

### DATOS BÁSICOS DE LA GUÍA DOCENTE:

|                                  |  |                            |     |
|----------------------------------|--|----------------------------|-----|
| <b>Materia:</b>                  | FABRICACIÓN DIGITAL Y CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA                   |                            |     |
| <b>Identificador:</b>            | 33790  |                            |     |
| <b>Titulación:</b>               | DOBLE GRADO EN ARQUITECTURA Y DISEÑO DIGITAL Y TECNOLOGÍAS CREATIVAS |                            |     |
| <b>Módulo:</b>                   | CAPACITACIÓN PROFESIONAL   |                            |     |
| <b>Tipo:</b>                     | OBLIGATORIA  |                            |     |
| <b>Curso:</b>                    | 2  | <b>Periodo lectivo:</b>    |     |
| <b>Créditos:</b>                 | 6  | <b>Horas totales:</b>      | 150 |
| <b>Actividades Presenciales:</b> | 0  | <b>Trabajo Autónomo:</b>   | 0   |
| <b>Idioma Principal:</b>         |  | <b>Idioma Secundario:</b>  |     |
| <b>Profesor:</b>                 |  | <b>Correo electrónico:</b> |     |

### PRESENTACIÓN:

Fabricación digital tridimensional. Diseño y planificación de proyectos de construcción industrializada. Metodología proyectual. Manejo de máquinas de fabricación digital. La iniciación en el campo de la fabricación digital tridimensional como herramienta de soporte para el diseño y para la planificación de la proyectación o su posterior ejecución material. Tecnología emergente. En esta materia se vincula la Fabricación Digital y la pedagogía de la Enseñanza de la metodología proyectual.

La práctica en el manejo de máquinas de fabricación digital se acompaña de un recorrido por el reciente contexto cultural y teórico de estas nuevas tecnologías.

### COMPETENCIAS PROFESIONALES A DESARROLLAR EN LA MATERIA:

#### PROGRAMACIÓN DE LA MATERIA:

**Contenidos de la materia:**

#### BIBLIOGRAFÍA Y DOCUMENTACIÓN:

**Bibliografía recomendada:**

**Bibliografía básica:**

**Páginas web recomendadas:**

\* Guía Docente sujeta a modificaciones