

EL RENACIMIENTO DE LA EDUCACIÓN TÉCNICA

LA ORGANIZACIÓN TECHINT INAUGURÓ EN CAMPANA, PCIA. DE BUENOS AIRES, LA ESCUELA TÉCNICA ROBERTO ROCCA, LA PRIMERA DE UNA RED GLOBAL QUE BUSCA DEVOLVERLE A LA EDUCACIÓN TÉCNICA EL ROL QUE NECESITA UNA SOCIEDAD PARA SU DESARROLLO INDUSTRIAL.

DETALLES DEL PROYECTO, IMPLICANCIAS A FUTURO Y ARTICULACIÓN CON LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS.



"El proyecto nos encanta, es increíble. Gracias por haber creído en nosotros, por abrirnos esta puerta a lo técnico y por darnos la posibilidad de desarrollar nuestras capacidades a los que no teníamos los recursos necesarios para poder demostrarlas". Así cerraba **Ezequiel Viera** su discurso en el acto de inauguración. Ezequiel forma parte de la "13-19", la primera camada de estudiantes de la Escuela Técnica Roberto Rocca que ingresó en 2013 y planea recibirse en 2019. *"A los chicos que podrían llegar a ser alumnos de esta escuela el año próximo les diría que tienen que esforzarse porque la recompensa es grande, que no dejen pasar esta oportunidad, que lo van a disfrutar. Si dan lo mejor de sí mismos, les va a ir bien. Es una experiencia que vale la pena"*, había comentado antes.



EDUCACIÓN DEL FUTURO, HOY

La Escuela Técnica Roberto Rocca está ubicada en el kilómetro 71,5 de la ruta 9, en la localidad de Campana, Provincia de Buenos Aires. Inició su primer ciclo lectivo en marzo de 2013 con 60 alumnos y se prevé llegue en el año 2019 a su capacidad máxima de 420 alumnos. La inversión en la construcción de los 7.500 m² cubiertos y su puesta en marcha fue de 125 millones de pesos.

Emplazada en un predio de cuatro hectáreas, la Escuela Técnica cuenta con 12 aulas con *wi-fi,* 5 talleres, un laboratorio de física-química y un gimnasio/salón de usos múltiples. Está equipada con una impresora 3D, un torno CNC, un *plotter* y *kits* de robótica y ciencias, y dispone de una *notebook* por alumno.

Tiene un plan de estudios de siete años de duración y de doble escolaridad con dos especializaciones: Electrónica y Electromecánica. El ideario de la Escuela se basa en cuatro valores centrales: excelencia académica, vanguardia educativa, formación integral, y foco en resultados. Busca la formación de profesionales capaces de enfrentar los desafíos de la industria actual y del mañana.

La escuela cuenta con un amplio sistema de becas que permite igualar oportunidades de acceso a través del estudio detallado de cada caso junto al cuerpo directivo, docentes y un equipo de orientación escolar.



"Es fundamental ayudar a comprender el carácter diferencial de este tipo de educación, la habilitación para el mundo laboral con el título de técnico, y la posibilidad de trabajar a la par de la cursada de una carrera superior o universitaria, con todas las ventajas que eso significa. Trabajamos para moldear un espíritu de trabajo y superación acordes a las exigencias del mundo laboral contemporáneo", comenta **Santiago Bonfanti,** Director de la Escuela Roberto Rocca y agrega: *"Nuestro objetivo es brindar educación técnica de calidad, pensando en una población heterogénea cuyo denominador común sea que todos tengan interés y den lo mejor de sí mismos".*



LA ESCUELA TÉCNICA ROBERTO ROCCA EN NÚMEROS

33%
ALUMNOS BECADOS EN 2013

(BECA COMPLETA O DEL 85%)

60
INGRESANTES POR AÑO

30 DOCENTES Y AUXILIARES

(INCLUYE EQUIPO DE ORIENTACIÓN CON PSICÓLOGO Y LIC. EN TRABAJO SOCIAL)

CAPACIDAD PARA
420
ESTUDIANTES

$ 125
MILLONES DE INVERSIÓN TOTAL

5 TALLERES

GENERAL, MECÁNICA, ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y SAM (SEÑALIZACIÓN, ACCIONAMIENTO, AUTOMATIZACIÓN Y MANDO)

DOBLE ESCOLARIDAD PARA TODOS LOS ALUMNOS

SUPERFICIE CUBIERTA DE
7.500 m^2
SOBRE UN PREDIO DE 4 HECTÁREAS

2
ESPECIALIDADES

ELECTRÓNICA Y ELECTROMECÁNICA

300
POSTULANTES PARA INGRESAR EN CICLO LECTIVO 2013

CURRÍCULA CON REFUERZO DE INGLÉS Y EDUCACIÓN FÍSICA

LA RELACIÓN ESCUELA-INDUSTRIA

Uno de los aspectos fundamentales de la formación técnica y teórico-práctica es la articulación entre la escuela, los niveles superiores de enseñanza y las industrias. La Escuela Roberto Rocca se vale de la experiencia industrial de la Organización Techint en Argentina y en el mundo. Valga como ejemplo los casos de los ingenieros Virginia Sandoval y Ezequiel Abachian y el técnico Carlos Ferriccioni, quienes trabajan en la planta de Tenaris en Campana y son a la vez profesores de la Escuela.

"Estudié en un secundario técnico. De hecho, pertenecí a su última promoción, antes de que sea afectado por el Polimodal, y eso me dejó un sabor amargo. No quería que se pierda la educación técnica. Por eso, cuando me enteré del proyecto de la ETRR, quise participar", afirma Virginia, profesora de Sistemas Tecnológicos. Por su parte, Ezequiel subraya la necesidad de hablarles a los chicos *en su idioma*. *"Tenés que usar ejemplos concretos y cotidianos, cosas de su mundo. Por ejemplo, para explicar un modelo de sistema, utilicé la PlayStation pero cometí el error de dibujarla con cables. 'No profe, ahora es inalámbrica' me corrigió un alumno"*.



Los tres coinciden: *"Las ganas y el entusiasmo que tanto directivos, docentes y alumnos le están poniendo al proyecto es increíble. Vemos en la Escuela el mismo espíritu que existe en la planta, la misma eficiencia y profesionalismo"*.

La Escuela Técnica Roberto Rocca forma parte de un proyecto más amplio que lleva adelante la Organización Techint y que pretende devolverle a este tipo específico de educación el rol que una sociedad en el camino de fortalecer su industrialización necesita. Incluye pero no termina en la construcción de escuelas en las comunidades donde la OT opera en todo el mundo, como Colombia, USA, Brasil, Indonesia, México o Rumania. Es también una red de contenido técnico que a través de las metodologías más modernas estará abierta a distintas instituciones y que colabora activamente con las iniciativas públicas dedicadas al ámbito técnico.

Empresas de la OT como Tenaris, Ternium, Techint y Tecpetrol colaboran activamente con este objetivo por medio de becas a la excelencia académica y programas específicos como FETEC (Fortalecimiento de Escuelas Técnicas), entre otros. Puntualmente en Campana la OT lleva construidas cerca de 20 escuelas públicas en los casi 60 años que tiene en esa localidad. Sin embargo, la creación de la Escuela Roberto Rocca y de la red educativa técnica constituye la iniciativa más importante de la Organización en ese campo.

"La Organización Techint concentra sus acciones con la comunidad en la educación", explica **Carlos Tramutola,** *Director de Desarrollo Social de la Organización, "y estamos haciendo foco especial en la educación técnica porque creemos en el valor que tiene y en lo que puede dar a una sociedad. Por eso decidimos llevar adelante este proyecto".*





Así lo sintetizó **Paolo Rocca,** Presidente de la Organización Techint, en el acto inaugural: *"El compromiso con la educación es un valor fundamental para Techint, y es parte integrante de la trayectoria industrial de nuestro grupo. Un proyecto industrial no puede existir sin un arraigo profundo con su comunidad".*





ESCUELA TÉCNICA ROBERTO ROCCA

Más información
http://tecnicarobertorocca.com.ar/
http://www.facebook.com/TecnicaRRocca