

# BACHILLERATO

# *FINEST IT Y REDES*

(nuevas *Tecnologías de la Información*)

CETP-UTU

# ¿QUÉ ES FINEST?

- \* Es una opción para aquellas personas que quieran culminar el Bachillerato, teniendo como mínimo el 50% de las asignaturas aprobadas, en cualquiera de las Orientaciones de Secundaria o UTU.

# OBJETIVOS DEL CURSO IT Y REDES

- \* Adquirir conocimientos sobre las tecnologías de la información.
- \* Aprender a brindar soporte técnico e implementar redes de datos de pequeña escala.
- \* Descubrir como protegerse en línea y en las redes sociales, desarrollando conceptos básicos de ciberseguridad.

# DISEÑO CURRICULAR

- \* Modalidad: presencial
- \* Duración:

HORAS TOTALES	HORAS SEMANALES	SEMANAS
1188	33	36

ESPACIOS	ASIGNATURAS	RÉGIMEN DE APROBACIÓN		PREVIATURAS
		Actuación durante el Curso	Exoneración	
<b>Componente General</b>	1er. Semestre			Asignaturas Previas
	Lengua Oral y Escrita	-	X	---
	Filosofía	-	X	---
	Inglés	-	X	---
	2do. Semestre			Asignaturas Previas
	Lengua Oral y Escrita	-	X	Lengua Oral y Escrita (1er. Semestre)
	Filosofía	-	X	Filosofía (1er. Semestre)
Inglés	-	X	Inglés (1er. Semestre)	
<b>Componente Científico Tecnológico</b>	1er. Semestre			Asignaturas Previas
	Matemática Aplicada	-	X	---
	Tecnologías de la Información I	-	X	---
	Laboratorio de Redes I	-	X	---
	2do. Semestre			Asignaturas Previas
	Matemática Aplicada	-	X	Matemática Aplicada (1er. Semestre)
	Tecnologías de la Información II	-	X	Tecnologías de la Información I (1er. Semestre)
Laboratorio de Redes II	-	X	Laboratorio de Redes I (1er. Semestre)	

Componentes		1 año	
		Semestre	
		I	II
General	Lengua escrita y oral	3	3
	Filosofía	3	3
	Inglés	3	3
Científico-Tecnológico	Matemática Aplicada	4	4
	Tecnologías de la Información 1	10	
	Tecnologías de la Información 2		10
	Laboratorio de Redes 1	10	
	Laboratorio de Redes 2		10
Total horas estudiante		33	33

## PERFIL DE INGRESO:

- \* Estudiantes que tengan aprobado un mínimo de 50% de las asignaturas de los Bachilleratos de Educación Media Superior, en cualquiera de las Orientaciones de Secundaria o UTU.
- \* Quienes hayan egresado de Educación Media Superior, en cualquiera de sus modalidades, podrán cursar el componente tecnológico.

# PROPUESTA METODOLÓGICA DEL COMPONENTE CIENTÍFICO TECNOLÓGICO

- \* La propuesta se desarrollará con perfiles docentes complementarios, uno con 10 horas semanales para la asignatura IT, otro con 10 horas semanales para el Laboratorio de Redes, y el rol de Asistente con otro perfil docente, quien cumplirá con 20 horas semanales.



# PERFIL DE EGRESO:

## Perfil Genérico:

- \* Comprender los fundamentos científicos - tecnológicos de los procesos productivos, relacionando la teoría con la práctica de diversas áreas de saber, con vistas al ejercicio de ciudadanía y la preparación para el trabajo.
- \* Buscar, seleccionar, interpretar y comunicar información científico - técnico - tecnológica referida al área de formación específica.
- \* Aplicar medidas de protección ambiental valorando la dualidad beneficio - perjuicio del desarrollo científico - técnico - tecnológico.
- \* Desarrollar actitud ética, autonomía intelectual y pensamiento crítico.
- \* Comprender el entorno social, económico, cultural y ambiental en el que viven.

# PERFIL DE EGRESO:

**Perfil Específico:** Poseer destrezas y habilidades operativas, conocimientos técnicos - tecnológicos - científicos - culturales que lo habilitan a enfrentar bajo supervisión, situaciones propias de su nivel, tales como:

- \* Identificar los problemas de IT y Redes y asignarles prioridad, de acuerdo con criterios definidos;
- \* Atender en forma remota aquellas incidencias que no requieran más de cinco minutos para su resolución;
- \* Asignar las incidencias a los grupos de resolución;
- \* Realizar el seguimiento de la incidencia hasta su resolución para poder informar al usuario el estado de la misma;
- \* Confirmar la satisfacción del usuario con respecto a la solución brindada;
- \* Realizar estadísticas de las incidencias: por grupos de resolución, tiempos de resolución, usuarios, etc.

## PERFIL DE EGRESO:

- \* Ejecutar planes de contingencia en aquellos casos en los que el responsable del servicio lo indique.
- \* Contribuir al control de la base de datos de los usuarios.
- \* Elevar reportes periódicos de la actividad realizada al responsable del servicio.
- \* Realizar la atención a los usuarios de tecnología informática que:
  - ❖ interrumpan la normal operatoria de trabajo
  - ❖ requieran soporte sobre el hardware y/o software instalado
  - ❖ requieran nuevos productos de hardware y/o software
  - ❖ generen consultas y/o asesoramiento en el funcionamiento y/o utilización de los recursos informáticos disponibles

# TITULACIÓN

## Bachiller Tecnológico y Auxiliar Técnico en IT y Redes