

A photograph of two construction professionals, a woman and a man, wearing white hard hats and safety vests. The woman is on the left, wearing an orange safety vest and glasses, looking upwards. The man is on the right, wearing a yellow safety vest and glasses, holding a tablet and pointing upwards. They are standing on a construction site with scaffolding and structural elements visible in the background. The image has a blue tint and is framed by white curved borders at the top and bottom.

# TEMARIO

## RESIDENCIA Y SUPERVISIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

### **MÓDULO N° 1: Marco normativo de las obras de infraestructura, el residente y el supervisor de obra**

- Marco Normativo de las obras por contrata
- Marco Normativo de las obras por administración directa
- Marco normativo de la inversión privada en infraestructura pública.
- El Residente y el Supervisor de Obras
- Reglamento Nacional de Edificaciones

### **MÓDULO N° 2: Aspectos administrativos de las obras de construcción**

- El Cuaderno de Obra
- Proceso de inicio, recepción y finalización de obras

### **MÓDULO N° 3: Aspectos técnicos en las obras de construcción**

- El Expediente Técnico
- Planificación de obras y cronograma de obra
- Calidad y nuevas tecnologías para la construcción

### **MÓDULO N° 4: Aspectos económicos de las obras de construcción**

- Metrados, valorizaciones y adelantos
- Ampliaciones de plazo, mayores gastos generales, penalidades, adicionales de obra y deductivos, intereses legales
- Sistema Nacional de Reajustes
- Liquidación de Obras por Contrata

### **MÓDULO N° 5: Obras por administración directa**

- Obras por Administración Directa, marco normativo y ejecución
- Liquidación de Obras por Administración Directa

### **MÓDULO N° 6: Seguridad en obras y “management” de proyectos constructivos**

- Marco normativo nacional sobre seguridad en la construcción
- Aspecto de salud ocupacional
- Project Management y Construction Management