



**CURSO DE POSGRADO**  
**“DPO - DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS**  
**Metodologías, herramientas y tecnologías**  
**aplicadas a obras de pequeña y mediana complejidad”**

<b>Docentes responsables:</b>	Prof. Mg. Arq. Federico García Zúñiga JTP Arq. Diego Cremaschi JTP Arq. Jorge Alberto Oliva
<b>Carga horaria total:</b>	30 hs. totales
<b>Lugar:</b>	Aula Verde de Posgrado. FAU48 (Edificio Karakachoff).
<b>Días:</b>	Lunes 4, 11 y 18 de mayo, 1ro, 8, 22 y 29 de junio, 6 de julio.
<b>Horario:</b>	08:00 a 12:00
<b>Área temática:</b>	Ciencias Básicas, Tecnología, Producción y Gestión
<b>Inicio:</b>	Lunes 4 de mayo, 08:00
<b>Charla informativa:</b>	Lunes 13 de abril, 10:00
<b>Campo de aplicación:</b>	Diseño

### Presentación

El presente Curso DPO - DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS pretende que jóvenes profesionales puedan introducirse en los conceptos teórico-prácticos relativos a metodologías, herramientas y tecnologías de Dirección de Proyectos y Obras, aplicadas a obras de pequeña y mediana complejidad, en combinación con los conocimientos previos adquiridos en su formación de grado y la experiencia de su primera etapa de desarrollo profesional.

Orientado a graduados de entre 2 y 10 años de actividad profesional en la matrícula, este Programa de Actualización Profesional (PAP) se desarrollará en 8 clases, en el primer cuatrimestre de 2020.

El marco de referencia del Curso es el proyecto, ya que es uno de los aspectos centrales que caracteriza el ejercicio profesional de la arquitectura con respecto a otras profesiones.

Trabajar por proyectos -entendidos estos en su más amplia definición- y a lo largo de todo el ciclo de vida de las construcciones, desde las ideas preliminares, el proyecto, la obra y el edificio en uso.

El curso pretende, a través de diversas actividades basadas en proyectos y ejemplos reales, introducir el pensamiento sistémico, ejercitar el trabajo en equipo y la colaboración interdisciplinaria, discutir distintas metodologías de gerenciamiento y calidad en la industria de la construcción, interrelacionar estas actividades con la gestión del estudio profesional y plantear criterios y enfoques sustentables para el desarrollo profesional de la actividad del arquitecto, sus proyectos y sus obras.

### Objetivos de la actividad

Los objetivos del Curso de Posgrado PAP en DPO - DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS se enfocan en la obra de pequeña y mediana complejidad. La Dirección de Proyectos y Obras entendida desde el Posgrado, aborda la problemática específica, introduciendo al profesional en las múltiples variables arquitectónicas. El Curso de Posgrado PAP en DPO profundiza el conocimiento de la Dirección de Proyectos y Obras adquirido en el grado:



## Programa de Actualización Profesional - PAP

1. El inicio del proyecto y la obra. El contexto socioeconómico de la profesión y su relación con la industria de la construcción. Los actores del proyecto y las obras.
2. La planificación de la Dirección de Proyectos y Obras. Las variables, herramientas y metodologías de la gestión de proyectos. La interdisciplinariedad en el proyecto, los entregables -la documentación- y la dirección de la obra.
3. La ejecución del Proyecto y las Obras de arquitectura. Los grupos de procesos desde el inicio al cierre de la obra.
4. El control en la gestión del Proyecto y las Obras. Metodologías y herramientas de seguimiento, verificación y control.
5. El cierre del proyecto y las obras. Lecciones aprendidas. Los manuales de uso y mantenimiento.

**Contenidos**

La obra de pequeña y mediana complejidad, es sin duda, la variable inicial en el ejercicio profesional de los arquitectos. Sucesivos cambios en la economía regional y nacional, disminuyeron el acceso a la práctica profesional en DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS. Una profundización en estas metodologías, herramientas y tecnologías, brinda al profesional mejores oportunidades laborales.

En el proceso de ejecución y durante el ciclo de vida de la obra de arquitectura, el profesional actúa en múltiples tareas en la DPO - DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS. El proceso de materialización de una obra integrado por los procesos de inicio, planificación, ejecución, control y cierre, exige una eficiente gestión, coordinación y aplicación de sistemas metodológicos desde el área del conocimiento específico.

Estos procesos serán abordados en 5 unidades temáticas correspondientes a cada uno de estos procesos, aplicados a los proyectos y las obras: Unidad 1: Inicio / Unidad 2: Planificación / Unidad 3: Ejecución / Unidad 4: Control / Unidad 5: Cierre.

**Metodología de cursado:**

El Curso de Posgrado PAP en DPO permite experimentar en metodologías y herramientas disciplinares. Entendemos la teoría como una verificación de la práctica y esta una generadora de teoría, en tal sentido la evaluación constante del recorrido, su verificación y puesta en práctica deberán ser herramientas que nos permitan avanzar y recorrer un camino conjunto, producir una dinámica circular, donde lo aprendido se vuelca a la práctica y esta retroalimenta la nueva teoría.

**Actividades Teórico-Prácticas:** Las mismas se desarrollarán bajo el concepto introductorio de la temática, con ejemplos de aplicación y apoyada con bibliografía general y bibliografía específica según la unidad a desarrollar.

Las clases se estructurarán por parte del Equipo docente en una introducción teórica, con un posterior trabajo práctico grupal. Se fomentarán sistemas de aprendizaje colaborativo.

**Evaluación**

Al finalizar el Programa se realizará una evaluación escrita con el desarrollo de un caso en DPO. El curso tiene una asistencia obligatoria del 80%.

**Destinatarios**

Graduados de con un perfil de 2 a 10 años de actividad profesional.

**Cupos**

Mínimo 10- Máximo 30

**Becas**

Se entregarán 10% de becas según evaluación de la solicitud.