

#Habitat **Inovação**

A **transformação digital** já é uma realidade presente em todas as áreas da sociedade, inclusive no setor educacional.

O ritmo em que as novas tecnologias evoluem está mudando nosso mundo e a forma de ensinar e aprender como conhecíamos. E também impacta o mercado de trabalho: de acordo com o **World Economic Forum**, **77% dos empregos em 2030 exigirão habilidades digitais.**

Isso torna mais necessário do que nunca cultivar a inovação e, ao mesmo tempo, trabalhar para garantir uma educação em que ninguém fique para trás.



Cultivamos a inovação em todos os nossos projetos

Em um contexto de transformação digital, a criatividade e a melhoria contínua são aspectos fundamentais na hora de apresentar novas soluções e acelerar a mudança. Segundo o **Relatório sobre os Mercados de Amanhã 2023** do World Economic Forum, a educação é uma das três áreas mais importantes para a inovação tecnológica.

Por isso, todos nós que fazemos parte da Santillana cultivamos continuamente a inovação. É um dos valores da nossa empresa e um elemento presente em todos os produtos e serviços que oferecemos.

Atualmente, temos projetos educacionais de 3 a 18 anos, que contemplam **conteúdos, serviços e metodologias inovadoras**.

Nossos sistemas de ensino sob modelos de assinatura, como Compartilhar, UNOi ou CREO, são nossa proposta mais abrangente, baseada em uma visão 360 das necessidades da escola, com o apoio de **nossa rede de coaches, a maior da América Latina**.



Projeto em destaque



[Conheça o EDI, o Ecosistema Digital Integrado da Santillana](#)



Projeto em destaque



[Conheça o projeto UNOintelligence](#)

A nossa aposta na tecnologia nos levou a desenvolver **verdadeiros ecossistemas digitais de aprendizagem** em que tudo está interligado, com o objetivo de facilitar o dia-a-dia escolar e a comunicação entre os diferentes agentes educativos (escolas, famílias e alunos).

Hoje temos plataformas simples e intuitivas que incentivam a colaboração e a comunicação, como a **e-stela**, e poderosas ferramentas de avaliação, como o **Pleno**, que fornecem informações detalhadas sobre o nível de aprendizado do aluno.

Estas soluções tecnológicas têm se afirmado como ferramentas-chave no ensino online e híbrido: em 2022, as nossas soluções e plataformas digitais registaram:

+128 milhões

de sessões nas plataformas digitais da Santillana

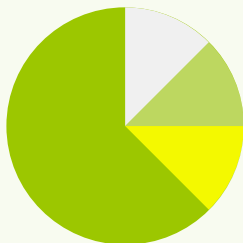
3 Milhões

usuários ativos



Formação para nos adaptarmos a um novo habitat

Adquirir habilidades e competências digitais é essencial para poder se relacionar de forma adequada e responsável com a tecnologia e aproveitar a transformação digital.



De acordo com o *World Economic Forum*, **77% dos empregos em 2030 exigirão habilidades digitais.**

Para preparar os alunos para esse futuro, temos projetos educacionais que integram o uso da tecnologia e alguns programas específicos para trabalhar habilidades digitais, pensamento crítico e computacional e habilidades STEM.



Projeto em destaque



[descubra SET21 e TecPro, duas das nossas propostas para promover a aprendizagem de robótica e programação.](#)



Além disso, também apoiamos os professores em sua formação. Temos um espaço virtual, **Rutas Formativas**, destinado a professores, coordenadores e gestores escolares. Neste ambiente, podem acessar uma grande quantidade de conteúdos formativos, com programas que atualizam os seus conhecimentos e competências em áreas como habilidades digitais, novas metodologias, liderança ou soluções de gestão.

Nossa **equipe de coaches** também desempenha um papel fundamental na facilitação da implementação de soluções digitais em centros educacionais, com treinamento e assessoria.

Temos a maior rede de coaches da América Latina



Educação que reduz as desigualdades: rumo à digitalização inclusiva

A transformação digital oferece infinitas vantagens que fizeram nossa sociedade progredir. Mas também revelou a enorme desigualdade que existe em muitas áreas do planeta, onde o acesso às TIC é um luxo ao alcance de poucos.



Projeto em destaque



conheça o projeto #Voyaser voltado para meninas, indígenas e de baixa renda.

*A Comissão Econômica para a América Latina (CEPAL), em seu relatório 'Panorama Social' de 2022, cita a **falta de conectividade como um dos grandes desafios da região.***

A dificuldade de acesso à Internet é um dos motivos pelos quais muitos alunos se desvincularam do sistema educacional nestes anos em que houve grande avanço na educação online e híbrida. Esse isolamento também afeta suas oportunidades futuras em um mundo cada vez mais tecnológico.

Por isso, a estratégia de sustentabilidade da Santillana foca na redução dessas desigualdades, com projetos sociais como o **#VoyaSer** e com conteúdos informativos sobre o tema, como os divulgados em nossas publicações como a **Ruta Maestra** (Colômbia) e **Educatrix** (Brasil), abertas a toda a comunidade educativa.



PROJETO EM DESTAQUE



Ecosistema Digital Integrado (EDI)

Em 2022, lançamos em nossos principais mercados digitais, **Brasil e México, o Ecosistema Digital Integrado (EDI)**, que representa mais um passo em nosso compromisso com a integração de todos os serviços escolares em um único ambiente.


EDI é um espaço simples, seguro, enriquecido e personalizado à proposta educacional de cada instituição. O seu objetivo é ser uma ferramenta valiosa para todas as partes interessadas da escola, desde os professores até as famílias.

Com um único login, a escola pode acessar todos os nossos Ecosistemas Educacionais, como avaliações, espaços de aprendizagem e interação, agenda e calendário, além de novas funcionalidades como notificações e serviços de mensagens. No total, permite acessar a um portfólio com mais de 60 aplicações e serviços integrados para se adaptar às necessidades digitais e pedagógicas de cada escola.

#HabitatInovação

MAIS INFORMAÇÃO



 [Vídeo sobre o projeto EDI](#)

“O EDI representa uma evolução importante da nossa estrutura tecnológica. Atualizamos e reforçamos o nosso back-end tecnológico aplicando as mais recentes tecnologias e os mais elevados padrões internacionais, o que garante escalabilidade, interoperabilidade e garante o correto desempenho dos nossos serviços digitais num ambiente cada vez mais digital do mercado escolar”.



José Málaga
Diretor global de Tecnologia



PROJETO EM DESTAQUE



UNOIntelligence

Em 2022, desenvolvemos novos projetos educacionais que se caracterizam por seu caráter inovador, como **UNOIntelligence**, no México, uma plataforma baseada em dados inteligentes para escolas da Rede UNOi de ensino médio.

O UNOIntelligence permite captar e analisar informações relevantes sobre as emoções, interesses e desempenho dos alunos em diferentes momentos de interação com conteúdos educacionais. Isso gera uma pegada do processo de aprendizagem de cada aluno, o que torna mais fácil para a escola tomar decisões estratégicas para melhorar a experiência educacional.

Alinhados a esse projeto, criamos o **podcast Inteligência Educativa**, um recurso aberto para toda a comunidade educacional no qual discutimos, junto com especialistas, diferentes dimensões da inovação e a visão de futuro da UNOi.

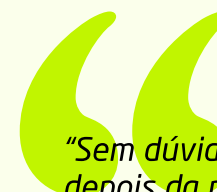
#HabitatInovação



MAIS INFORMAÇÃO



[Acesse o podcast UNOi Inteligência Educativa](#)



“Sem dúvida, o novo grande paradigma educacional, depois da pedagogia e da neurociência, são os dados. Os dados são a nova grande revolução educacional. Mas não qualquer tipo de dado, mas aqueles que são filtrados pelo algoritmo de aprendizagem”.



Ernesto Núñez

Diretor de conteúdo da Santillana México e criador da UNOIntelligence



PROJETO EM DESTAQUE



Aprendizagem de robótica e programação

Na Colômbia, a Santillana tem duas propostas inovadoras centradas na aprendizagem da robótica e da programação.

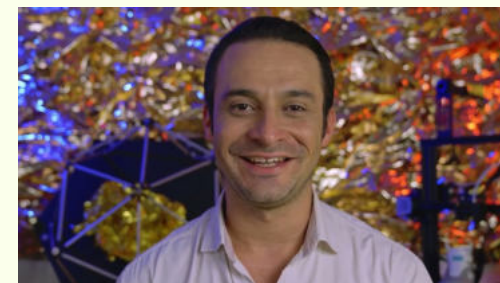

SET 21 Robótica é um programa educativo que permite, através da experimentação e da cultura maker, formar alunos em robótica e desenvolver o seu pensamento crítico e computacional. É composto por quatro níveis (explorador, praticante, pesquisador e especialista), cada um dos quais inclui projetos vinculados aos grandes desafios da Agenda 2030 das Nações Unidas.

Por outro lado, **TecPro** é uma proposta educacional da Norma que integra tecnologia, programação, robótica, aprendizado por projetos e problemas e habilidades do século XXI. Baseia-se na metodologia de design thinking e abrange todas as séries, desde a pré-escola até o ensino médio.


#HabitatInovação



MAIS INFORMAÇÃO

[Conheça a SET 21 Robotics](#)

[Sistema TecPro](#)

27.000

alunos do TecPro

20.000

*alunos do SET21
Robótica*



PROJETO EM DESTAQUE



Programa #VoyaSer

Ao se aprofundar no problema da exclusão digital, também é preciso falar sobre a exclusão digital de gênero. **Segundo a UNESCO e a EQUALS**, as mulheres têm 1,6 vezes menos probabilidade do que os homens de ter habilidades digitais. A percepção da tecnologia como um campo masculino, aliada à pouca visibilidade dada às referências femininas no campo tecnológico, repercutem na falta de confiança das meninas.

Em resposta a este contexto, em 2022 a Santillana criou, juntamente com a Fundación Entreculturas-Fe y Alegría, o **programa #VoyaSer**, uma iniciativa que impacta pessoas com perfil muito vulnerável: meninas, indígenas e de baixa renda.

O projeto, desenvolvido na Guatemala e no Peru, acompanha meninas durante o último ano do ensino médio, com o objetivo de ajudá-las a completar seus estudos. Além disso, oferece ajuda abrangente:

- **Apoio econômico** para que possam continuar seus estudos
- **Apoio social**, com curso de inteligência emocional e acompanhamento com coaches da Santillana
- **Apoio tecnológico** por meio de um curso para alunos e professores em competências digitais básicas. Em 2022, a Santillana equipou os dois centros educativos com computadores para complementar esta ajuda.

No final, o que se procura é oferecer uma ajuda de qualidade que lhes permita ter maiores oportunidades de futuro, em linha com o propósito da nossa empresa e com a nossa estratégia de sustentabilidade.

Desta forma, o #VoyaSer contribui para reduzir três problemas muito presentes na América Latina, que foram agravados pela pandemia: a **exclusão digital, a evasão escolar e a desigualdade de gênero**.



PROJETO EM DESTAQUE



TESTEMUNHOS

“O #VoyaSer é um projeto totalmente alinhado ao propósito da nossa empresa e à estratégia de sustentabilidade do Grupo, definida no Plano Diretor 2022-2025. É um exemplo claro de que com a educação podemos transformar a sociedade”.

Francisco Cuadrado Pérez

Presidente executivo da Santillana

“Este programa abrange as diferentes dimensões do direito à educação. E vai além da simples contribuição econômica, aprofundando o aspecto tecnológico e social da aprendizagem, graças aos diferentes cursos oferecidos a alunos e professores”.

Daniel Villanueva

Vicepresidente executivo da
Fundação Entreculturas

“Foi muito gratificante ver o que elas aprenderam ao longo do curso e, principalmente, o que o #VoyaSer significou para elas em termos de autoestima e empoderamento”.

Adriana Beltrán

Responsável de Marketing da
Santillana Guatemala

“O acompanhamento foi outro aspecto fundamental. Tem sido muito bom para nós poder apoiá-los e ver sua evolução ao longo da jornada do programa.”

Miriam Parra

Responsável de Marketing da
Santillana Perú

#HabitatInovação



MAIS INFORMAÇÃO



[Programa #VoyaSer contado por seus protagonistas](#)



[Programa #VoyaSer contado por seus protagonistas](#)



[Ouça o episódio Educação que transcende](#)