



Pamplona, Norte de Santander

Boletín Informativo - Diseño Industrial

CLASE ESPEJO INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

MAURICIO ENRIQUE SOTELO BARRIOS Ph.D. (C)
Diseñador Industrial
"Aciertos y ausencias del diseño desde su relación con la innovación"

CRISTHIAN FERNELL GARCÍA LOZANO MSc.
Arquitecto
"Domótica, la tecnología aplicada al diseño arquitectónico"

WALTER CAMILO SUÁREZ CONTRERAS MSc.
Diseñador Industrial
"Diseño de producto desde la perspectiva cuántica"

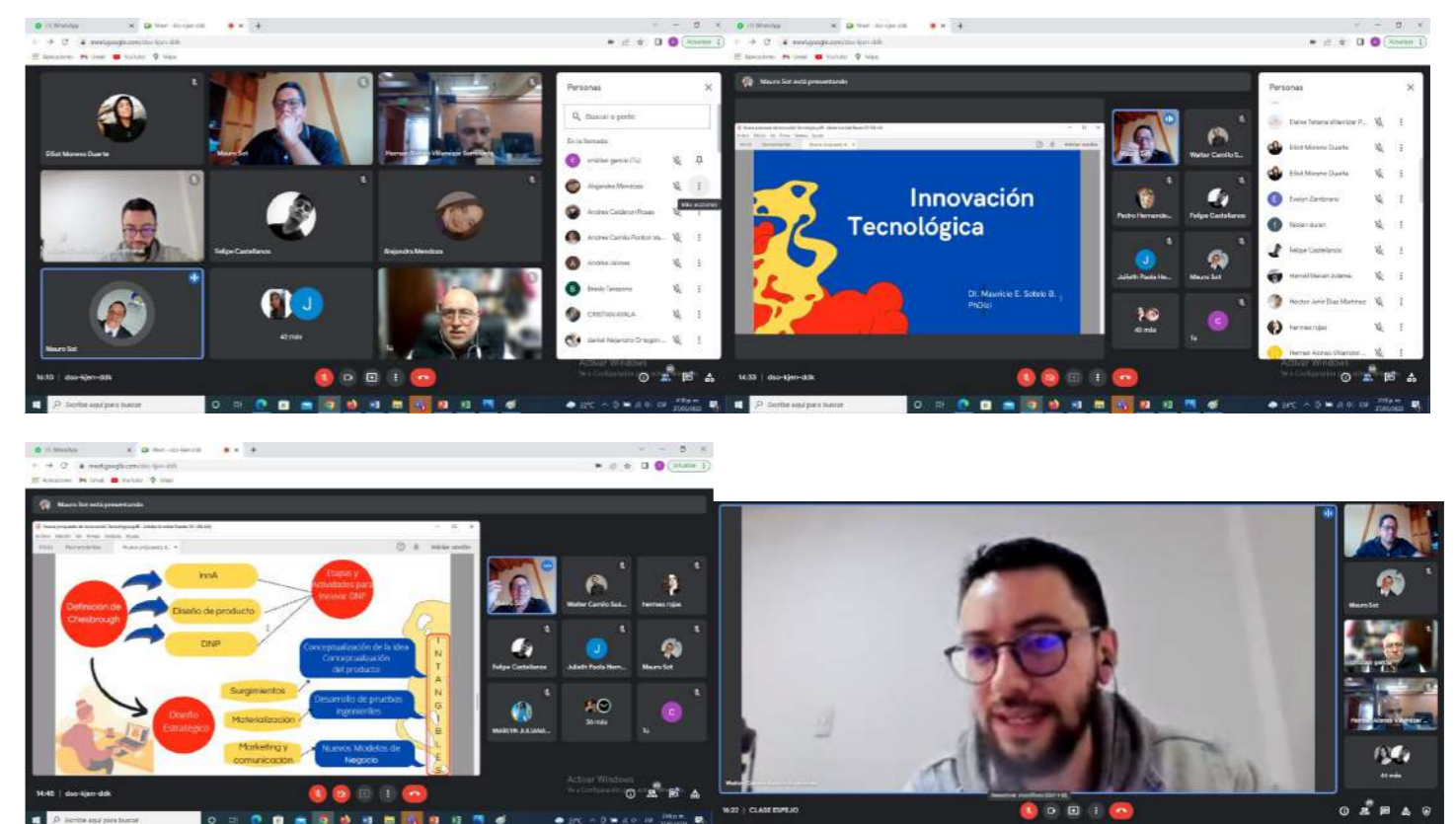
HERNAN ALONSO VILLAMIZAR SARMIENTO MSc. (c)
Diseñador Industrial
"Niveles de desarrollo tecnológico"

Viernes, 27 mayo / 2:30 – 4:30 pm
Google Meet: <https://meet.google.com/dso-kjen-ddk>
Facultad de Ingenierías y Arquitectura
Departamento de Arquitectura y Diseño Industrial
Universidad de Pamplona UP – Universidad de Investigación y desarrollo UDI

Apoya:
UDI **diseño**

Dentro de la innovación tecnológica se destacan dos innovaciones principales, la innovación tecnológica disruptiva y la innovación tecnológica incremental, la una rompiendo el mercado con nuevos productos, y la otra evolucionando estos productos para mejorar la satisfacción de los usuarios en el mercado.

En el desarrollo de esta actividad, el profesor Cristian García del programa de arquitectura de la Unipamplona hace su punto de vista desde la domótica y como esta es la innovación aplicada en las viviendas y la habitualidad, colocando algunos ejemplos.



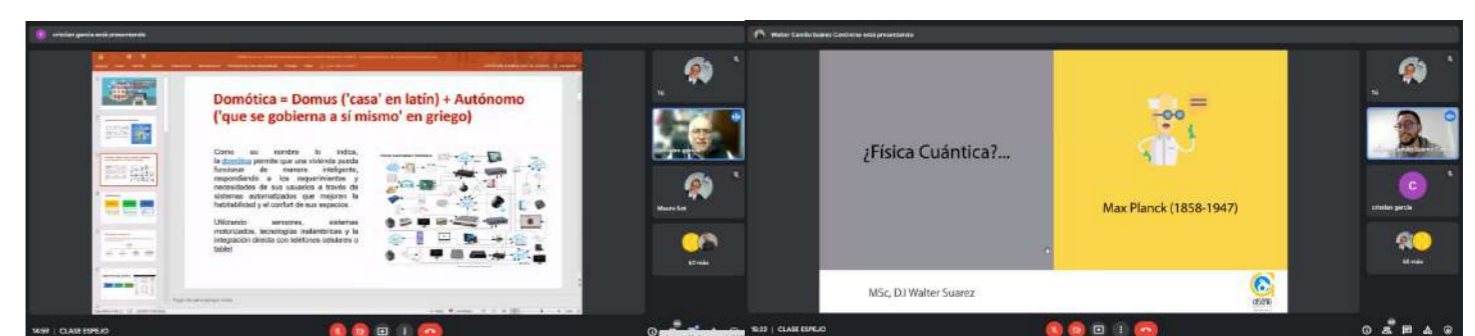
Desde el programa de Diseño Industrial en conjunto con la Universidad UDI de Bucaramanga, se realizó una clase espejo denominada "Innovación Tecnológica" que contó con una participación exitosa

El encuentro virtual a través de Google Meet se realizó el pasado viernes 27 de mayo del presente año y contó con la participación Walter Suarez y Mauricio Sotelo, docentes del programa, además, por parte del programa de Arquitectura participo el profesor Cristian García, mientras que en representación de la Universidad UDI (Universidad de Investigación y Desarrollo) de Bucaramanga, el profesor Hernán Villamizar.

Esta clase espejo estuvo enmarcada en la innovación tecnológica, donde cada uno de los docentes abordó la temática desde su experiencia y punto de vista. "yo lo hice enmarcando lo que es la innovación tecnológica, y como hoy en día, esta conlleva a procesos industriales, después de esto se hace el mach entre lo que es innovación tecnológica y diseño industrial y se mira cual es la evolución de estos dos factores, dando como resultado, que repercuten en las empresas y dan el desarrollo nuevas condiciones, estas condiciones que se desarrollan para las empresas, se traducen en mejores costos en sus productos, viabilidad en el lanzamiento de productos y también en el progresos de las mismas", menciona Mauricio Sotelo Barrios docente del programa de Diseño Industrial.

Por otro lado, el profesor Walter Suarez profundiza sobre, una visión poco dada en los últimos años y es como el diseño se ve también desde la física cuántica y como se pueden llegar a desarrollar productos a partir de esta relación, diseño de productos con la física cuántica y de esta manera se abren nuevos aspectos relacionados a la teoría del diseño.

Finalmente, el docente Hernán Villamizar, habla de los niveles de desarrollo tecnológicos y como estos que fue una metodología aplicada en la nasa se aplican hoy en día en las empresas y como nosotros podemos aplicarla en nuestros proyectos académicos. Al finalizar la sesión se respondieron preguntas y se hizo una especie de conversatorio en los últimos quince minutos, donde cada profesor presento su punto de vista y se articularon cada una de estas temáticas en una sola, concluyendo en como la innovación tecnológica hoy en día no solo es fuente de desarrollo en las empresas y el desarrollo de nuevos productos, sino que también desde la academia se puede impartir este tipo de enseñanzas a los futuros profesionales del diseño industrial.



Otras noticias:

La docente del programa, Daniela Wilches, fue elegida como la nueva representante docente ante el comité curricular del programa.

El pasado 18 de mayo, se llevaron a cabo las elecciones del representante docente ante el comité curricular del programa, donde la docente Daniela Margarita Wilches resultó ganadora de esta jornada de elecciones que se realizaron a través de la plataforma institucional.



En contexto

Conozca los ejercicios académicos de nuestros estudiantes en la asignatura de Técnicas de representación III relacionados a las técnicas húmedas.



Te invitamos a seguir más de cerca los procesos que adelanta nuestro programa uniendote a nuestro Fanpage.



https://youtu.be/3TevbUD_hRY



<https://youtu.be/a4dd8wp-nmU>



Redacción y apoyo periodístico: Camilo Picón

Formando **líderes** para la construcción de un nuevo **país en paz**

