

# Plan de Estudios - Ingeniería en Construcción



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE  
VALPARAÍSO

| I Semestre   | II Semestre                                      | III Semestre               | IV Semestre                | V Semestre                             | VI Semestre                 | VII Semestre                          | VIII Semestre                       | IX Semestre      |
|--|--|----------------------------|----------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------|
| FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA         | CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL                   | ÁLGEBRA LINEAL             | HIDRÁULICA                 | MEDIO AMBIENTE Y SUSTENTABILIDAD       | OBRAS SANITARIAS            | INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES          | EVALUACIÓN DE PROYECTOS             | TALLER DE TÍTULO |
| INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA                           | FÍSICA PARA INGENIERÍA                           | MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN | ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD | HIDROLOGÍA                             | ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD | GESTIÓN FINANCIERA EN LA CONSTRUCCIÓN | CAMINOS 1                           | CAMINOS 2        |
| INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN       | QUÍMICA DE LOS MATERIALES Y APLICACIÓN AMBIENTAL | DIBUJO DE INGENIERÍA 2     | TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN    | CONTRATOS Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS | MECÁNICA DE SUELOS 1        | MECÁNICA DE SUELOS 2                  | OBRAS DE INFRAESTRUCTURA            | PRÁCTICA 3       |
| DESARROLLO INTEGRAL Y COMUNICACIÓN PARA INGENIERÍA | DIBUJO DE INGENIERÍA 1                           | PRÁCTICA 1                 | TOPOGRAFÍA                 | ESTRUCTURAS 1                          | ESTRUCTURAS 2               | ESTRUCTURAS 3                         | PROGRAMACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS | OPTATIVO 2       |
| ANTROPOLOGÍA CRISTIANA                             | FORMACIÓN FUNDAMENTAL 1                          | ÉTICA CRISTIANA            | FORMACIÓN FUNDAMENTAL 3    | EDIFICACIÓN 1                          | EDIFICACIÓN 2               | EQUIPAMIENTO DE EDIFICIOS             | OPTATIVO 1                          |                  |
|  |  | FORMACIÓN FUNDAMENTAL 2    | INGLÉS 2                   | INGLÉS 3                               | INGLÉS 4                    | PRÁCTICA 2                            |                                     |                  |
|  |  | INGLÉS 1                   |                            |  |                             |                                       |                                     |                  |