



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA



Secretaría de Apoyo a la Docencia

CENTRO DE DOCENCIA

"Ing. Gilberto Borja Navarrete"

VII Seminario de actualización: Personajes de la historia: datos curiosos y sus contribuciones a las ciencias, la tecnología y el humanismo

Modalidad: *Seminario de actualización*

Dirigido a: *A los profesores que imparten asignaturas en ingeniería y a todos los interesados en la temática.*

Facilitadora:

Dra. Martha Rosa Del Moral Nieto

Sus grados profesionales son:

- Doctora en Ciencias de la Educación por el Colegio de Posgrado de la Ciudad de México.*
- Maestra en Educación Superior por la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM.*
- Licenciada en Pedagogía por la Universidad Pedagógica Nacional.*

Está Diplomada en:

- Aplicaciones de las TIC para la Enseñanza por la Facultad de Ingeniería y la Dirección General de Cómputo y Tecnologías de la Información y la Comunicación de la UNAM.*
- Docencia por la División de Educación Continua de la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM.*
- Producción y Comprensión Lingüística por la Casa de las Humanidades de la UNAM.*

Está Certificada en

- La Impartición de Cursos Presenciales por el Organismo Gubernamental CONOCER de SEP. - Como Auditora Interna Nivel 2 en los Sistemas de Gestión de la Calidad, sobre la base de la NORMA ISO 9001;2000 y bajo las directrices de ISO 9011;2002 por el Organismo de Enlace Liasion INLAC a ISOITC176.*
- Como Auditora Interna por la Coordinación de la Investigación Científica de la UNAM.*

A cursado:

68 cursos, talleres y seminarios en temas de formación docente, didáctica, evaluación y comunicación.

A impartido 102 cursos, talleres y seminarios para profesores. En temas de formación docente y área didáctico pedagógica.

Es profesora de asignatura desde 1994 en las asignaturas de "Técnicas para el estudio" en el semestre propedéutico y en "Cultura y comunicación" de primer semestre.

VII Seminario de actualización: Personajes de la historia: datos curiosos y sus contribuciones a las ciencias, la tecnología y el humanismo

Es asesora psicopedagógica en COPAD/ Tutora y sinodal del Posgrado de MADEMS-UNAM.

A participado como ponente en Congresos Nacionales e Internacionales de Educación, Enseñanza de la Ingeniería, Formación Docente y pedagogía desde el nivel educativo inicial, medio superior y superior.

Publicaciones en Colaboración:

Programas y Manuales Psicopedagógicos para la atención de niños de 0 a 6 años en los Centros de Desarrollo Infantil Derechos Reservados. SEP.

Registro Derechos de Autor 14091981 222/81 Agosto 1981.

Registro de Derechos de Autor: 2707 1982-264 ISBN, 968-80-0632-7 968-80- 0633-5 agosto, 1982.

Registro de derechos de autor 6873/79 I.S.B.N. 968-804-158-0 968-804-159-0 septiembre 1983

Registro de derechos de autor 6874-79 ISBN 968-804-158-0 968-804-160-2 septiembre 1983

Compiladora en "Ejercicios propuestos para el desarrollo de las habilidades del pensamiento" Producto del Seminario de Investigación Educativa: "Creación de un Laboratorio de Aprendizaje en la DCB "de la Fac. de Ingeniería. Fecha Ciudad Universitaria, 8 de marzo de 1999.

Participante en "La Enseñanza de las Matemáticas para Ingenieros" Memorias del Ier Foro.

Coautora en "Estrategias complementarias para facilitar el proceso enseñanza- aprendizaje de la matemática" UNAM. DGEDH ISBN 970- 32-0062-1 Fecha Ciudad Universitaria, 1 de diciembre 2001.

Coordinadora en del libro "Elementos básicos de la didáctica para "ingenieros" CDD, F.L UNAM Material impreso ISBN978-9-0-32-4360-0

Fecha: Ciudad Universitaria, 10 de diciembre de 2006.

Ponencias en diferentes Memorias de Congresos Nacionales e Internacionales.

Es la creadora y organizadora del "Coloquio mujeres ingenieras" en Facultad de Ingeniería.

Ha recibido varios reconocimientos por su desempeño académico; tanto como estudiante, como por su trabajo profesional.

Actualmente coordina el área de investigación educativa en el Centro de Docencia.

VII Seminario de actualización: Personajes de la historia: datos curiosos y sus contribuciones a las ciencias, la tecnología y el humanismo

Objetivo: *Actualizar el conocimiento que se tiene de científicos, humanistas e innovadores para comentarlo posteriormente en la impartición de las asignaturas de ingeniería.*

Contenido:

- 1. Jueves 7- Willard Gibbs.*
- 2. Jueves 14- Jessica Benjamin.*
- 3. Jueves 21- Émilie du Châtelet.*
- 4. Jueves 28- Leonhard Euler.*
- 5. Sesión asíncrona en Google Drive (El personaje que se presente será sorpresa)
Esta sesión se podrá llevar a cabo del 7 al 28 de enero del 2021.*

Antecedentes: *Ninguno*

Duración: *10 h*