

Luis Francisco Hurtado Urbiola

Estudiante de ingeniería en Mecatrónica (IMT)

T: 55 4841 7134 ó 5589 7684

E: franciscohu210193@hotmail.com

Naucalpan de Juárez, Estado de México

Áreas de interés

Mecánica, automatización, control, diseño, manufactura.

Objetivo

Obtener un puesto en donde pueda desarrollar las habilidades obtenidas en la carrera de ingeniería en mecatrónica, así como desarrollar habilidades y conocimientos nuevos para su aplicación en las áreas de investigación y en el ámbito empresarial.

Educación

Agosto 2011- presente Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey Campus Estado de México.
Fecha de graduación: Mayo 2016.

Idiomas

Inglés (TOEFL 520), Alemán básico (cuatro semestres)

Experiencia

- Tercer lugar en el concurso de SAE *Aerodeing* Febrero 2016.
- Proyecto de laboratorio de Control Agosto – Diciembre 2015: Diseño de un brazo robótico, con control cinemático y visión.
- Agosto – Diciembre 2015: Creación del diseño conceptual, así como un diseño CAD de un avión ultraligero.
- Junio – Julio 2015: Consultor en un equipo multidisciplinario de la empresa Vecisca en el equipo BEM 2 con la finalidad de detectar fallas, mejorarlo electrónicamente, proponer un nuevo diseño exterior y encontrar nuevos mercados para dicho producto.
- Proyecto de microcontroladores Enero – Mayo 2015: Programación de un reloj para personas con ceguera; capaz de decir la hora.
- Segundo lugar en el concurso de SAE *Aerodeing* Febrero 2015.
- SAE – *Aerodesing* Diciembre 2013 – presente (CEM) Manufactura y ensamble de un avión de carga para aeromodelismo.
- *Bootcamp* Octubre 2014.
- FMCI Octubre 2014 (Proyecto *Reach and Hold*).
- Proyecto de laboratorio de automatismos lógicos Enero – Mayo 2013: creación, programación, elaboración y manufactura de un dispensador de pastillas.

Actividades cocurriculares

- Lima Lama Agosto 2013 – presente (tres torneos ganados 1^{er} lugar) (CEM)
- Natación 2 semestres (CEM)
- Piano 1 semestre (CEM)
- Concurso de matemáticas del Estado de México a nivel inter escolar (locales) noviembre 2010.

Software

Arduino intermedio, Python avanzado, Visual Basic intermedio, C++ intermedio, RAPID básico, C# básico, Step7 intermedio, Microsoft office (Word, Excel, PowerPoint, Project management), Raptor avanzado, Microwin básico, Keil básico, LabVIEW básico, AutoCad 2014 básico, AutoCAD, NX SIEMENS, Catia V5 intermedio.

Competencias:

Liderazgo, trabajo en equipo, Solución de problemas, toma de decisiones, Orientación al logro, planeación, Manejo de conflictos, Comunicación asertiva, trabajo bajo presión, investigación, compromiso, resultados en base a objetivos.