

Conferencias Magistra-

“Avances y retos en los procesos de deformación en caliente de metales y aleaciones”



Dr. José M. Cabrera

Actualmente es Catedrático de Universidad en el Departamento de Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica de la UPC .

Su área de conocimiento está orientada últimamente a la obtención de estructuras de grano ultrafino y nanométrico en materiales metálicos por procesos de severa deformación plástica.

09:30

“El ingeniero mecánico y la investigación en materiales compuestos avanzados”



Dr. Pedro J. Herrera

Profesor investigador titular “D”, unidad de materiales, centro de investigación científica de Yucatán, A.C.,MEXICO.}

Doctorado en mecánica, MICHIGAN STATE UNIVERSITY EN EAST LANSING, E.U.A.

Materiales / propiedades interfaciles/ mecánica de fractura/ mecánica

09:40

“Energía solar y procesado de Materiales”



Dr. Alfonso J. Vázquez

Actualmente es profesor de investigación del CSIC .

Lic. en C. C Químicas por la Universidad de Compostela, Dr. Química Industrial por la Universdas Complutebse de Madrid,.

Ha sido Director de CENIM, presidente de la ASOCIACIÓN DE Personal Investigador del CSIC, representante de SEMAT en la FEMS .

09:40

“Indispensabilidad de la Ingeniería Mecánica en la Investigación, Desarrollo y Traslación de Tecnología Médica, y en Copiar la Piel “



Walfre Franco, PH. D.

Instructor in Dermatology , Wellman Center for Photomedicine, Massachusetts General Hospital and Department of Dermatology, Harvard Medical School

Ingeniero mecánico por la UNAM, maestro y doctor en Ingeniería Mecánica por la University of Notre Dame.

Cuenta con experiencia laboral en investigación y desarrollo de fuentes de radiofrecuencia para tratamiento de piel.

5 patentes otorgadas y 32 publicaciones .

Innovación/ Ingeniería/ Diseño

12:00

“Diseño de componentes de plástico en la industria automotriz”



M. en I. Miguel Angel

Ing. Mecánico Electricista y Maestro en Ingeniería Mecánica, F. I. UNAM.

Ingeniero de desarrollo de aplicaciones en la empresa Celanese. Su experiencia de 24 años ha sido en el sector de plásticos de ingeniería tanto en la industria automotriz, electrodomésticos e industrial. S

Selección de materiales,/ diseño, inyección/ simulación de plásticos /servicio técnico.

12:30

“Propiedad Industrial: La protección de la innovación, la tecnología y situación actual en México”



I. Q. Salvador E. Mora-

Coordinador de propiedad intelectual de la Coordinación de Innovación y Desarrollo de la Universidad Nacional Autónoma de México quien cuenta con amplio conocimiento en el tema de las patentes y la propiedad industrial

Innovación/Patentes/Tecnología

12:30