

CICLO DE CONFERENCIAS VIRTUALES 2021: Ingeniería Mecánica en el siglo XXI. Nuevos retos y oportunidades

Ingeniería Mecánica en el siglo XXI. Nuevos retos y oportunidades

<https://feibim.org>



CICLO DE CONFERENCIAS VIRTUALES 2021: Ingeniería Mecánica en el siglo XXI. Nuevos retos y oportunidades

PROGRAMA 2021 (Primer semestre)

CV1-1. UNIVERSIDAD, INGENIERÍA Y TRIANGULO DEL CONOCIMIENTO

Fecha: Febrero (4-2-2021)

Ponente:

Francisco Aparicio Izquierdo

Profesor Emérito de la Universidad Politécnica de Madrid

Presidente del Instituto de Investigación del Automóvil Francisco Aparicio Izquierdo (INSIA)

Presidente de FelbIM/FelbEM



***CICLO DE CONFERENCIAS VIRTUALES 2021: Ingeniería
Mecánica en el siglo XXI. Nuevos retos y oportunidades***

**CV2. PRINCIPIOS Y TÉCNICAS DE LA INGENIERÍA MECÁNICA PARA
INTERACTUAR A NIVEL CELULAR: DE ANDAMIOS TISULARES A ÓRGANOS
EN UN CHIP**

Fecha: Marzo (4-3-2021)

Ponente:

Andrés Díaz Lantada

Profesor Titular de Universidad (Dpto. Ingeniería Mecánica) de la
Universidad Politécnica de Madrid

Director del Laboratorio de Desarrollo de Producto (LDP).

CICLO DE CONFERENCIAS VIRTUALES 2021: Ingeniería Mecánica en el siglo XXI. Nuevos retos y oportunidades

CV3. SMART CITIES

Fecha: Abril (7/4/2021)

Ponente:

Mg. Ing. José Luís Polti

Magister en Energías Renovables, con Especialización en Energía Solar e Ingeniero Mecánico de la Universidad Tecnológica Nacional. Argentina.

Profesor de la Maestría en Energías Renovables, de la carrera de Ingeniería Mecánica e Investigador de la U.T.N.

CV4. DIAGNÓSTICO DE FALLOS DE MAQUINARIA ROTATIVA MEDIANTE SEÑALES DE VIBRACIÓN, CORRIENTE Y EMISIÓN ACÚSTICA EMPLEANDO IA

Fecha: Mayo (5/5/2021)

Ponente:

René Vinicio Sánchez Loja

Profesor del Departamento de Ingeniería Mecánica de la Universidad Politécnica Salesiana (UPS), Ecuador.

Director de GIDTEC. UPS.

CICLO DE CONFERENCIAS VIRTUALES 2021: Ingeniería Mecánica en el siglo XXI. Nuevos retos y oportunidades

MRV1. DE LOS MECANISMOS CON ELEMENTOS RÍGIDOS A LOS MECANISMOS ULTRAFLEXIBLES

Fecha: Junio (7/6/2021)

Moderador:

Alfonso Hernández Frías

Catedrático de Ingeniería Mecánica, Universidad del País Vasco. España

Promotor de la Comisión Técnica de Robótica y Mecanismos de la

FelbIM/FelbEM.

Ponentes:

Oscar Altuzarra

Catedrático de Ingeniería Mecánica, Universidad del País Vasco.

Víctor Petuya

Profesor Titular de Ingeniería Mecánica, Universidad del País Vasco.

Mónica Urizar

Profesora Adjunta de Ingeniería Mecánica, Universidad del País Vasco.

Aitor Muñozerro

Máster Ingeniero Industrial, Departamento de Estructuras y
Mecanismos, SENER Aeroespacial.