

Formato para la recolección de información Programa de Clases Espejo

Es indispensable que en la siguiente tabla se diligencie la información de manera completa y concisa, una vez este formato sea remitido a AUALCPI se informará el catálogo de clases disponible para el período.

Si tiene alguna inquietud por favor hacémosla llegar al correo: secretariageneral@aualcpi.org

Fecha de diligenciamiento 3 de mayo del 2022

1. INFORMACIÓN DEL CURSO

Nombre del curso	Uso de software GeoGebra para análisis de funciones, su dominio y rango.		
Programa Académico	Mecatrónica	Nivel	Pregrado
Área del conocimiento	Matemáticas y Ciencias Naturales y Exactas		
No. de créditos	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.	Hora/semana	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
Descripción del curso (resumen max. 150 palabras sobre los objetivos y contenidos del curso)	Este curso permitirá al alumno comprender que es una función, analizar su grafica para identificar su domino y rango.		
Horarios de las actividades no prácticas del curso (seleccione los días e indique la hora en cada caso)	<input checked="" type="checkbox"/> Lunes <input type="checkbox"/> Martes <input type="checkbox"/> Miércoles <input checked="" type="checkbox"/> Jueves <input type="checkbox"/> Viernes <input type="checkbox"/> Sábado	En el horario de	9 a 12 Haga clic o pulse aquí para escribir texto. Haga clic o pulse aquí para escribir texto. 9 a 12 Haga clic o pulse aquí para escribir texto. Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
Periodicidad de la oferta del curso (una sola opción)	<input type="checkbox"/> Anual	<input type="checkbox"/> Semestral	<input checked="" type="checkbox"/> 4 o 3mestral



Sólo para la opción seleccionada, indique:

Inicio (mes)

Inicio (meses)

Inicio (meses)

2 de mayo

6 de septiembre

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

Duración del curso (semanas) Dos sesiones de dos horas.

2. ALCANCE DEL CURSO Y DEL TRABAJO COLABORATIVO

La estrategia de Clases Espejo brinda la oportunidad de actuar con instituciones, profesores y estudiantes de otras áreas del conocimiento que puedan ser complementarias, para enriquecer el desarrollo de actividades y la generación de proyectos y productos. En ese sentido, responda lo siguiente (*seleccione únicamente aquellas opciones que sí aplican para el curso*):

En el abordaje colaborativo de temas y objetivos del curso es posible establecer interacciones con otras áreas del conocimiento y disciplinas

Si marcó la anterior opción: indique el(as) área(s) del conocimiento con que se puede realizar trabajo interdisciplinario en el marco de Clases Espejo

Para las áreas de ingeniería, en análisis y compresión de graficas.

El curso se relaciona, por su contenido y objetivos, con uno o más Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

Si marcó la anterior opción: Enumere los ODS que aborda el curso

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

Con base en el desarrollo del curso, existe potencial para el desarrollo de proyectos/productos interinstitucionales fruto de la interacción entre los estudiantes en una posible Clase Espejo

Si marcó la anterior opción: Muy someramente y de manera preliminar, relacione algunas ideas de trabajo colaborativo en una Clase Espejo del curso

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

3. DATOS DEL PROFESOR

Nombre Completo Aurora Verónica Sánchez García

Formación académica (títulos obtenidos) Ingeniero en Industrias Alimentarias, Pasante en Maestría en ciencias, áreas matemáticas

Experiencia Docente (incluya sólo lo que considere pertinente en relación con el curso y su alcance) Docente en matemáticas para las áreas de algebra, funciones matemáticas, calculo diferencias e integral. Docente en línea en área de alimentos y calculo.

Experiencia Investigativa (lo que sea relevante para el desarrollo del curso como Clase Espejo) Investigación: Uso de Geogebra como estrategia de enseñanza para disminuir la reprobación en la materia de funciones matemáticas.



AUALCPI

Asociación de Universidades de América
Latina y el Caribe para la Integración

PIED

Internacionalización
Educación a Distancia

Experiencia en Extensión
*(lo que sea relevante
para el desarrollo del
curso como Clase Espejo)*

Ninguna

Manejo de otras
lenguas

Inglés

Portugués

Francés

Alemán

Nivel de conocimiento

Básico

Elija un elemento.

Elija un elemento.

Elija un elemento.

Correo electrónico

auroraveronica.sanchez@uttt.edu.mx

Al adherirse a este programa la Institución se compromete a cumplir con todos los compromisos que permitan el buen funcionamiento del PIED.

Firma responsable del PIED