

¡Bienvenidos! al taller de: MÁQUINAS HERRAMIENTAS



(que fue y sigue siendo: la tornería de Omar, ... del "pájaro", ... de Bacich....)

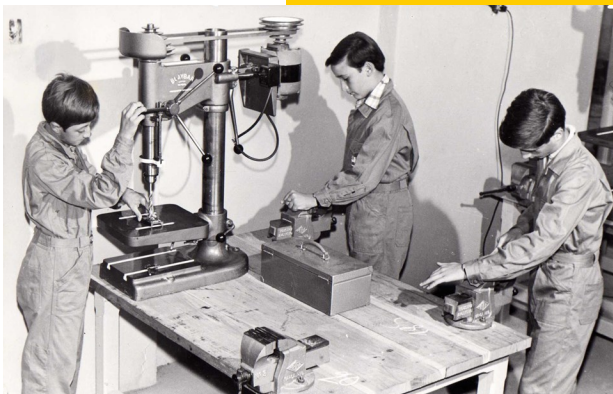
Mi nombre es *Woody Woodpecker*, parece elemental que me hayan elegido como mascota de esta sección pero casi en nada me parezco al Maestro Bacich, tal vez si en su espíritu libre, siempre componedor de problemas, alegría, optimismo e hiperactividad.



Debería ser la mascota más alocada y divertida, pero al iniciar esta crónica, descubro las miradas...; veo las imágenes de portada, después la de los chicos y noto como algo especial se transmitió del docente a los discípulos, esto me hace dar cuenta de lo

mucho que extrañamos a nuestros maestros.

Aquí la historia de la escuela nace al mismo tiempo, y contar una es contar la otra, porque estamos hablando del



M.E.P. Fundador Omar José Bacich, quien junto a los Hnos. Religiosos y Docentes Pioneros, inició la tarea de hacer realidad



nuestra escuela Sa.Fa., comenzando con casi nada. Otros se sumaron a la inmensa tarea. Néstor Cagliani (también a cargo de la sección Máquinas Herramientas), Joaquín Palacios, Oscar Pozzi (1° JGEP), Daniel Griffa. Los talleres comenzaron a funcionar en lo que era una fábrica de fideos



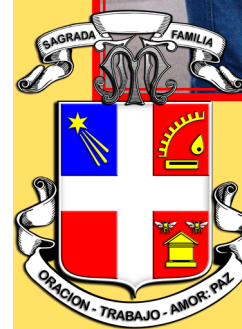
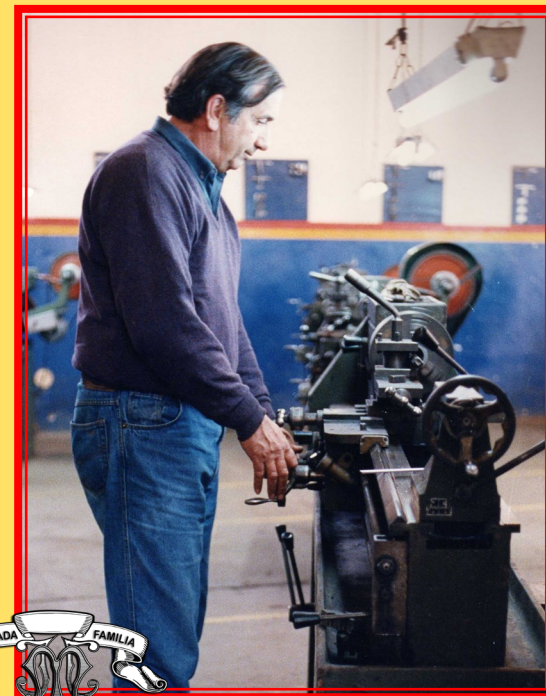
que sufrió un incendio y originariamente fue la caballeriza de la Casa Quinta Casado. El equipamiento consistía en las cajas de herramientas para los alumnos, los mármoles de precisión y 2 perforadoras de banco. Se construyeron las primeras mesas de ajuste; el 23 de mayo de 1969 inauguramos el edificio exclusivo para taller, bajo el nombre de

Gabriel Taborin, nació así el Taller de Tornería, se instalan los primeros 3 tornos Fraver 750 y otro Fraver 1200; en junio de ese año se realiza la primera exposición de trabajos, comienzan, además el plan CONET/65 y los cursos nocturnos de capacitación de obreros. En 1970 se incorporan 7 nuevos tornos Fraver 750 y nuestros alumnos hacen pasantías en las fábricas Gherardi (Casilda)



Bienvenidos al Taller de:

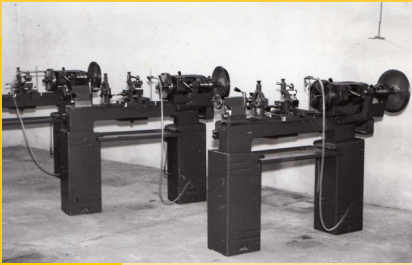
MÁQUINAS HERRAMIENTAS



**Escuela de Educación Técnico
Profesional N° 8180
"Sagrada Familia"**

Estanislao Zeballos 1850
(2170) Casilda (Santa Fe)
T.e.: 03464 - 422577 / 428515
safacasilda@safa.arnetbiz.com.ar

y AUMEC (Arequito). En diciembre de 1972 egresa la primera promoción de Torneros Mecánicos, todos con trabajo asegurado.



Participamos de una exposición en Bigand (luego en Casilda, Los Molinos, Arequito, Firmat, para dar a conocer la escuela).

Los trabajos prácticos de los alumnos y proyectos especiales se sucedían, integrándose tornería con las otras secciones de Taller: gramiles, extractores, múltiples de carpintería, plo-



madas, engranajes, poleas, mecanismos; también, matrices para cuentas de un rosario gigante, bases para telescopio, el mantenimiento mecánico de las

máquinas, los muebles y dispositivos propios y de otros talleres, las llantas y diversas partes de los karting para el proyecto de educación vial "Aprendiendo a Conducirnos", soluciones a amigos, TELECOM, Escuela Especial, Parroquias e instituciones de la ciudad y la zona.

El primer proyecto tecnológico fue una bicicleta de diseño original (ver parte superior izquierda fotografía), a través de los años Máquinas Herramientas aportó siempre iniciativa y concretó la parte mecánica de: mesas de coordenadas para robótica, manipuladores, brazos



robóticos, caminador, compactador de latas automatizado, tablero de neumática y de hidráulica, matriz de dobladora

de caños, frenos dinamo-métricos, y tantos otros.

Se incorporaron luego, un torno Parmo 1100, rectificadoras cilíndrica y plana, nuevas perforadoras de pie y de banco, fresadora, limadora y serrucho mecánico, reemplazado por otro hidráulico. El local del taller se dividió primero con tabiques internos de madera, después con paredes de mampostería y luego se concretó un entrepiso de hormigón donde funcionaron: el pañol de herramientas, la rectificadora y en los años 90 se instalaron las primeras máquinas herramientas de control numérico.



Ya se habían incorporado como MEP Jorge Berlanga, Jorge Disegna, Juan C. Pozzobón, Darío Trobbiani y

Mariano Bertuzzi, licenciado, profesores y técnicos con dominio de nuevas tecnologías. Con computadoras, software, un torno y una fresadora didácticos nace una nueva sección: Control Numérico Computarizado. Siguiendo esa tendencia se reequipa el "viejo" Taller de Tornería, con otro tipo de máquinas, una fresadora con reglas digitales, plato divisor y mesa de senos, un serrucho mecánico sin fin, una nueva fresadora y otro torno CNC in-



dustrial. En el año 2014 se logra equipar y poner en marcha la más moderna Sala de Metrología de la zona, que cuenta con instrumentos de precisión de "GRADO 0"; permi-



tiendo el contraste de los elementos de medición utilizados en el taller, mediciones de calidad, dureza patrón e "in situ" con durómetro digital portátil, mesa de medición sin contacto por medio de cámara de video y

computador.

Laboratorio de Metrología



¡GRACIAS POR LA VISITA!



EL QUE NO SABE MIRAR ATRÁS, DE DONDE VIENE; NUNCA LLEGARÁ A DESTINO.

JOSÉ RIZAL

