



**7° PROGRAMA DE APOYO PARA LA ACTUALIZACIÓN Y NIVELACIÓN
ACADÉMICA A PROFESORES DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
08 AL 12 DE JULIO DEL 2019**

CONTENIDO TEMÁTICO (GENERAL)

<p align="center">MATEMÁTICAS</p> <p>Objetivo general: Brindar al participante enfoques diferentes para tratar temas relacionados con Matemáticas de nivel medio superior.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Miscelánea de problemas. 2. La derivada <ol style="list-style-type: none"> i. Función ii. Límite iii. Continuidad iv. Derivada v. Aplicaciones 3. La integral <ol style="list-style-type: none"> i. Métodos de Integración. <p>Requisitos: Solo para Profesores que imparten la materia de matemáticas en sus centros de trabajo. Cupo máximo de 25 profesores. En la solicitud deberán anexar copia de asignación o nombramiento como Profesor de esta área.</p>	<p align="center">BIOQUÍMICA VEGETAL</p> <p>Objetivo general: Cubrir las necesidades de formación en el área de Biología y Química de los profesores de Educación Media Superior.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nomenclatura orgánica. 2. Biomoléculas 3. Metabolitos secundarios 4. Metabolismo 5. Ácidos Nucleicos y Proteínas <p>Requisitos: Comprobar la impartición de la materia de química o biología a nivel bachillerato. Cupo máximo de 25 profesores En la solicitud deberán anexar copia de asignación o nombramiento como Profesor de esta área.</p>
<p align="center">HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES</p> <p>Objetivo general: Brindar al participante los conocimientos básicos necesarios para la implementación de herramientas computacionales en su didáctica diaria en aula.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hojas de cálculo en línea y almacenamiento en línea. 2. Diseño básico de aplicaciones WEB. 3. Herramientas para el diseño de presentaciones. 4. Conceptos básicos de redes. 5. Pensamiento lógico orientado a la programación <p>Requisitos: Los participantes deben ser Profesores frente a grupo en sus instituciones, cupo máximo de 20 profesores. En la solicitud deberán anexar copia de asignación o nombramiento como Profesor.</p>	



**7° PROGRAMA DE APOYO PARA LA ACTUALIZACIÓN Y NIVELACIÓN
ACADÉMICA A PROFESORES DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
08 AL 12 DE JULIO DEL 2019**

CONTENIDO TEMÁTICO (GENERAL)

<p>ANÁLISIS DE TEXTOS CIENTÍFICOS Objetivo general: Que los asistentes al curso adquieran las habilidades básicas para el análisis y comprensión de textos científicos.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Importancia de la lectura y escritura <ol style="list-style-type: none"> 1.1. ¿Cómo entendemos lo que leemos y escuchamos? 1.2. Importancia de la lengua y literatura 2. Adquisición de habilidades de lectura <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Identificación y análisis de ideas principales 2.2. Identificación y análisis de ideas secundarias 3. Normas APA <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Citas y referencias 4. Herramientas para el análisis literario <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Resumen y síntesis 4.2. Reseña y ensayo 4.3. Reporte de lectura 5. Lecturas especializadas <ol style="list-style-type: none"> 5.1. Definición y estructura de artículos científicos <ol style="list-style-type: none"> 5.1.1. Análisis de artículos científicos 5.1.2. Debate de ideas principales <p>Requisitos: Los participantes deben ser Profesores en las áreas económico administrativas en sus instituciones, cupo máximo de 24 profesores, cupo mínimo de 10 profesores.</p> <p>En la solicitud deberán anexar copia de asignación o nombramiento como Profesor de alguna de las áreas económico administrativas.</p>	<p>MATEMATICAS PARA LA ADMINISTRACIÓN Objetivo general: Adquirir las bases y herramientas de las matemáticas financieras que permitan comprender la dinámica de las transacciones financieras, así como el valor del dinero con el transcurso del tiempo.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Interés simple <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Diagrama de tiempo 1.2. Valor presente, futuro, tasa, tiempo 1.3. Ecuaciones de valor equivalente 2. Interés compuesto <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Valor presente, futuro, tasa, tiempo 2.2. Tasa nominal, efectiva y equivalente 2.3. Ecuaciones de valor equivalentes 3. Anualidades <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Simples, ciertas, vencidas e inmediatas 3.2. Anticipadas 3.3. Diferidas 4. Amortización <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Tablas 4.2. Importe de los pagos 5. Depreciaciones <ol style="list-style-type: none"> 5.1. Concepto 5.2. Método de línea recta 5.3. Método de porcentaje fijo 5.4. Método de suma de dígitos 5.5. Método por unidad de producción o servicio 6. Evaluación de un proyecto de inversión <ol style="list-style-type: none"> 6.1. Valor Presente Neto 6.2. Tasa Interna de Retorno 6.3. Tasa de Rendimiento Inmediata 6.4. Periodo de Recuperación de la Inversión <p>Requisitos: Los participantes deben ser</p>
---	---

	Profesores en las áreas económico administrativas en sus instituciones, cupo máximo de 24 profesores, cupo mínimo de 10 profesores. En la solicitud deberán anexar copia de asignación o nombramiento como Profesor de alguna de las áreas económico administrativas.
--	--

Notas importantes

1. Para poder inscribirse a algún curso, invariablemente la solicitud la deberá firmar el director de su centro de trabajo o la dirección general del sistema al que pertenece, señalando claramente que el profesor corresponde con el área donde está solicitando el curso.
2. Para hacer entrega de la constancia respectiva, deberá cumplir con las 40 hrs. de clase programadas, con una calificación mínima aprobatoria de seis emitida por los profesores responsables de los cursos, al finalizar los cursos se les extenderá una carta de participación.
3. Los cursos no tienen costo alguno, los gastos de transporte, alimentación y estancia durante los mismos serán cubiertos por los participantes.
4. Todos los cursos inician a las 09:00 de la mañana en punto. Excepto el curso de Matemáticas que dará inicio a las 08:00 hrs. Los gafetes de identificación se entregarán a partir de las 8:00 hrs. del día 09 de julio.
5. Se recibirán solicitudes de inscripción por correo electrónico, directamente en las instalaciones de la NovaUniversitas o por medio telefónico, debiendo solicitar el respectivo acuse de inscripción, al siguiente correo electrónico: ceci_cerquedaguzman@outlook.com, al tel. 9515017200 ext. 1027 o en Carretera Oaxaca-Puerto Ángel km. 34.5 San Jacinto, Ocotlán de Morelos, Oaxaca en un horario de 09:00 a 14:00 hrs. y de 16:00 a 19:00 hrs. De Lunes a Viernes.
6. Último día para solicitar su inscripción es el día 05 de julio.
7. Cualquier aclaración favor de comunicarse a los teléfonos antes mencionados.