

# Universidad Tecnológica del Valle de Toluca

## Materias de la Carrera de Técnico Superior Universitario en Paramédico

### 1er. Cuatrimestre

- Matemáticas I
- Informática I
- Química
- Biología
- Anatomía y fisiología humana I
- Introducción a la carrera de paramédico
- Idioma extranjero I

### 2º. Cuatrimestre

- Matemáticas II
- Informática II
- Anatomía y fisiología humana II
- Servicios de emergencias médicas I
- Historia clínica y técnicas de exploración física
- Idioma extranjero p/ servicios I
- Formación sociocultural I

### 3er. Cuatrimestre

- Matemáticas p/ servicios
- Servicios de emergencias médicas
- Procedimientos para el cuidado de pacientes I
- Comunicación en emergencias
- Principios generales de fisiopatología y farmacología
- Estado de choque y terapia endovenosa
- Idioma extranjero p/ servicios II

### 4º. Cuatrimestre

- Informática p/ servicios
- Toma de decisiones clínicas
- Sistemas de monitorización y equipos electromédicos
- Procedimientos para el cuidado de pacientes III
- Manejo general del paciente traumatizado
- Idioma extranjero p/ servicios III
- Expresión oral y escrita I
- Formación sociocultural II

### 5º. Cuatrimestre

- Calidad
- Manejo de vía aérea avanzada y emergencias cardiovasculares
- Manejo del paciente quemado
- Manejo de pacientes en situaciones especiales
- Operación de vehículos de emergencia
- Idioma extranjero p/ servicios IV
- Expresión oral y escrita II

### 6º. Cuatrimestre

Estadía