GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

GENTE QUE TRABAJA Y LOGRA enGRANDE

UPVM
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL VALLE DE MÉXICO

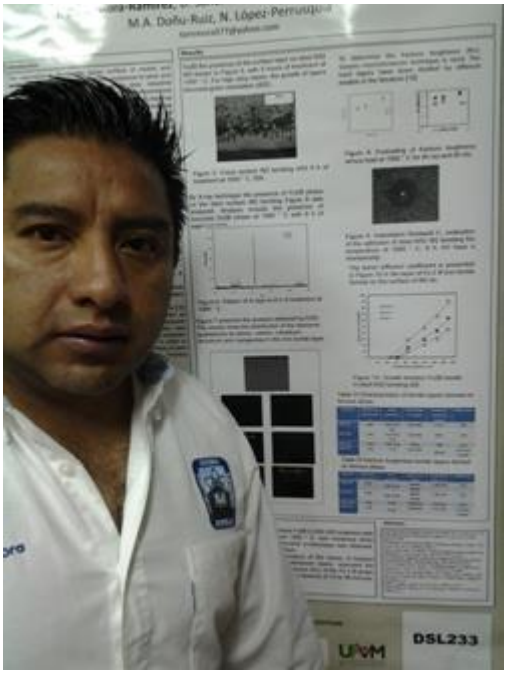
Alumnos de maestría en Ingeniería de Manufactura participan en congreso internacional en Francia.

.



El grupo de investigación “Ciencia e ingeniera de materiales, CIM”, y el Cuerpo Académico registrado en PROMEP “Materiales para la Manufactura en PyMES”; adscrito a la UPVM, presentaron los resultados de investigación tecnológica en investigaciones del endurecimiento superficial en aceros utilizados en la industria manufacturera (aceros, biomédicos, aceros grado herramienta y aceros microaleados), durante el 10th International Conference on Diffusion in Solids and Liquids DSL-2014, realizado en Paris, Francia, del 23 al 27 de junio de 2014.

El alumno de maestría en Ingeniería de Manufactura, Tomás De la Mora Ramírez, colaborador del Cuerpo Académico y del Grupo de investigación CIM, bajo la asesoría de los profesores Noé López Perrusquia, Marco Antonio Doñu Ruíz y Sergio Antonio Pérez Moo, y con la colaboración de los alumnos Daniel Sánchez Huerta, Israel Flores Báez, Misael Flores Báez, Cerrillo Moreno Erick Adán, García Campos Cecilio, Ortiz Meza Filiberto, presentaron los trabajos titulados “*Mechanical Behavior on Cr Base Steels Surface Treatment*”; “*Study and Properties of a Steel Microalloyed Hardened Superficially*”; además el estudió de “*Mechanical Behavior of Iron Boride Formed in the Surface of an AISI W2*”. Estos trabajos de investigación muestran los avances que se han logrado en el desarrollo de nuevos materiales que pueden ser utilizados en la industria de la fundición, metal-mecánica, de hidrocarburos y manufacturera del país.





Presentación de trabajos en el 10th International Conference on Diffusion in Solids and Liquids DSL-2014.

Estos estudios de investigación aplicada han llevado a forma una red de colaboración con otros grupos de investigación del Instituto Politécnico Nacional y de la Universidad Autónoma Metropolitana.

