

Universidad Tecnológica de Querétaro  
Licenciatura en Gestión Educativa y Curricular  
División idiomas

Guía para el examen de admisión

**Planeación educativa**

Temas: Definición y tipos de Modelos educativos. Programas educativos. Proceso administrativo  
Tipos de gráficas y sus usos. Metodología de la investigación.

**Metodología de la investigación**

Temas: Tipos de conocimiento. Tipos de investigación. Pasos en la investigación. Estilos para referencias.

**Metodología de la didáctica I**

Temas: Definición y componentes de la didáctica. Planes de lecciones. Roles del docente. Motivación.

**Metodología de la didáctica II**

Temas: Estrategias de enseñanza. Tipos de estrategias y su definición.

**Matemáticas**

Temas: Ecuaciones algebraicas. Resolución de problemas algebraicos.

**La educación en México**

Temas: Sociología, definición y elementos. Funcionalismo. Currículo. Cambios sociales. Cultura. Planes y creación de instituciones en México.

**Instrumentos de evaluación**

Temas: Instrumentos y técnicas de evaluación. Confiabilidad, Validez. Tipos de instrumentos, definición, características y uso.

**Inglés**

Temas: Simple present, Simple past, Present perfect, Past perfect, Present continuous, Past continuous, conditionals, Comparatives, superlatives, Types of future. Reading strategies.

**Informática**

Temas: Tipos de sistemas y sus propiedad. Microsoft. Instrucciones básicas. Excel. Power point.

**Formación socio cultural**

Temas: Valores. Tipos de conocimiento. Liderazgo. Trabajo en equipo. Ética. Moral. Grupo. Equipo. Tipos de comunicación. Globalización. Sustentabilidad. Plan de vida y carrera.

**Fundamentos Pedagógicas de la educación**

Temas: Pedagogía. Educabilidad. Principios de la educación. Teorías educativas.

**Expresión oral y escrita I**

Temas: Comunicación. Tipos de lenguaje. Funciones. Acentuación y tipos de palabras. Ortografía. Formación de palabras. Vicios del lenguaje. Análisis gramatical.

### **Expresión oral y escrita II**

Temas: Tipos de documentos. Comunicación, características y tipos.

### **Fonética**

Temas: Alfabeto fonético inglés. Paramétros. Tipos de acentos. Entonación. Transcripción.

### **Estructura gramatical**

Temas: Análisis gramatical. Tipos de partículas de la oración. Tipos de verbos. Enseñanza de la gramática según diversos métodos.

### **Evaluación del proceso de enseñanza y aprendizaje**

Temas: Evaluar. Tipos de evaluación.

### **Estrategias de enseñanza de la lengua inglesa I**

Temas: Tipos de estrategias de enseñanza y de aprendizaje.

### **Estrategias de enseñanza de la lengua inglesa II**

Temas: Enfoques y métodos en la enseñanza de lenguas.

### **Estadística aplicada a la educación**

Temas: Medidas estadísticas en la educación. Hipótesis y conclusiones.

### **Enseñanza de habilidades productivas y receptivas**

Temas: Habilidades receptivas y productivas y sus características. Comunicación directa e indirecta. Proceso de escucha. Tipos de audio. Comunicación.

### **Diseño de situaciones de aprendizaje**

Tema: Aprendizaje. Desarrollo. Competencia. Situaciones didácticas- Conflicto cognitivo. Tipos de aprendizaje. Transdisciplinariedad. Transversalidad. Interdisciplinariedad

### **Diseño de material didáctico I**

Temas: Tipos de material didáctico y sus características. Creatividad. Proceso creativo.

### **Diseño de material didáctico II**

Temas: Software educativo. Aprendizaje multimedia. Principios en el aprendizaje multimedia.

### **Desarrollo humano**

Temas: Sensación. Percepción. Memoria. Emoción. Aprendizaje. Etapas del desarrollo humano y sus características.