

Carrera de Electricista.

CURSOS NOCTURNOS:

PRIMER AÑO:

Aritmética y Álgebra
Lengua Nacional (Primer Curso)
Inglés (Primer Curso)
Dibujo Lineal Geométrico
Taller de Electricidad (Primer Curso, 1/2 Año).
Taller de Carpintería. (1/2 año).

SEGUNDO AÑO:

Álgebra
Lengua Nacional (Segundo Curso).
Primeros Auxilios e Higiene del Obrero
Taller de Electricidad (Segundo Curso)
Dibujo Isométrico y de Proyecciones
Materiales y Equipos.

TERCER AÑO:

Geometría y Trigonometría
Física y Laboratorio
Contabilidad General y de Taller
Mecánica Analítica
Dibujo de Elementos de Máquinas
Taller de Electricidad (Tercer Curso)

CUARTO AÑO:

Diagramas Eléctricos y Alumbrado
Resistencia de Materiales
Química y Laboratorio (Primer Curso).
Electricidad y Magnetismo
Máquinas Térmicas
Dibujo
Taller de Electricidad (Cuarto Curso).

CURSOS NOCTURNOS:

PRIMER AÑO:

Algebra y Geometria
Lengua Nacional (Primer Curso)
Ingles (Primer Curso)
Dibujo Lineal Geometrico
Taller de Electricidad (Primer Curso, 1/2 Año)
Taller de Carpinteria (1/2 año)

SEGUNDO AÑO:

Algebra
Lengua Nacional (Segundo Curso)
Primeros Auxilios e Higiene del Obrero
Taller de Electricidad (Segundo Curso)
Dibujo Isométrico y de Perspectiva
Materiales y Esquemas

TERCER AÑO:

Geometria y Trigonometria
Fisica y Laboratorio
Contabilidad General y de Taller
Mecanica Analitica
Uso de Elementos de Maquinas
Taller de Electricidad (Tercer Curso)

CUARTO AÑO:

Diagramas Electricos y Alabrado
Resistencia de Materiales
Quimica y Laboratorio (Primer Curso)
Electricidad y Magnetismo
Maquinas Termicas
Dibujo
Taller de Electricidad (Cuarto Curso)

QUINTO AÑO:

- Cinemática y Mecanismos
- Planimetría y Dibujo de Planos
- Electricidad y Magnetismo (Segundo Curso)
- Máquinas Eléctricas
- Taller de Electricidad
- Taller Mecánico
- Diagramas de Máquinas Eléctricas.

PERSONAL DOCENTE:

NOTA.-Por falta de espacio solamente se insertan dos carreras del plan diurno y una del plan nocturno, ya que el primer año es común para todas las especialidades y a partir del segundo, las variantes son mínimas para cada una de las opciones.

- PROF. CARLOS CAYACOS IBARRA, Física.
- PROF. RAUL CAROLINAS BARRERA, Planimetría.
- ING. PONCIANO CISNEROS TREVIÑO, Máquinas Eléctricas y Subestaciones.
- PROF. CRUZ QUELLAN REYNA, Dibujo.
- PROF. PEDRO TREVIÑO ELIZONDO, Cálculo Gráfico.
- LIC. ALVARO DIAZ CARRIL, Civismo.
- LIC. GENOSIO FLORES TREVIÑO, Historia.
- PROF. JULIAN GARCIA GARCIA, Civismo.
- PROF. ABEL GARCIA LIZAS, Aritmética.
- PROF. JOAQUIN GONZALEZ VILLAVIEJA, Lógica.
- PROF. DOMINGO GUERRERO ACOSTA, Español.
- PROF. ASESORADO GUTIERREZ ZEPATOCHE, Materiales y Equipos.
- PROF. CARLOS GARCIA ISLAS, Dibujo.
- PROF. DOMINGO A. LAZO CHIFFOS, Inglés.
- PROF. J. GONZALEZ LIZASO ALARIS, Dibujo.
- PROF. MEDARDO MARTINEZ, Español.
- ING. CRISTOBAL MONSIVALES LARA, Matemáticas y Equipos.
- PROF. ANSELMO MONTECAYO CARRANZA, Geografía.
- ING. FRANCISCO OLIVERA G. RIBO, Máquinas Térmicas.
- PROF. ANDRÉS DE LA SERRA, Dinámica.
- LIC. VICENTE REYES ABREGOCHICA, Etimología.
- PROF. CARLOS SANDOVAL MORENO, Instructor de Deportes.
- LIC. ROGELIO SANTOS BOTELLO, Español.
- ING. ALBERTO SANTOLUÍS, Inglés, Electricidad.
- PROF. ADOLFO TALLEZ LEAL, Dibujo.
- PROF. JOSE L. TICAPUMA JARNE, Geografía.

ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TECNICA "ALVARO OBREGON"

DIRECTOR: Ing.Santiago Tamez Anguiano.

Consejero Maestro Propietario: Profr. José L. Flores.

Consejero Maestro Suplente: Profr. José Ignacio Tijerina.

Consejero Alumno Propietario: Sr. Ramiro Villarreal Ortiz

Consejero Alumno Suplente: Sr. Mario Salazar A.

PERSONAL DOCENTE.

PROFR. MARTIN ARAMBULA VILLARREAL. Español.
PROFR. HECTOR ARMENDARIZ VELAZQUEZ. Planimetría.
DR. MIGUEL A. ARREOLA. Higiene.
PROFR. ANTONIO AYALA LOZANO. Inglés.
PROFR. MANUEL BARAJAS DEL ANGEL. Electricidad y Magnetismo.
PROFR. MARCOS CASTILLO. Contabilidad.
PROFR. OSCAR CAVAZOS IBARRA. Física.
PROFR. RAUL CARDENAS BARRERA. Planimetría
ING. PONCIANO CISNEROS TREVIÑO. Máquinas Eléctricas y Subestaciones.

PROFR. CRUZ CUELLAR REYNA. Dibujo.
PROFR. PEDRO TREVIÑO ELIZONDO. Cálculo Gráfico.
LIC. ALVARO DIAZ CANTU. Civismo
LIC. CENOBIO FLORES TREVIÑO. Historia.
PROFR. JULIAN GARZA GARCIA. Civismo.
PROFR. ABEL GARZA LIVAS. Aritmética.
PROFR. RAMIRO GONZALEZ VILLARREAL. Lógica.
PROFR. EDMUNDO GUAJARDO ACOSTA. Español.
PROFR. ABELARDO GUTIERREZ ZERTUCHE. Materiales y Equipos.
PROFR. CARLOS GARZA ISLAS. Dibujo.
PROFR. ROSENDO R. LAZO CAMPOS. Inglés.
PROFR. J. GUADALUPE LOZANO ALANIS. Dibujo.
PROFR. MEDARDO MARTINEZ. Español.
ING. CRISTOBAL MONSIVALS LARA. Matemáticas y Equipos
PROFR. ANGEL MONTEMAYOR CAÑAMAR. Geografía.
ING. FRANCISCO OLIVER G. RUBIO. Máquinas Térmicas.
PROFR. ADOLFO PEREZ GAYTAN. Cinemática.
LIC. VICENTE REYES AURRECOECHEA. Etimologías.
PROFR. OMAR SANDOVAL MORENO. Instructor de Deportes.
LIC. ROGELIO SANTOS BOTELLO. Español.
ING. ALBERTO SARTORIUS. Inglés, Electricidad.
PROFR. ARNULFO TAMEZ LEAL. Dibujo.
PROFR. JOSE I. TIJERINA JAIME. Geografía.

DIRECTOR: Ing. Santiago Tamez Anguiano.

Consejero Maestro Propietario: Prof. José L. Flores.

Consejero Maestro Substituto: Prof. José Ignacio Tijerina.

Consejero Alumno Propietario: Sr. Ramiro Villarreal Ortiz.

Consejero Alumno Substituto: Sr. Mario Salazar A.

PERSONAL DOCENTE

- PROFR. MARTIN ARAMBULA VILLARREAL, Español.
- PROFR. HECTOR ARREOLA VELAZQUEZ, Planimetría.
- DR. MIGUEL A. ARREOLA, Higiene.
- PROFR. ANTONIO AYALA LOZANO, Inglés.
- PROFR. MANUEL BARAJAS DEL ANGEL, Electricidad y Magnetismo.
- PROFR. MARCOS CASTILLO, Contabilidad.
- PROFR. OSCAR CAVAZOS IBARRA, Física.
- PROFR. RAUL CÁRDENAS BARRERA, Planimetría.
- ING. PONCIANO CISNEROS TREVIÑO, Máquinas Eléctricas y Subestaciones.
- PROFR. ORIZ QUELLAR REYNA, Dibujo.
- PROFR. PEDRO TREVIÑO ELIZONDO, Cálculo Gráfico.
- LIC. ALVARO DIAZ CASTILLO, Civismo.
- LIC. BENIGNO FLORES TREVIÑO, Historia.
- PROFR. JULIAN GARZA GARCIA, Civismo.
- PROFR. RAFAEL GARZA FLORES, Aritmética.
- PROFR. RAMIRO GONZALEZ VILLARREAL, Lógica.
- PROFR. EDUARDO GUJARDO ACOSTA, Español.
- PROFR. ABELARDO GUTIERREZ ZERTUQUE, Materiales y Equipos.
- PROFR. CARLOS GARZA ISLAS, Dibujo.
- PROFR. ROSENDO RIZZO CAMPOS, Inglés.
- PROFR. LUGUADALIFE LOZANO ALANIS, Dibujo.
- PROFR. MEDARDO MARTINEZ, Español.
- ING. CRISTOBAL MONSIVAIIS LAZA, Matemáticas y Equipos.
- PROFR. ANGEL MONTENAYON CARRANZA, Geografía.
- ING. FRANCISCO OLIVER RUBIO, Máquinas Técnicas.
- PROFR. ADOLFO PEREZ GAYTAN, Cinemática.
- LIC. VICENTE REYES AUREOQUECHEA, Estomatología.
- PROFR. OMAR SANDOVAL MORENO, Instructores de Geografía.
- LIC. ROBERTO SANTOS BOTELLO, Español.
- ING. ALBERTO SARTORIUS, Inglés, Electricidad.
- PROFR. ARNULFO TAMEZ LEAL, Dibujo.
- PROFR. JOSE L. TIJERINA JAIMÉ, Geografía.

- PROFR. RAUL S. TIJERINA CARLOS, Higiene
- PROFR. MANUEL VALENZUELA, Aritmética
- PROFR. FRANCISCO VELOQUIO ARRIAGA, Historia
- PROFR. JOSE URRUTIA DEL ANGEL, Máquinas de Combustión Interna.
- PROFR. JOSE ELIAS CAZARES LEAL, Resistencia de Materiales
- DR. HUMBERTO RIVERA, Química.
- PROFR. GILBERTO CAMARILLO VILLARREAL, Laboratorio de Química.
- PROFR. ANTONIO B. CABALLERO MACIAS, Diagramas
- PROFR. FELIX CABALLERO MARTINEZ, Taller de Ajuste.
- PROFR. MAURO GONZALEZ ESPARZA, Taller Mecánico.
- PROFR. LUIS LIZCANO CAVAZOS, Taller de Fundición
- PROFR. JOSE ORTEGON ALARCON, Taller de Automóviles
- PROFR. EMILIO RANGEL SANCHEZ, Taller de Modelos.
- PROFR. MANUEL SALAZAR SALGADO, Taller de Carpintería
- PROFR. ISMAEL SIERRA RODRIGUEZ, Taller de Soldadura
- PROFR. FRANCISCO TREVIÑO VILLARREAL, Taller de Herrería.
- PROFR. ASTOLFO MALDONADO, Aritmética
- DRA. CATALINA DELGADO, Primeros Auxilios e Higiene.
- ING. CRISTOBAL MONSIVAIIS, Resistencia de Materiales
- PROFR. MA. CONCEPCION TIJERINA GARZA, Inglés
- PROFR. EVANGELINA HINOJOSA GARCIA, Inglés
- PROFR. FELIX GARZA CANALES, Aritmética
- ING. FRANCISCO OLIVER G. RUBIO, Dibujo
- PROFR. HOMERO GONZALEZ VELA, Español
- ING. HUGO GUERRERO, Mecánica Analítica
- PROFR. JESUS TREVIÑO GOMEZ, Contabilidad
- PROFR. JOSE L. FLORES TREVIÑO, Español
- PROFR. JULIO C. VILLARREAL VALENCIA, Dibujo de Elementos de Maquinarias.
- PROFR. JULIO C. TREVIÑO TREVIÑO, Aritmética
- PROFR. MARTIN ARAMBULA VILLARREAL, Español
- ING. PONCIANO CISNEROS TREVIÑO, Electricidad y Magnetismo.
- PROFR. RAUL GARZA VALLE, Química
- ING. SANTIAGO TAMEZ ANGUIANO, Electricidad y Magnetismo.
- PROFR. RICARDO BERNAL JIMENEZ, Dibujo de Máquinas.

Durante la administración del Ing. Aurelio Fernández, - la escuela contó con entusiastas y eficientes colaboradores; entre otros, el Ing. Raúl Chapa Zárate, universitario ex-alumno de la institución y a quien el director Fernández le confiara la Jefatura de Laboratorios y Talleres del plantel, en sustitución del Ing. Narciso Urrutia; el Profr. Hermengildo Salinas, colaboró como Secretario Administrativo; otro elemento valioso lo fué el Ing. Mauro González Esparza, también ex-alumno de la institución, quien se hizo cargo del taller mecánico en sustitución del Profr. Francisco Samaniego Rodríguez; el Profr. Manuel Barajas en el taller de electricidad, en sustitución del Profr. David Esquivel Esquivel; el Profr. José L. Flores Treviño, prefecto de los cursos nocturnos y colaborador dinámico durante toda la administración, habiéndole tocado participar activamente en los festejos del 25° aniversario, de los que se hablará mas adelante.

La Secretaría del plantel estuvo administrada, a más del Profr. Salinas, por los Maestros Profr. Rodolfo Canales Hernández y Profr. y Lic. Francisco Veloquio Arriaga; el primero actuó de 1952 a 1953; el segundo de 1953 a 1955, fecha en que terminó la actuación del Ing. Aurelio Fernández.

En el periodo del que nos ocupamos, la escuela tuvo un incremento en sus aulas-clase; pues por autorización del gobernador Dr. Ignacio Morones Prieto, se hizo una ampliación en la segunda planta del edificio.

Antes de finalizar su periodo tuvieron lugar los festejos del 25° aniversario, durante el mes de octubre de 1955, que consistieron:

- I.- Lunes 24.- A las 20:30 Hs. Programa Literario Musical.
- II.- Martes 25.- A las 20:30 Hs. Conferencia "La Educación Técnica en México", a cargo del Profr. D. Humberto Ramos Lozano, director del Instituto Modelo de Enseñanza Secundaria y Comercial.
- III.- Miércoles.- A las 20:30 horas Cena en la Asociación Mexicana de Ingenieros Mecánicos y Electricistas, Sec. Monterrey (A.M.I.M.E), ofrecida a los señores ex-directores de nuestra escuela.
- IV.- Jueves 27- A las 20:30 Hs. conferencia a cargo

del Ing. Gabriel Cárdenas Coronado, ex-alumno fundador de la escuela, cuyo tema fue "Seguridad Industrial".

V.- Viernes 28.- A las 20:30 Hs., Exposición viva de los trabajos que se realizan en los talleres:

- a) Mecánico
- b) Ajustes
- c) Eléctrico
- d) Fundición
- e) Soldadura
- f) Carpintería
- g) Modelos

VI.- Sábado 29.- A las 20:30 Hs.- Actividades deportivas organizadas por el Profr. Omar Sandoval M. con el siguiente Programa:

- a) Desfile de equipos.
- b) Breve historia deportiva de la escuela.
- c) Presentación de ex-alumnos deportistas que dieron prestigio a la institución.
- d) Encuentro de basquetbol
Obregón Vs. Tec.
Uni Vs. Tec.

En estos festejos hicieron acto de presencia todos los ex-directores que tuvo el plantel desde su fundación, excepto el Ing. Porfirio Arreola, fallecido en enero de 1939, cuyos nombres son: Eugenio D. Alemán, Spencer Holguín, Lidio A. Torres, Andrés Saucedo, Juan M. Garza Lozano, Bernardo -- Dávila Reyes, Ernesto Villarreal Pantoja, Santiago Tamez Anguiano y Pablo Espinosa Domínguez, todos ellos ingenieros -- a excepción del Profesor Saucedo.

Estas festividades tuvieron una lucidez extraordinaria, cuya crónica aparece en "Vida Universitaria" de fecha 2 de noviembre de 1955.