

Buenas Prácticas de liderazgo

en Educación Media Técnico Profesional (EMTP)

» Un foco en la articulación con el sector productivo y social



Centro de Innovación
en Liderazgo Educativo
Líderes TP

Certificaciones en Habilidades del Siglo XXI

Liceo Comercial Vate Vicente Huidobro

San Ramón/ Región Metropolitana



Temas:

Articulación con sector productivo /
Habilidades digitales / Certificación / Convalidación
de aprendizajes con educación superior



Resumen

La práctica comienza en 2019 con un convenio entre el establecimiento e IBM para implementar el programa P-TECH, otorgando certificaciones en habilidades digitales a estudiantes de la especialidad de Programación.

El objetivo es fortalecer las competencias técnicas de los jóvenes en un contexto vulnerable, facilitando su inserción laboral y su continuidad en la educación superior.

El programa busca hacerlos más competitivos mediante certificaciones en habilidades del siglo XXI, incluyendo experiencias formativas en empresas tecnológicas y espacios de aprendizaje en terreno. Esto permite a los estudiantes mejorar su perfil laboral y avanzar en sus estudios convalidando ramos en instituciones de educación superior.



Descripción de la práctica

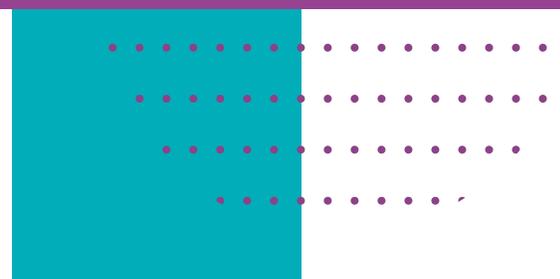
1. El establecimiento firma un convenio con IBM para implementar el programa P-TECH, que permite la certificación en habilidades digitales.
2. El programa se pone en marcha, y los estudiantes de la especialidad de Programación comienzan a participar en una plataforma.
3. Los estudiantes pueden rendir exámenes y obtener certificaciones que validan ramos del primer año de estudios superiores.
4. Los estudiantes asisten a charlas y actividades en IBM para fortalecer su formación y generar conexiones con el mundo laboral.

Algunos resultados

1. La dedicación de horas al uso de la plataforma P-TECH aumentó de 84 horas en 2020 a 12.788 horas en 2023.
2. En 2023, 32 estudiantes de Programación participaron, logrando 519 certificaciones en habilidades digitales.
3. Según los estudiantes, esta práctica les ha permitido “tener experiencia en emprendimientos y proyectos”, lo que les ha brindado una nueva perspectiva sobre el mundo de la programación y sus oportunidades.

Claves del liderazgo escolar

El liderazgo colaborativo y estratégico del equipo directivo es clave para el éxito de esta práctica. Se destaca su capacidad para formar alianzas con empresas, gestionar recursos, y convalidar aprendizajes con la educación superior. La visión de largo plazo del equipo directivo ha permitido generar las condiciones para la institucionalización del programa, motivando una integración de este programa a la cultura TP del establecimiento.



Para conocer más de la práctica:

Ver video



Revisar práctica completa

