UML Leyendaő Unidades: deg, mm, deg/s, mm/s, deg/s, mm/s2 Interfaz en general (Para estandarizar las clases) areas y Secciones "clase" (la letra es el identificador para que nos entendamos, vamos) * Constructor *. begin (...) -> para el setup (pin Mode's esencialmente) * resto de métodos Con el mundo real (múltiples cpp y hpp) Posiciones • targel Uninit. para entrar en emergencia · current · expected) - Stop emergencia si avmenta la desviación 1 + Stepper motor - Moment required - Swalling-available - Swalling_procedure "Para tomar y dejan hisopos + Servo (Servo.ks) - Swab-place)+ relegamos a Juncs. dedicadas" ~ procedimientos -Actuador (hereda de Servo-feedback)
Contempla valores para saber si ha cogido hisopo, métodos open() y close() rocedimiento/Movimiento Contenedores de la STD a barajar: std::vector std:: forward_list Clase movimiento: class pose
pos {x, y, z} (ot frx, ry, rz) * Kinematics. (hpp, cpp) ser stand-alone or acompañar clase Robot Cinomáticas Pose target, current int Kinder (quests, quests, ..., & Pose (actual, p. ej.))
int Kinder (const & Pose (Aq...) Cods. error X Cómputo en grados (deg_cmath.hpp,cpp) Funcs de crnath mezdazas con deg2rad y rad2deg Tej.: atan2 - platan2 deg (double) May que hacerlas DPM si se usan « templates, para float, double y long double Std: is_floating_point