

LISTADO DE CURSOS EN CATALOGO CONVENIO MARCO DE LA FAU, UNIVERSIDAD DE CHILE

CURSO	DESCRIPCIÓN	HORAS	ID DEL CURSO	VALOR PARA CONVENIO MARCO
Curso Introducción al BIM (REVIT)	Con el termino del curso se espera modelar un proyecto arquitectónico de baja complejidad a nivel inicial mediante el uso de plataforma bim	24	1331562	\$260.000.-
Curso Aplicación de Herramientas de Autocad 2D	Al termino del curso el alumno será capaz de aplicar en labores habituales métodos de creación y edición de formas y modelos 2d, y de realizar dibujos planimétricos técnicos de documentación de proyecto.	24	1345122	\$240.000.-
Curso Imagen Digital: Adobe Photoshop + Illustrator	El curso será fundamentalmente práctico, en base a sesiones de trabajo directo en el computador con el software. Al concluir el curso el estudiante será capaz de aplicar herramientas de adobe photoshop e illustrator.	24	1345123	\$260.000.-
Curso Gestión para Reducción del Riesgo de Desastres	Formar a profesionales y técnicos en el abordaje de la evaluación del riesgo, con el objetivo de construir territorios seguros, reducir vulnerabilidad, fortalecer la resiliencia urbana y promover la coordinación interinstitucional, mediante procesos de ordenamiento territorial con enfoque en gestión de riesgos.	24	1368300	\$260.000.-
Curso Producción y Edición de Video: After Effects	El objetivo del curso es crear una pieza de video o animación digital que responda a una necesidad comunicacional de representar y visualizar dinámicamente una idea de diseño e integrar variables de estética y composición aplicada al diseño visual de video y animaciones.	24	1345124	\$260.000.-

BIM y Sustentabilidad Energética: Herramientas y Metodologías	Reconocer los aspectos físicos de los edificios y a través de un análisis objetivo tomar decisiones que mejoren las condiciones térmicas y lumínicas, con la ayuda de la plataforma REVIT. Mejorar condiciones térmicas y lumínicas de una edificación a través de integración de herramientas técnicas de análisis y diseño en REVIT.	24	1549076	\$280.000.-
Desarrollo y Programación de Visualización de Datos Geográficos en Internet	Aplicar metodologías de análisis de Ciencia de Datos, que implica trabajar todo el ciclo de información, desde la recolección y estructuración, hasta la visualización de datos en Internet, a través del estudio de casos prácticos.	24	1549079	\$290.000.-
Manejo de Datos Espaciales con SIG	Manejar datos vectoriales y raster dentro de un ambiente SIG y poder realizar distintos análisis enfocados tanto en la industria pública como privada.	24	1549095	\$250.000.-
Modelamiento Arquitectónico Avanzado en REVIT	Identificar, crear y modelar elementos avanzados de un proyecto constructivo mediante sistemas BIM; crear, revisar y analizar familias paramétricas y crear y estandarizar fases y procesos en tablas avanzadas mediante sistemas BIM.	36	1555273	\$350.000.-
Formación Psicosocial con enfoque centrado en respuesta integral	Dotar al participante con herramientas para comprender de forma integral las dimensiones y alcances del impacto psicosocial que desencadena una catástrofe. Proporcionar instancia de reflexión para avanzar en la elaboración de un modelo de respuesta integral. Brindar herramientas para la detección de indicadores de crisis personal y grupal, previniendo distintas formas de afectación psicosocial.	20	1570326	\$230.000.-

- **Previo al envío de una Orden de Compra, consultar por disponibilidad de cursos al correo educacioncontinua@uchilefau.cl**