



6 MATERIAS POR AÑO/ 2 MATERIAS POR CUATRIMESTRE

78 CRÉDITOS

<b>PD5108</b> Teoría y Crítica del Diseño	6	<b>PD5102</b> Estudio de Materiales Aplicados	6	<b>PD5103</b> Estudio de Diseño Digital	9	<b>PD5104</b> Estudio de Arquitecturas Generativas	9	<b>PD5105</b> Estudio de Arquitecturas Avanzadas	9	<b>PD5106</b> Proyecto de Innovación Final	6
<b>PD5101</b> Estudio de Comunicación del Proyecto	6	<b>PD5107</b> Introducción a las Nuevas Tecnologías	3	<b>PD5109</b> Laboratorio de Diseño y Fabricación Digital	6	<b>PD5110</b> Laboratorio de Diseño y Fabricación Evolutivos	6	<b>PD5111</b> Laboratorio de Experimental de Tecnologías	6	<b>PD5112</b> Negocios del Diseño	6

**Teoría y crítica del Diseño**

El alumno desarrollará la capacidad de Analizar y criticar el proyecto arquitectónico desde un punto de vista actual, con la finalidad de fundamentar y estructurar las investigaciones de los proyectos aplicados.

**Estudio de Comunicación del Proyecto**

El alumno desarrollará la capacidad de comunicar el proyecto arquitectónico en todas sus etapas, con la finalidad de utilizar las herramientas más adecuadas para la estructura del discurso.

**Estudio de Materiales Aplicados**

El alumno explorará los potenciales de la experimentación de materiales aplicados, con la finalidad de investigar las propiedades físicas y formales de diseño del material permitiendo plantear diseños avanzados.

**Introducción a las Nuevas Tecnologías**

El alumno explorará los potenciales de las nuevas tecnologías de diseño y fabricación, con la finalidad de tener la base tecnológica para iniciar los estudios avanzados de arquitectura.

**Estudio de Diseño Digital**

El alumno desarrollará la capacidad de diseñar con teorías, técnicas y tecnologías de diseño digital, con el fin de aplicar las herramientas de diseño digital con eficacia y eficiencia

**Laboratorio de Diseño y Fabricación Digital**

El alumno desarrollará la capacidad de fabricar con técnicas y tecnologías de diseño digital, con el fin de aplicar las herramientas de diseño digital con eficacia y eficiencia.

**Estudio de Arquitecturas Generativas**

El alumno desarrollará la capacidad de diseñar con teorías, técnicas y tecnologías de diseño generativo, con el fin de desarrollar proyectos sensibles y evolutivos.

**Laboratorio de Diseño y Fabricación Evolutivos**

El alumno desarrollará la capacidad de fabricar con técnicas y tecnologías de diseño generativo, con el fin de desarrollar proyectos sensibles y evolutivos.

**Estudio de Arquitecturas Avanzadas**

El alumno desarrollará la capacidad de diseñar y aplicar teorías, técnicas y tecnologías de diseño avanzado, con el fin de implementar nuevas tecnologías en proyectos reales avanzados.

**Laboratorio Experimental de Tecnologías**

El alumno desarrollará la capacidad de aplicar técnicas y tecnologías de diseño avanzado, con el fin de implementar en un proyecto real con nuevas tecnologías.

**Proyecto de Innovación Final**

El alumno desarrollará la capacidad de diseñar y aplicar teorías, técnicas y tecnologías de diseño avanzado, con el fin de generar proyectos avanzados con aplicación real y con claro beneficio a la calidad de vida y del espacio.

**Negocios del Diseño**

El alumno desarrollará la capacidad de analizar y aplicar teorías y estrategias de los modelos de negocios para el diseño, con el fin de implementar estrategias para la viabilidad de proyectos reales avanzados.