

**MASHAV - Agencia Israelí de Cooperación Internacional
para el Desarrollo**

Con

METC The MASHAV Educational Training Center

invita a profesionales para participar en el

Webinar En Línea:

**INNOVACIONES PEDAGÓGICAS:
MATEMÁTICAS CON ENFOQUE
HUMANISTA**

4 Encuentros en Línea

Una vez por semana

10-31 de Agosto, 2022



STATE OF ISRAEL



"Si supiéramos lo que estábamos haciendo, no se llamaría investigación, ¿verdad?"

Albert Einstein

En estos días, los educadores se enfrentan a cambios rápidos y muchas incertidumbres que traen tanto desafíos como oportunidades. El aprendizaje se experimenta a menudo como un frenesí de material de estudio: hay mucho que aprender, todo es necesario, importante, comprimido y rápido.

Para adaptarnos a esta atmósfera en constante cambio, debemos adoptar nuevas formas de pensar y esforzarnos por fortalecer las habilidades socioemocionales, las relaciones, los procesos de aprendizaje relevantes y las pedagogías innovadoras.

Es así que también el proceso del aprendizaje en matemáticas requiere cambios urgentes. Su instrucción debe ser más equitativa con modelos educativos que observen diferencias sociales, emocionales y académicas.

Las matemáticas con un Enfoque Humanista crean un proceso significativo y relevante, exponiendo las relaciones sustanciales entre matemáticas, ciencias, artes, geografía, lenguaje, etc. Cambia el enfoque pedagógico teniendo en cuenta las características personales del estudiante y los maestros, por medio de objetivos y metodologías claros que involucren lo que es accesible, valioso e interesante para los alumnos.

La OCDE en el documento "El futuro de la educación en 2030" definió las habilidades matemáticas necesarias para introducir en las escuelas que preparan a los estudiantes para el futuro. En este contexto, las competencias involucradas en el desarrollo de habilidades para el aprendizaje significativo y creativo se combinan con el pensamiento crítico, siendo estos los desafíos del siglo 21 en la educación.

Metas

El curso permitirá a los participantes desarrollar la capacidad de identificar y categorizar la adquisición de aprendizaje de rediseño interdisciplinario en equipos, delineando esquemas de aprendizaje innovadores.

- ❖ Crear diferentes actividades en matemáticas en correlación con las características personales de aprendizaje del alumno.
- ❖ Desarrollar actividades que conduzcan a una actitud renovadora de profesores y estudiantes con respecto a la educación matemática.
- ❖ Herramientas para la educación relevantes para los cambios actuales.
- ❖ Abordar y trabajar en las habilidades y los cambios en sistemas educativos.

* El curso irá acompañado de un Sistema de Gestión del Aprendizaje, donde se compartirán tareas y material entre reuniones.

*Los participantes deberán crear una cuenta de Gmail.

Audiencia

Este curso en línea está diseñado para directores de departamentos de educación de ministerios de educación y autoridades locales en Matemáticas, Directores de escuelas primarias y secundarias, Coordinadores de escuelas primarias y secundarias, profesores, formadores educativos y profesores de Matemáticas.

Aplicaciones

*** Formularios de solicitud anexos a este correo. También puedes conseguirlo en la Embajada de Israel más cercana

Se invita a los interesados a completar el formulario adjunto y enviarlo a través de la embajada Israelí más cercana hasta el **1.8.2022**.

Estructura del curso

El seminario web incluirá **4 sesiones de dos horas- 17:00 -19:00-Horario de Hora de Israel una vez por semana**, con una variedad de actividades entre ellas; Conferencias, presentaciones a través de videos y discusiones que les permitan experimentar con las etapas de desarrollo de iniciativas educativas en el campo.

| Encuentros | Fecha | Time | duración | Tópicos Principales |
|------------|-------|-------------------------------|----------|---|
| 1 | 10.8 | 17:00-19:00 Hora de Israel | 2.00 | Práctica docente efectiva y modelado pedagógico activo. |
| 2 | 17.8 | 17:00-19:00 Hora de Israel | 2.00 | Cómo convertirse en un arquitecto pedagógico en 20 minutos. El efecto de la planificación diferencial en el éxito de la enseñanza de las matemáticas. |
| 3 | 24.8 | 17:00-19:00 Hora de Israel | 2.00 | El uso de materiales en clases y unidades didácticas. El análisis del currículo y su transformación en experiencias amenas e interesantes. |
| 4 | 31.8 | 17:00-19:00 Hora de Israel | 2.00 | La evaluación es un mecanismo de identificación de dificultades. + Resumen |

Acerca de MASHAV

MASHAV, la Agencia Israelí de Cooperación Internacional para el Desarrollo está dedicada a proporcionar a los países en desarrollo lo mejor de la experiencia de Israel en desarrollo y planeamiento. Como miembro de la familia de naciones, el Estado de Israel está comprometido a asumir su responsabilidad para contribuir a la lucha contra la pobreza y a los esfuerzos mundiales para lograr un desarrollo sostenible. MASHAV, en representación de Israel y su gente, concentra sus esfuerzos en el fomento de capacidades humanas, en compartir los conocimientos especializados pertinentes acumulados durante la propia experiencia de desarrollo de Israel para facultar a gobiernos, comunidades y personas a mejorar sus vidas.

El enfoque de MASHAV es asegurar el desarrollo social, económico y ambiental sostenible y participa activamente en el proceso de la comunidad internacional de dar forma a la agenda posterior a 2015, para definir la nueva serie de Objetivos de Desarrollo Sostenible en el mundo (ODS).

Las actividades de MASHAV se centran principalmente en ámbitos en los que Israel posee una ventaja competitiva, incluidos agricultura y desarrollo rural, recursos hídricos, iniciativa empresarial e innovación, desarrollo comunitario, medicina y salud pública, empoderamiento de las mujeres y educación. Los programas profesionales se basan en un enfoque de capacitación de instructores para generar capacidad humana e institucional y los cursos se dictan tanto en Israel como en el exterior. El desarrollo de proyectos está respaldado por el apoyo de expertos a corto y largo plazo, así como por intervenciones en el terreno. Desde su establecimiento, MASHAV ha fomentado la centralidad del enriquecimiento de recursos humanos y la generación de capacidad institucional en el proceso de desarrollo, un enfoque que ha logrado un consenso mundial.

<http://mashav.mfa.gov.il>

<https://www.facebook.com/MASHAVisrael>

Acerca del Centro de Capacitación Internacional METC Aharon Ofri *Una ventana hacia Innovaciones en la Educación*

El Centro de Capacitación Internacional METC Aharon Ofri como centro profesional afiliado a MASHAV, la Agencia Israelí de Cooperación Internacional para el Desarrollo, Ministerio de Relaciones Exteriores. El METC opera en cooperación con el Ministerio de Educación de Israel.

Desde su fundación, METC ha capacitado a miles de personas del mundo entero, transmitiéndoles los conocimientos y las experiencias acumulados en Israel, que les son presentados por expertos en desarrollo social, contribuyendo al desarrollo sostenible del recurso humano.

El campo de actividades principal es el de la Educación. Según lo resaltó el Marco de Acción de Dakar - "Educación para Todos: cumplir nuestros compromisos comunes", adoptado por el Foro Mundial sobre la Educación en abril de 2000, "La educación es un derecho humano fundamental, y como tal es un elemento clave del desarrollo sostenible y de la paz y estabilidad en cada país y entre las naciones, y, por consiguiente, un medio indispensable para participar en los sistemas sociales y económicos del siglo XXI."

METC aplica un enfoque holístico e integrativo a los temas de educación, partiendo del supuesto que la educación debe ser flexible, para adaptarse al individuo.

El Centro Ofri se concentra en el aprendizaje a todos los niveles, desde la escuela primaria y secundaria hasta la educación de adultos, y brinda capacitación profesional para el desarrollo de habilidades básicas, conciencia cívica y educación de poblaciones especiales.

METC capacita personal clave y agentes de cambio en educación, mediante programas de creación de capacidad en Israel, y misiones de consultoría y talleres en el exterior, cuyo objetivo es transferir el acervo israelí de conocimientos del modo más apropiado a las estrategias de desarrollo del país respectivo.

El Centro colabora con altos funcionarios del Ministerio de Educación así como con expertos universitarios y con organismos gubernamentales y no gubernamentales.

Además coopera con organismos internacionales importantes, tales como la UNESCO, la OCDE, la USAID, la UNOCD, la OIM, el Banco Mundial y la OEA.

The A. Ofri International Training Center:

Website: <http://www.metc.mfa.gov.il>