



Bases becas BRC'19

Beca

BRC'19 pone a disposición de los estudiantes de la FCFM ocho becas BRC'19. Las becas contemplan el **préstamo** de componentes mínimos necesarios para armar un robot velocista estándar, tomando como base los robots utilizados en las competencias internacionales:

- Microcontrolador Arduino Nano (1)
- Motor 6V 1000 RPM (2)
- Sensores de línea QTR-8A (1) y QTR-1A (2)
- Batería LiPo 7,4v (1)
- Controlador Puente H TB6612FNG (1)
- Otros componentes menores por definir.

Condiciones

Quienes deseen postular a las becas, deberán aceptar y comprometerse con lo siguiente:

1. Participar en los talleres de fabricación a realizarse en el FabLab*
2. Participar en la Hackathon BRC'19, previa a la competencia.**
3. Participar en la BRC'19 con su robot diseñado, fabricado y programado por ustedes. La fecha tentativa de la competencia es la última semana de septiembre.***
4. Participar de la competencia en la UTFSM la segunda semana de Octubre (sólo si obtienen 1er, 2do o 3er lugar en la BRC'19).

* Miércoles 12:00, fechas por confirmar. Al menos dos integrantes por equipo deben participar.

** Fechas por confirmar, al menos dos integrantes del equipo deben participar.

*** Fecha por confirmar.

Perfil de l@s estudiantes

Podrán postular a la beca:

- Equipos de 3 estudiantes. Al menos uno debe ser estudiante de la FCFM.
- Estudiantes de cualquier carrera de pregrado
- Pueden estar en cualquier año (no hay límite mientras cumplan las dos condiciones anteriores)
- Estudiantes motivados a aprender, participar en la competencia BRC y quizás en otras competencias nacionales o internacionales. Este punto en particular es muy importante a la hora de la selección de las becas.
-

Cualquier duda/comentario sobre la beca, los talleres y la competencia, realizarla al correo: beauchefrc@gmail.com al facebook @beauchefrc o al instagram @beauchefrc.

