


Workshop: Rugged Robot

Workshop 1

- Bygg en bana till roboten i en sandlåda eller med hjälp av material ute på gården.
- Använd knapparna på roboten för att programmera den genom banan.
- börja med ett steg i taget och öka på efter hand.
- Använd en linjal (eller något som är 20 cm) för att mäta och samtala kring hur ni ska göra för att roboten ska ta sig igenom hela banan
- Gör banan så roboten behöver programmeras med både 45-graders och 90-graders svängar.

Workshop 2

- Ladda ner appen Rugged Robot 
- Bygg en bana/labyrint med kapplastavar eller andra byggklossar
- Programmera genom appen i stället.
- Om ni har möjlighet så projicera upp iPaden på en större skärm så kan ni tillsammans samtala kring hur ni ska få roboten igenom labyrinten.
- Även har är det bra att tillgång till linjal eller något verktyg som är 20 centimeter