia, Finlandia y Croacia. Más recientemente, en el Education Summit 2026 de Guimarães (Portugal), dirigió en abril de 2026 dos talleres prácticos: uno sobre sensores de visión con IA en VEX IQ y otro sobre cómo introducir el dron VEX AIR en el aula.

Organiza competiciones internacionales de VEX IQ y orienta como mentor a estudiantes en STEM. En 2024 recibió el premio Inženirska iskra («Chispa de la ingeniería») por su dedicada labor de mentoría con jóvenes y por su destacada promoción de la robótica VEX en Eslovenia y en el extranjero. En tres ocasiones ha viajado al Campeonato Mundial de Robótica VEX en Dallas (EE. UU.) como entrenador y mentor de equipos eslovenos.

Oliver cree en aprender haciendo y utiliza herramientas digitales para hacer accesibles ideas complejas. Dirige el curso con un estilo práctico y de apoyo, dejando mucho espacio para las preguntas y para el intercambio entre los participantes.

La entidad formadora

RoboTech STEM Center es un centro de educación en robótica y STEM en Ptuj, Eslovenia, dirigido por mag. Oliver Buček. El centro ofrece cursos de robótica, campamentos de vacaciones y talleres para niños, así como formación para docentes y educadores de educación infantil. Es un centro de robótica VEX certificado y miembro de EdTech Slovenia.

Los talleres para docentes de VEX 123, VEX AIM, VEX GO y VEX IQ se imparten con regularidad en escuelas eslovenas; este curso lleva el mismo enfoque práctico a un grupo internacional.

Dimensión europea

El curso reúne a docentes de varios países europeos. El trabajo en grupo se organiza a propósito mezclando países, y se reserva tiempo para comparar las orientaciones nacionales sobre la IA en los centros educativos, compartir buenas prácticas y explorar ideas para futuras colaboraciones Erasmus+, como asociaciones entre centros y proyectos eTwinning. El curso apoya las prioridades de Erasmus+ de transformación digital, inclusión y calidad de la enseñanza.

Cuota y condiciones

La cuota incluye

- Materiales de formación y didácticos, biblioteca de prompts y plantilla de política
- Acceso a las herramientas utilizadas en el curso durante la formación
- Lugar de la formación
- Pausas para el café y refrigerios
- Certificado de asistencia

No incluido

- Alojamiento
- Almuerzos y cenas
- Viaje hasta Ptuj y transporte local
- Seguro de viaje y de salud

Cuota: €400 por participante (curso de 5 días). Centros y organizaciones de la UE con un número de identificación a efectos del IVA válido: se aplica la inversión del sujeto pasivo conforme al artículo 44 de la Directiva del IVA de la UE 2006/112/CE (IVA 0 %); el importe es €400. Particulares y organizaciones sin número de identificación a efectos del IVA: los €400 incluyen el 22 % de IVA esloveno.

Cómo inscribirse

1 · Solicitud
Envía el formulario en línea antes del 25 de junio de 2027. Respondemos en unos pocos días laborables.

2 · Confirmamos
En cuanto haya al menos 6 participantes y, a más tardar, 60 días antes del inicio.

3 · Factura
Tu organización recibe una factura. No hay pago en línea.

Solicitud y selección

Las plazas se asignan por orden de llegada de las solicitudes completas (por orden de inscripción). No hay una prueba de selección aparte. Confirmamos la recepción de tu solicitud por correo electrónico y respondemos en unos pocos días laborables. Cuando se agotan las plazas, las solicitudes se cierran automáticamente.

El curso se marca como «Confirmado» en cuanto han solicitado plaza al menos 6 participantes y, como máximo, 60 días antes del inicio, para que puedas reservar viaje y alojamiento con tranquilidad. Puedes cancelar sin coste hasta 60 días antes del inicio.

Cancelación y cambios

Cancelación por tu parte: puedes cancelar sin coste hasta 60 días antes del inicio. Tras la confirmación enviamos una factura. Tu organización puede sustituir a un participante sin coste si se nos informa con antelación.

Cambios por nuestra parte: si la cuota, los contenidos, las fechas, el lugar o el horario cambian de forma significativa, puedes cancelar sin coste adicional con un preaviso razonable.

Si el curso no se celebra (por ejemplo, porque no se alcanza el número mínimo de participantes), te informamos como máximo 60 días antes del inicio y no pagas nada; cualquier cuota ya abonada se reembolsa íntegramente.

Fuerza mayor: en caso de acontecimientos fuera del control de todos, como catástrofes naturales o graves interrupciones del transporte, acordamos una nueva fecha o reembolsamos la cuota de la parte del curso que no se haya impartido. Los gastos de viaje quedan cubiertos por tu propio seguro de viaje.

Preparación antes del curso

Unas cuatro semanas antes del curso enviamos información práctica, un breve cuestionario sobre tu experiencia y tus objetivos y una lista de las herramientas que usaremos, para que puedas abrir de antemano las cuentas gratuitas. Trae tu propio portátil y su cargador, y algunas clases o temas en los que te gustaría trabajar.

Información práctica

Lugar y acceso

RoboTech STEM Center, Čučkova ulica 5, 2250 Ptuj, Eslovenia. Hay aparcamiento gratuito delante del centro. Ptuj está a aproximadamente 1,5 h en coche de Liubliana y a 1,5–2 h de Zagreb y Graz. Los participantes organizan por su cuenta el alojamiento y el viaje; Ptuj cuenta con diversos hoteles y pensiones, y estaremos encantados de resolver dudas prácticas. El centro es accesible para participantes con movilidad reducida: hay un ascensor hasta el aula de formación y un aseo en el centro. Indícanos en el formulario de solicitud cualquier otra necesidad para que podamos preparar el lugar y el programa.

Contacto

Oliver Buček, responsable del curso

+386 70 390 664

info@robotech.si

RoboTech STEM Center
Čučkova ulica 5, 2250 Ptuj, Slovenia

Inclusión

El curso está abierto a todos los docentes sin discriminación. Adaptamos las actividades y los materiales a los participantes con necesidades educativas especiales, así como a necesidades dietéticas y de otro tipo. Indícanos lo que necesitas en el formulario de solicitud.

Certificado

Cada participante recibe un certificado de asistencia con su nombre, una breve descripción del curso y de sus resultados de aprendizaje, las fechas, el lugar, el nombre de la entidad formadora y del formador. Los resultados de aprendizaje están redactados para que el certificado pueda utilizarse junto con Europass.

Después del curso

El último día cada participante prepara un plan de implementación personal para su centro. Después del curso conservas el acceso a los materiales compartidos y recibes sugerencias para los siguientes pasos, como listas actualizadas de herramientas, ideas para la formación del personal y formas de presentar el curso a los colegas de tu centro.

Asistencia, comentarios y reclamaciones

Antes, durante y después del curso puedes ponerte en contacto con nosotros en info@robotech.si; respondemos en un plazo de dos días laborables. Al final del curso, cada participante rellena un formulario de evaluación anónimo y utilizamos los resultados para mejorar el siguiente curso.

Reclamaciones: escribe a info@robotech.si. Confirmamos la recepción en un plazo de tres días laborables y respondemos en 14 días. Las reclamaciones se tratan con equidad y respeto, y la respuesta explica qué vamos a cambiar.

Sobre Ptuj

Ptuj es la ciudad documentada más antigua de Eslovenia. Se encuentra a orillas del río Drava, en el noreste del país, en una región vinícola cercana a la frontera con Croacia. Los romanos fundaron aquí Poetovio y el casco antiguo conserva todavía un carácter medieval: calles estrechas, un castillo sobre el río y un centro histórico compacto, fácil de recorrer a pie.

Qué ver por las tardes y entre sesiones: el castillo de Ptuj con sus colecciones museísticas, el Monumento a Orfeo, la torre de la ciudad y la plaza mayor, el monasterio dominico y la bodega de Ptuj, una de las más antiguas de Eslovenia. La gastronomía y los vinos locales de las colinas de Haloze y Slovenske gorice son un buen motivo para quedarse a cenar. Ptuj también es conocida por el Kurentovanje, su carnaval tradicional, que se celebra en febrero.

Cómo llegar: Ptuj tiene una estación de tren y una estación de autobuses a poca distancia a pie del centro. Maribor está a unos 30 km, Graz a unos 100 km, Zagreb a unos 100 km y Liubliana a unos 130 km. Los aeropuertos internacionales más cercanos son Graz, Zagreb y Liubliana. Estaremos encantados de ayudarte con las indicaciones y con la elección del alojamiento.



Foto: Marcin Gierszner (Yonashek), Wikimedia Commons, CC BY-SA 3.0



Foto: Mstegar, Wikimedia Commons, CC BY-SA 4.0

Folleto generado el 3 de noviembre de 2026 a partir de la página actual del curso (https://robotech.si/es/erasmus/teaching-with-ai-practical-tools-and-ethics-for-teachers). El curso puede financiarse con Erasmus+ KA1; no está acreditado ni avalado por la Comisión Europea ni por una Agencia Nacional.