

## INGENIARITZAKO METODO ESTATISTIKOAK

MAIATZEKO DEIALDIA (2018)

### Ohar orokorrak:

Ariketaren iraupena: 2 ordu eta 30 minutu.

**EMAITZEN ARGITALPEN-DATA:** 2018ko maiatzaren 28an (17:00etan, G.A.U.R. aplikazioan)

**AZTERKETAREN BERRIKUSKETA-DATA:** 2018ko maiatzaren 31an (11:00etan, 7I1, 7. solairuan  
Matematika Aplikatua Saileko Laborategian)

### 1. ARIKETA

Taldeka jokatzen den joko batean, begiak estalita dituen jokalaririk batek zazpi aukeratik (aukera hauetatik hiru adituak eta lau ez-adituak izanik) hiru lagun aukeratu behar ditu berarekin jokatzeko. Ondorengo gertaeren probabilitateak kalkulatu:

- (1) Soilik bi jokalaririk adituak izatea (2<sup>5</sup> puntu);
- (2) Gutxienez jokalaririk bat aditua izatea (2<sup>5</sup> puntu);
- (3) Askoz jota jokalaririk bat ez-aditua izatea (2<sup>5</sup> puntu);
- (4) Kalkulatu itzaropena eta desbiderazio tipikoa jokalaririk ez-adituen kasurako. (2<sup>5</sup> puntu).