

|                                                                |                                    |                |                           |  |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------|---------------------------|--|
| <b>IES Lamas de Abade (Santiago)</b><br><b>Curso 2025-2026</b> | <b>Departamento de Matemáticas</b> |                | <b>3º ESO Matemáticas</b> |  |
| <b>FICHA T7_ F4771_1</b>                                       |                                    |                |                           |  |
| <b>NOMBRE:</b>                                                 | <b>GRUPO:</b>                      | <b>EQUIPO:</b> | <b>NOTA:</b>              |  |

1. Calcula los dominios de las siguientes funciones:

$$a) f(x) = \frac{x+1}{-x^2-2x+3}$$

$$b) g(x) = \sqrt{4x+8}$$

$$c) f(x) = \frac{2x+1}{x^3+2x^2-3x}$$

$$d) g(x) = \sqrt{-x+3}$$

$$e) f(x) = \frac{1}{2x^3+3x^2-3x-2}$$

$$f) g(x) = \sqrt{2x+5}$$

$$g) f(x) = \frac{1}{2x^2-3x-9}$$

$$h) g(x) = \sqrt{3-6x}$$