

CONSEJO GENERAL DE EDUCACION  
ESCUELA NORMAL SUPERIOR N° 12 ISDF  
CARRERA: PROFESORADO DE EDUCACION PRIMARIA  
Programa  
CAMPO DE LA FORMACION GENERAL  
MATERIA: TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACIÓN (TIC)  
REGIMEN DE CURSADO: CUATRIMESTRAL  
CURSO: SEGUNDO AÑO  
AÑO: 2020  
PROFESOR: Omar Norberto Rosa

#### Unidad 1

\* Las tics dentro y fuera de la escuela. Tecnología: concepto, clasificación. Los cambios tecnológicos sociales y culturales de las últimas décadas. La tecnología como productora de bienes y servicios. Las ramas de la tecnología y su relación con el sistema productivo. Relación entre las aéreas de demanda y respuestas de la tecnología con un énfasis en las características regionales. Los productos tecnológicos en el entorno inmediato al alumno.

#### Unidad 2

\*Ciudadanía digital. Las tics como rasgo de cultura y los códigos de comunicación de niños y adolescentes. La construcción de identidades y participación mediada por la tecnología. La hipertextualidad.

#### Unidad 3

\*Uso educativo de las tics. La incidencia de las tics sobre los procesos de aprendizaje y de enseñanza. El trabajo colaborativo. Debate actuales sobre las tics en el aula: recurso, herramienta, entorno o contenido. Juego y tic, su aporte a la enseñanza, posibilidades y limitaciones. Juego de roles; simulación; video juegos temáticos.

#### Unidad 4

\*Herramientas tecnológicas aplicadas al ámbito educativo. Aprendizaje con herramientas informáticas. Herramientas ofimáticas. La información en la Red: criterios de búsqueda y validación. Herramientas de comunicación, correo electrónico, plataformas virtuales y herramientas de trabajo colaborativo. Herramientas para la edición de multimedios (imágenes, sonidos, videos).