

Participación de Mondragon Unibertsitatea en el XX CNIM en Málaga

19/11/2014

El objetivo ha sido el lograr la concentración del mayor número de participantes en el que pudieran presentar las últimas novedades de sus distintos trabajos de investigación al tiempo que ha servido para intercambiar proyectos y experiencias entre los participantes.

Profesores y doctorandos de la Escuela Politécnica Superior de Mondragon Unibertsitatea han presentado un total de 6 ponencias en el XX Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica (CNIM). en esta ocasión ha sido organizado por el Área de Ingeniería Mecánica, Grupo IMMA, de la Universidad de Málaga, España.

Done Ugarte, profesor de Ingeniería y de Ciclos Formativos de Grado Superior en la Escuela Politécnica Superior de Mondragon Unibertsitatea, presentó el “Estudio de la maquinabilidad del F53” realizado en el marco de un proyecto de innovación para centros de Ciclos Formativos de Grado Superior.

Pedro Arrázola, coordinador del grupo de investigación Mecanizado de Alto Rendimiento y coautor de los 2 trabajos presentados por Mikel Cuesta e Irantzu Sacristán.

Mikel Cuesta, estudiante de doctorado del grupo de investigación Mecanizado de Alto Rendimiento, expuso los avances realizados en cuanto a la Monitorización y estudio de la integridad superficial en el taladrado de INCONEL 718.

Irantzu Sacristán, estudiante de doctorado del grupo de investigación Mecanizado de Alto Rendimiento, que presentó su “Estudio de la correlación entre maquinabilidad y caracterización mecánica, química y microestructural de las aleaciones TI-10V-2FE-3AL y TI-6AL-4V”.

Aitor Arana, estudiante de doctorado del grupo de investigación Diseño y Mecánica Estructural, cuya presentación trató sobre el “Análisis numérico de modelos de predicción de eficiencia de engranajes cilíndricos rectos”.

Mikel Izquierdo, estudiante de doctorado del grupo de investigación Diseño y Mecánica Estructural, cuya ponencia versó sobre el “Análisis cinemático y dinámico en "Quarter Car" de una suspensión Mcpherson”.

Amaia Gomendio Ruiz, profesora de Ingeniería Industrial que expuso el trabajo realizado “Diseño y fabricación de un motor Stirling mediante la metodología PBL” en torno a las metodologías activas de aprendizaje empleadas en Ingeniería Industrial en la Escuela Politécnica Superior de Mondragon Unibertsitatea. En esta ponencia también participaron dos alumnos del Máster en Ingeniería Industrial Ricardo Antonio Velásquez Bravo y Fermín Gutierrez Larrayoz.

