

SEMBLANZA HISTÓRICA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ATITALAQUIA



El Instituto Tecnológico inició operaciones en mayo de 2010 enclavado en una zona rural del Municipio de Atitalaquia en el Estado de Hidalgo.

Ocupó en préstamo algunas aulas de la Secundaria Técnica No. 13, Antonio Soto Gama, para luego ocupar en Enero de 2011 un espacio en el CETIS No. 26 Fray Diego de Rodríguez, lugar en que permanecieron hasta Diciembre del mismo año.

Posteriormente debido al propio crecimiento y la no conclusión de los trabajos de sus instalaciones ocupan en préstamo el Auditorio Ejidal de la comunidad del Tablón, en el mismo municipio, haciendo uso de una plataforma virtual Institucional como complemento.

A partir de mayo de 2012 el instituto ocupa las que serían sus instalaciones definitivas, ubicadas en Av. Tecnológico No. 9, Barrio Tezoquipa, Atitalaquia, Hidalgo.

A junio de 2013 el ITAt, cuenta con 3 carreras, la de Ingeniería Industrial, Ingeniería Química e Ingeniería Mecatrónica y con una matrícula de 492 estudiantes y una planta docente de 41 profesores.

En marzo de 2014 el número de estudiantes se ha elevado a 612, y la planta docente se registra con 41 profesores.

En esta misma fecha comienza en operación el Centro de Educación Continua A Distancia CECAD, atendiendo un programa de formación de capital humano en Latinoamérica.



DESCRIPCIÓN DEL ESCUDO

El Escudo en un pentágono con fondo color azul y sobrepuesto en un engrane gris claro.

El engrane representa a la técnica, pero además representa al tecnológico de Atitalaquia como pieza importante de un gran sistema el SNIT. (Sistema Nacional de Institutos Tecnológicos.

Al centro inferior del pentágono se encuentra un libro en representación del conocimiento dentro del cual se perciben las imágenes de una molécula, un androide y la industrialización. Estas imágenes representan a las carreras con que cuenta el ITAt en este momento, en el irán incrementándose otras más.

Al lado derecho superior del libro un sol que representa lo que a la letra se lee, “Instituto Tecnológico de Atitalaquia Luz de la ciencia”

Del lado superior izquierdo la figura de la fachada de la iglesia de Atitalaquia como símbolo de identidad y patrimonio cultural arquitectónico del municipio donde la institución se encuentra ubicada.

El significado del pentágono:

El pentágono es una figura geométrica muy frecuente en la naturaleza; su arraigo en la simbología de las sociedades ha trascendido la historia.

Según la tradición, la estrella pentagonal era el símbolo de los seguidores de Pitágoras. (Filósofo y Matemático Griego) Los pitagóricos pensaban que el mundo estaba configurado según un orden numérico, donde sólo tenían cabida los números fraccionarios. La casualidad (o quizás no) hizo que, en su propio símbolo, se encontrara un número raro, el irracional ϕ . (Número Áureo)

En la naturaleza

El pentágono se encuentra estrechamente ligado al crecimiento de las formas. Seccionando una pera en sentido horizontal, por ejemplo, se descubre que en el centro del fruto las semillas están dispuestas en pentágono. Hay muchísimas flores con cinco pétalos. El aparato bucal del erizo de mar tiene estructura pentagonal.

Se puede construir un pentágono de manera muy fácil y automática:

Tomar una tira de papel de cualquier tamaño y ancho, enseguida con cuidado hacer un nudo estrecho, para luego aplastarlo se mantiene oprimido el nudo y aparece un pentágono. El lado de este pentágono corresponde a la altura de la tira del papel.

Tan notable liga con las matemáticas hace de esta figura ideal para representar el escudo de una Institución cuyas carreras son Ingenierías.

