

Guía rápida de usuario intelino para mestres

1. Preparación do profesorado

Desembalaxe

Abra a caixa Intelino J-1. Contén: motor, vagón, vías, broches de presión, folla de mando, cable de carga.

Almacenamento: garda o motor, o vagón, as vías, os broches de presión e a folla de comandos na caixa orixinal ou nunha pequena caixa de almacenamento (non incluída no paquete de inicio). Saca o cable de carga e gárdao nun lugar cómodo.

Consello: Pareceunos moi útil utilizar unha [caixa de almacenamento](#) (tamaño 6 cuartos/7 litros) para gardar todo o material para os alumnos. Fixo a preparación e limpeza rápida e sinxela.

Cargando

Cargue o motor mediante o cable de carga USB que se proporciona.

O LED sobre o porto de carga estará **verde** cando o motor estea completamente cargado. Isto pode levar ata unha hora se se carga cunha batería baleira. O LED do motor parpadeará nunha luz **vermella** cando sexa hora de cargar de novo.

Consello: Se tes máis dun motor, utiliza un cargador multiporto (non incluído no paquete de inicio) como este. Manteña os cargadores multiporto e os cables de carga nunha caixa separada das vías, broches de presión e motores que se usan na aula.

Conseguindo a aplicación

Descarga a aplicación intelino no teu dispositivo iOS ou Android. Atopa máis información sobre a aplicación aquí: intelino.com/app.

Familiarizándose

Proba! Monta unha vía, deixa que o tren pase, usa fotos ou controla o tren coa aplicación. Esta é a parte divertida!

Máis información na Guía de inicio rápido do paquete e en intelino.com/support.

2. Preparación da clase

Na Aula

Tamaño de grupo: descubrimos que os grupos de 3-5 alumnos funcionan mellor. É un equilibrio: queremos que os estudantes aprendan a traballar en equipo, pero que cada neno teña a oportunidade de interactuar co tren.

Dálle un ou máis **papeis** a cada alumno do grupo, rota os papeis en cada sesión:

Xestor de grupo: le a tarefa, rexistra notas e respostas, asegúrate de que todos os enxeñeiros seguen na tarefa.

Enxeñeiro de pistas: responsable da pista e dos snaps de acción.

Maquinista de locomotoras: conduce o motor e o vagón.

Enxeñeiro de tabletas: xestiona a tableta ou o dispositivo do teléfono (esta función non se aplica ás sesións sen pantalla).

Programadores: todos os membros do equipo contribúen a discutir e atopar a acción ou o comando correctos, a responder os cuestionarios e a atopar solucións aos problemas.

Planes de Lecciones

Cursos de formación: Recomendámosche que comeces co curso Snap Training. Ensina os conceptos básicos de intelino nun entorno verdadeiramente integrado en STEM. Os estudantes máis novos poden necesitar un pouco de axuda, pero este curso por idades está deseñado para ser autoguiado. O curso de formación en aplicacións está chegando!

Máis alá da formación:

- Estamos traballando en moitas máis ideas de lección para J-1, así que volve a consultar a miúdo!
- O profesor Richard Born leva o intelino a un novo nivel engadindo o sensor PocketLab! Consulta aquí as súas increíbles leccións: thepocketlab.com/search/node?keys=intelino
- E tamén queremos saber de ti! Cóntanos como estás usando intelino na túa aula. Envíanos un correo electrónico a edu@intelino.com.

Outros recursos

Se queres imprimir máis copias da folla de comandos, podes atopar a versión en PDF desta, así como a guía de usuario que se inclúe no paquete aquí: intelino.com/pages/user-guide.