**Especialidad Dibujo y Modelado en Edificaciones**

Capacidades que desarrollará la persona estudiante:

• Dibujar y modelar representaciones para proyectos arquitectónicos, constructivos y urbanísticos, según normativa y legislación vigente; con autonomía, ética y profesionalismo sobre las tareas que desempeña; coordinando asertivamente la solución de problemas.

• Elaborar planos arquitectónicos y constructivos para edificaciones y urbanismo, mediante el uso de herramientas tecnológicas, según normativa y legislación vigente.

• Modelar proyectos arquitectónicos y constructivos para edificaciones y urbanismo, mediante la aplicación de metodologías de diseño, según normativas y legislación vigente.

• Elaborar maquetas y redes para proyectos urbanísticos, mediante el uso de herramientas tecnológicas, según requerimientos técnicos.

• Identifica oportunidades de negocios y aplica metodologías para la construcción de modelos de negocios.

• Elabora planes de negocios aplicando metodologías vigentes en el mercado.

Opciones laborales

• Oficinas de arquitectura e ingeniería del sector privado vinculadas al diseño y construcción de edificios o infraestructura.

• Oficinas de ingeniería de cualquier municipalidad.

• Instituciones y ministerios públicos con requerimientos de restauración, mantenimiento, diseño y construcción.

• Empresas de diseño del espacio interno, incluyendo diseño, fabricación y ventas de muebles.