



## Departamento de SOCIOTECNOLOGÍAS

### TAE DISEÑO GRÁFICO

**Para cursar esta TAE será necesario que el alumno cumpla con los siguientes requisitos:**

1. Contar con computadora propia.
2. Tener noción sobre las funciones esenciales de la computadora.  
(Comandos).
3. Memoria USB de 16 GB en adelante.
4. Afinidad por el diseño, las artes y la comunicación gráfica.
5. Gusto por la investigación.
6. Dedicación y paciencia.

PREPARATORIA  
3 UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA



## DEPARTAMENTO DE CIENCIAS NATURALES Y DE LA SALUD

### TAE PROTECCION CIVIL

Para cursar esta TAE será necesario que el alumno cumpla con los siguientes requisitos:

#### PERFIL DE INGRESO

1. Capaz de tomar decisiones bajo presión y desempeñarse con seguridad ante una situación de emergencia.
2. Tomar las decisiones correctas que permitan controlar y terminar la emergencia.
3. Tener excelente condición de salud y física (**se determinará con la prueba física**).
4. Poseer coordinación y destreza para el manejo de equipo y/o herramientas de emergencia (**se determinará con la prueba física**).
5. Ser personas mentalmente dispuestas para ayudar al prójimo, lo cual se verá reflejado cuando colaboran de manera voluntaria.
6. Tener don de mando. (Liderazgo).
7. Respetar los reglamentos y normas, así como las instrucciones de sus superiores, para el óptimo desempeño de sus actividades

#### VALORES Y ACTITUDES

1. Solidaridad
2. Altruismo
3. Humanismo
4. Honestidad
5. Responsabilidad
6. Disciplina
7. Disponibilidad para apoyar en eventos



## EQUIPO PERSONAL NECESARIO Y OBLIGATORIO CUANDO YA FORMES PARTE DE LA TAE

### 1. **Uniforme** compuesto por:

- Playera color naranja con logotipo de la Preparatoria
- Pantalón táctico color azul marino
- Botas militares color negro
- Fajo color negro
- Gafete de la institución siempre a la vista

***Nota: costo aproximado del uniforme \$1000***

### 2. **Accesorios** compuestos por:

- chaleco color fluorescente
- Silbato
- Banda o paliacate del color representativo de la brigada.

## PREREQUISITOS

1. Presentarse a la **PRUEBA FÍSICA EL DÍA DE LAS AUDICIONES** y llevar su examen médico, el cual permite identificar el estado de salud del candidato y su condición física. ***(sólo en esta ocasión se puede presentar el que usaron para la unidad de aprendizaje de Acercamiento al Desarrollo Deportivo en este semestre 2020-A)***
2. En caso de quedar asignado a la TAE, será necesario hacerse el examen médico cada seis meses, además de tener identificado su tipo y factor sanguíneo.



## Departamento de HUMANIDADES Y SOCIEDAD TAE CREACION DE DIBUJO Y PINTURA

Para cursar esta TAE será necesario que el alumno cumpla con los siguientes requisitos:

### Conocimientos

- Trazar líneas, formas y figuras en un plano
- Un poco de practica en dibujo o la pintura
- De alguna corriente artística o algún exponente de la pintura o el dibujo
- Geometría

### Materiales

- Lápices mirados no.2
- Lápices de dibujo 4HB, 6HB Y 2H
- Borrador de migajón marca pelican
- Regla
- 2 escuadras
- Bolígrafo (cualquier marca mientras sea punto fino)
- Pincel plano no.0, 12, 14
- Pincel de línea no. 3
- Brocha de 1 pulgada
- Bloc de dibujo de 30 x 23



## Habilidades

- Capacidad de sentir sus emociones, pensamientos, ideas, sueños, anhelos etc.
- Espacial – capaz de moverse en el entorno y conocer las dimensiones de los objetos.
- Síntesis – asimilación de información.
- Concentración.
- Creatividad.
- Autocrítica.
- Disciplina.
- Coordinación.

PREPARATORIA  
3 UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA



## Departamento de HUMANIDADES Y SOCIEDAD TAE DANZA CONTEMPORANEA

Para cursar esta TAE será necesario que el alumno cumpla con los siguientes requisitos:

1. No padecer algún tipo de enfermedad crónica o lesión que pudiera impedir que realicen las actividades en el salón, (si esta se encuentra controlada, hacerlo saber al profesor).
2. Coordinación y psicomotricidad.
3. Contar con un conocimiento de danza (de cualquier estilo).
4. Mujeres contar con leotardo negro, además de leggings, mallas o pants.
5. Hombres playera ajustada negra, además pants o licras.
6. **PRESENTAR LA AUDICIÓN.**



## Departamento de HUMANIDADES Y SOCIEDAD

### TAE DANZA FOLKLORICA

**Para cursar esta TAE será necesario que el alumno cumpla con los siguientes requisitos:**

#### **Personalidad**

Se requiere de una personalidad artístico-escénica, es decir que te gusten las actividades físicas y el uso de los espacios físicos, además de ser extrovertido, creativo, ocurrente, crítico, y tener la habilidad de conectarte con la gente a través de las expresiones físicas.

#### **Interés en:**

- Arte en sus diferentes manifestaciones (danza, teatro, música, dibujo, pintura, cine, literatura).
- Acondicionamiento y actividades físicas, lúdicas y dinámicas de expresión corporal.
- Historia nacional e internacional
- Tradiciones y costumbres de nuestros Estados y comunidades
- Ejecución e interpretación de estampas dancísticas, costumbres y tradiciones.
- Realización de vestuario, accesorios y utilería.

#### **Aptitudes:**

- Concentración, compromiso y desinhibición para la interpretación de coreografías ante un público
- Creatividad.
- Responsabilidad y actitud para el trabajo individual y en equipo
- Pensamiento crítico y reflexivo
- Comprensión lectora



- Gusto por la creación de objetos.

## Beneficios:

- Tienes una integra identificación con tus raíces, conociendo y valorando tu país a través de la danza folklórica
- Te vinculas con la comunidad en distintos foros y escenarios
- Te proporciona un alto grado de seguridad, responsabilidad y autovaloración
- Propicia la reflexión y te convierte en un ser humano más sensible y empático
- Creas un sentimiento de pertenencia al convivir con otras personas en un ambiente divertido
- Desarrollas tu imaginación y habilidades creativas
- Te permite ampliar tus conocimientos sobre apreciación del arte.
- Alcanzas un acondicionamiento físico adecuado para la danza y tu vida cotidiana

## Materiales:

- Zapato especial para danza SIN Clavos,
- Falda de ensayo para las mujeres y cabello recogido.
- Ropa de trabajo (playera deportiva del uniforme, pants, short, mallas) y tenis.
- Cuaderno exclusivo para la TAE.
- Agua embotellada.

## Prerequisites:

- Tener condición física para la expresión corporal y realización de ejercicios físicos y lúdicos.



- No padecer lesiones físicas, ni alguna enfermedad crónica que ponga en riesgo su salud.
- **PRESENTARSE A LA AUDICIÓN.**



## Departamento de HUMANIDADES Y SOCIEDAD TAE INTERPRETACIÓN Y CREACION MUSICAL

**Para cursar esta TAE será necesario que el alumno cumpla con los siguientes requisitos:**

- Gusto por la música en general.
- No se requieren conocimientos previos.
- Ganas de aprender.
- Extrovertido preferentemente
- Propositivo, proactivo y disciplinado.
- De preferencia contar con instrumento, si no se tiene no es impedimento para tomar la TAE.

PREPARATORIA  
3 UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA



## Departamento de HUMANIDADES Y SOCIEDAD TAE EXPRESION TEATRAL

**Para cursar esta TAE será necesario que el alumno cumpla con los siguientes requisitos:**

### **PERSONALIDAD:**

Para la TAE de Expresión Teatral, se requiere de una personalidad artística-escénica, es decir, que te gusten las actividades físicas libres y el manejo de la voz y la palabra para crear formas y productos artísticos escénicos. Además, se debe ser extrovertido, creativo, ocurrente y tener la habilidad de relacionarte con la gente.

Tú inteligencia emocional debe ser kinestésica, o sea que te guste expresarte a través del cuerpo; esto se puede ver reflejado en la facilidad de imitar a otras personas y de expresar distintas emociones sin inhibirte cuando otras personas te están mirando.

### **INTERESES:**

- Por el arte en sus diferentes manifestaciones (teatro, danza, cine, música, pintura, etc.)
- Por realizar actividades físicas, lúdicas y dinámicas de expresión corporal y verbal.
- Por la creación y el desarrollo de historias cortas para su escenificación.
- Por la lectura y el análisis de textos dramáticos.



## APTITUDES:

- Condición física para actividades de acondicionamiento, creatividad y expresión corporal.
- Actitud para el trabajo en equipo en dinámicas y actividades lúdicas y escénicas.
- Habilidad comunicativa de persona a persona.
- Análisis crítico y reflexivo, así como la argumentación de ideas y pensamientos de manera verbal y escrita.
- Concentración y desinhibición en ejercicios escénicos ante un público determinado.
- Creatividad para la creación de personajes.

## IMPORTANTE:

**Si tienes algún padecimiento físico, cardíaco, neurológico o alguna afección que te impida realizar actividades físicas; o bien, si eres introvertido o muy tímido, NO es conveniente que te inscribas a esta TAE.**

## MATERIALES OBLIGATORIOS:

- Ropa de trabajo oscura, preferentemente negra (pants o mallas, camiseta y tenis)
- Libreta cosida, de pasta dura de 190 hojas. (marca Estrella)
- Tapete para yoga
- Paliacate (para el sudor)
- Agua embotellada.



## Departamento de HUMANIDADES Y SOCIEDAD

### TAE PROYECTOS EMPRENDEDORES

La TAE en Proyectos Emprendedores tiene como **propósito general** que al término de la trayectoria el alumno aplica los principios fundamentales de la administración en la creación de una empresa, de forma básica y funcional, a través de un proyecto emprendedor que le permita integrarse en el ámbito de los negocios.

**Para cursar esta TAE será necesario que el alumno cumpla con los siguientes requisitos:**

#### **Personalidad:**

Para la TAE de Proyectos Emprendedores, no se requiere de un tipo de personalidad, todas las personas pueden emprender y desarrollar su liderazgo. Sin embargo, si tienes una personalidad extrovertida, de liderazgo y creatividad, es decir, que te guste hablar y relacionarte con las personas, compartir tus ideas, tomar riesgos, y deseos de cumplir un sueño, esto sin duda te ayudara a desenvolverte mejor.

No importa que tu sueño no tenga que ver con los negocios, proyectos emprendedores es para personas visionarias, con ganas de sobresalir y ser el mejor y más competitivo en cualquier ámbito de la vida.

#### **Aptitudes:**

- Visión.
- Pensamiento crítico.
- Autonomía y liderazgo
- Pensamiento creativo
- Responsabilidad y actitud para el trabajo individual y en equipo



## Intereses:

- Ser líder.
- Ser dueño de tu propio negocio.
- Aprender sobre finanzas y el comportamiento de la economía.
- Hacer crecer y llevar al éxito una idea.
- Tener conocimientos básicos en administración de empresas.
- Llegar a ser un emprendedor y/o empresario exitoso.
- Desarrollar una idea de negocio y llevarla al éxito.
- Ganar más dinero aprendiendo a administrar tus recursos.
- Visitar y conocer empresas.

## Beneficios:

- Capacidad de negociación.
- Desarrollo de liderazgo.
- Dominio del habla en público.
- Te vinculas con la comunidad empresarial en distintos contextos.
- Propicia la reflexión y te convierte en un ser humano más creativo, crítico y capaz de tomar mejores decisiones en cualquier aspecto de tu vida..
- Desarrollas tu imaginación y habilidades creativas.
- Te permite ampliar tus conocimientos sobre finanzas y mejores formas de administrar tus recursos.
- Brinda una mayor certeza sobre la carrera a estudiar.



## Departamento de SOCIOTECNOLOGIAS TAE FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA Y ROBÓTICA

**Para cursar esta TAE será necesario que el alumno cumpla con los siguientes requisitos:**

### **Conocimientos:**

- Básicos de matemáticas, sintetizar, investigar y manejo de computadora en lo que se refiere a navegación.

### **Habilidades**

- De investigación y búsqueda de información en internet, así como también capacidad de seleccionar información relevante.
- Manejo de software y aplicaciones en teléfono inteligente o dispositivos electrónicos interactivos.

### **Materiales**

- Para todas las TAE es variable pero lo indispensables es:
  - Un multímetro digital multi rango
  - Una tabla experimentadora o proto board
  - Componentes electrónicos por semestre
  - Microcontrolador ARDUNIO (uno, mega etc.)
  - Teléfono inteligente o tableta para el manejo del software especializado de los kits Krypton



## Departamento de SOCIOTECNOLOGIAS TAE INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES

Para cursar esta TAE será necesario que el alumno cumpla con los siguientes requisitos:

1. Gusto por el aprendizaje autogestivo
2. Tener noción sobre los programas de Word, PowerPoint y Excel
3. Gusto por la investigación y la experimentación.
4. Afinidad con las matemáticas y la física
5. Habilidades en el manejo de máquinas y herramientas
6. A partir de cuarto semestre contar con un juego de pinzas, desarmadores, guantes dieléctricos.
7. Capacidad para trabajar en equipo y bajo presión
8. Ser propositivo y autogestivo en los aprendizajes.
9. Ser responsable y respetuoso.





## Departamento de CIENCIAS DE LA SALUD TAE GESTION DE LA SALUD

Para cursar esta TAE será necesario que el alumno cumpla con los siguientes requisitos:

### Habilidades

- Desarrollar trabajo colaborativo
- Interés para dominar los primeros auxilios
- Manejar tecnología de la información
- Interés para desarrollar protocolos de investigación

### Valores

- Sensibilidad ante los problemas sociales de salud
- Disposición para el trabajo colaborativo
- Actitud abierta al cambio
- Actitud de compromiso social
- Ser proactivo

### Competencias y actitudes requeridas:

- Interés en el campo profesional en áreas de la salud
- Deseo de desempeño en el trabajo comunitario y servicios de salud pública
- Conocimiento del manejo y usos de las TICS



## Departamento de MATEMATICAS TAE CREATIVIDAD EN EL PENSAMIENTO MATEMATICO

Para cursar esta TAE será necesario que el alumno cumpla con los siguientes requisitos:

### Conocimientos

- Leyes y reglas de los signos.
- Jerarquía de las operaciones aritméticas básicas.
- Lenguaje algebraico.
- Solución de ecuaciones lineales.
- Cierta dominancia de las TIC'S.
- Saber citar en estilo APA.

### Habilidades.

- Manejo de escuadras, transportador y compás.
- Habilidad para hacer presentaciones en medios electrónicos.
- Habilidad para trabajos manuales.
- Participación en el trabajo colaborativo.

### Actitud.

- Disposición para hacer reflexión sobre la matemática.
- Mostrar un pensamiento crítico.
- Creatividad
- Disciplina
- Responsabilidad

### Materiales.

- Juego de geometría
- Marcadores de agua
- Colores de mina
- A partir de 5° semestre es indispensable contar con PC y conexión a internet en casa



## Departamento de HUMANIDADES Y SOCIEDAD

### TAE FOTOGRAFÍA DIGITAL

Para cursar esta TAE será necesario que el alumno cumpla con los siguientes requisitos:

#### Habilidades

- Participación en prácticas relacionadas con el arte.
- Interés para dominar las funciones básicas de la cámara.

#### Valores

- Sensibilidad ante los problemas sociales.
- Participa en prácticas relacionadas con el arte
- Actitud abierta al cambio.
- Identifica los inventos y producciones fotográficas de la historia.
- Evaluación artística del país y del mundo.

#### Competencias y actitudes

- Interés en el campo profesional del arte y diseño.
- Conocimiento del manejo y usos de la cámara y luces.

#### Material indispensable

- **Preferentemente contar con cámara, por ejemplo: reflex de lente intercambiable.**
- **En caso de no contar con la cámara, podrán adquirirla en los primeros meses ya iniciado el ciclo escolar.**

