



SISTEMA INTEGRADO
DE POSGRADOS
Y EDUCACIÓN PERMANENTE

Información sobre la actividad (objetivos, metodología, bibliografía, etc.)

Los avances en el campo del desarrollo de productos y nuevos materiales han sido muy importantes en los últimos años. De allí que este curso destinado a Posgrado que también admite estudiantes de Educación Permanente, en su segunda edición, es una propuesta formativa actual para egresados que se desempeñan en la Arquitectura, el Diseño y la Construcción de obras de Arquitectura. Está orientado a brindarles nuevos conocimientos y capacidades para la creación y el desarrollo de productos y nuevos materiales muy vinculado al perfil con el que estos egresados aspiren a perfeccionarse. De aquí que los objetivos principales del curso serán:

-Brindar conocimientos sobre el desarrollo de productos y materiales que le permitan al estudiante desempeñarse con soltura en las actividades de investigación, desarrollo e innovación (IDI) y su vinculación con el sector productivo.

- Presentar el proceso completo de crear y llevar un nuevo producto o un nuevo material al mercado.
- Preparar al estudiante para aplicar el proceso del desarrollo de nuevos productos y materiales al proyecto y la producción en Arquitectura, Diseño y la Industria de la Construcción.
- Preparar al estudiante para realizar investigaciones innovadoras para vencer los desafíos tecnológicos relativos al desarrollo, evaluación y aplicación de nuevos productos y materiales en la Arquitectura, Diseño y la industria de la construcción.
- Incentivar el desarrollo de trabajos multidisciplinarios mediante la presentación de investigaciones y metodologías ligadas al proyecto de producto, así como al desarrollo científico y tecnológico de nuevos materiales aplicados a la Arquitectura, el Diseño y la construcción de obras de arquitectura.

II. METODOLOGIA DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE

La incorporación de los conocimientos acerca de la disciplina se realizará a través de:

- Clases expositivas de contenidos académicos con participación activa de los estudiantes, ellas se complementarán con presentación de ejemplos de forma de analizar conceptos que serán presentados a nivel teórico.
- Presentaciones de alumnos en equipos de trabajo, de propuestas de análisis de artículos, publicaciones e indagación bibliográfica
- - Análisis y discusión de casos de estudio nacionales e internacionales, con la posibilidad de contar con invitados (ello estará abierto a la convocatoria que surja del planteo de los estudiantes).
- - Un trabajo, sobre Desarrollo de Producto, para la aplicación de los conceptos del curso en la formulación de una hoja de ruta para el desarrollo de un producto o servicio definido en la arquitectura, el diseño o la industria de la construcción
- Una prueba que consistirán en un cuestionario con respuestas cortas o de múltiple opción, a los efectos de evaluar la capacidad del estudiante de abordar el desarrollo de un nuevo material.

