

**CREA CURSO EN:  
 CURSO DE ESPECIALIZACIÓN EN METODOLOGÍAS  
 BIM**

SANTIAGO, 006086 07.09.17.

**VISTOS:** El DFL N° 149 de 1981 del Ministerio de Educación, la Resolución N° 841 de 1988, la Resolución 1025 de 2006, el Acta de Consejo Ordinario N°12 del 10/08/2017 de la Facultad Tecnológica y la Resolución N°1600 de 2008 de la Contraloría General de la República.

**RESUELVO:**

1. CRÉASE en la Facultad Tecnológica, el “**Curso de especialización en metodologías BIM**”, bajo la tuición del Departamento de Tecnologías Industriales de la Facultad Tecnológica, designándose un Director de Programa, quien resuelve temas académicos.

2.- **El objetivo de este Programa** es la formación de profesionales en la aplicación de metodologías BIM, permitiéndoles aplicar en un proyecto base todo el ciclo de vida del edificio desde la planimetría, pasando por la ejecución de la obra y llegando a la explotación del mismo.

3.- **El Perfil del Participante** está dirigido a: Profesionales y técnicos en el área de Arquitectura, Ingeniería y Construcción quienes estén interesados en introducirse sobre las tecnologías BIM.

4. **El plan de estudios Presencial** para el Curso de especialización en metodologías BIM, comprende un total de 80 horas pedagógicas, 60 cronológicas, y consta de los siguientes módulos:

Módulo	Tema	Distribución Horas Pedagógicas
Módulo I	Introducción al modelo BIM	16 Hrs.
Módulo II	Introducción a Estructuras en Tekla	24 Hrs.
Módulo III	Instalaciones y sistemas de coordinación en BIM	24 Hrs.
Módulo IV	Representación y generación de proyecto final	16 Hrs.
<b>Total Horas Pedagógicas:</b>		<b>80</b>

5. Los interesados en postular al Curso, deben acreditar: Ser Profesionales Universitarios o egresados de institutos en carreras afines a la construcción, ingeniería y diseño arquitectónico. Manejo general de uso de tecnologías CAD y comprensión de modelos tridimensionales.

6.- Los alumnos que hayan aprobado los requisitos mínimos establecidos en función del total de horas pedagógicas u/o cronológicas, cumpliendo además con un 75% de asistencia y contando con nota igual o superior a 4,0 (de una escala de 1 a 7) recibirán la certificación respectiva por cada curso/nivel o modulo, a través de un diploma y una constancia de aprobación del “Curso de especialización en metodologías BIM” de la Universidad de Santiago de Chile, sin embargo los estudiantes que no logren la nota mínima, solo recibirán una constancia de asistencia con las asignaturas aprobadas, no pudiendo optar a la certificación del Curso, en conformidad con las normas vigentes en la Universidad de Santiago de Chile, al momento que corresponda entregarlos.

**ANÓTESE Y COMUNÍQUESE,**

JULIO GONZÁLEZ CANDIA, Decano Facultad Tecnológica

Lo que transcribo a usted para su conocimiento

Saluda atentamente,



**GUSTAVO ROBLES LABARCA**  
Secretario General

JGC/AGO/CBL/cbl.

Distribución:

- 1. Departamento de Educación Continua- VIME
- 1. Departamento de Tecnologías Industriales
- 1. Registro Académico
- 1. Capacitación Usach
- 2. Oficina de Partes
- 1. Archivo Central