

Héctor A. Campos Talandianos

Ingeniero en Automatización y Robótica

DATOS PERSONALES

Nacimiento 26 de agosto, 1981
Teléfono (+56) 969081957
E-Mail hcampostalandianos@gmail.com

EDUCACIÓN

Ingeniería en Automatización y Robótica 2016-2021
Universidad Andrés Bello

- Especialidad: Diseño y desarrollo de sistemas automatizados y sistemas de operación automática en tareas específicas de procesos industriales, habilidades en programación de robots industriales, tanto en hardware como en software, controladores de movimiento y accionamientos de robots industriales. Integración de tecnologías: como sensores, actuadores y sistemas de control, para crear sistemas automatizados eficientes y seguros, incluyendo la optimización de procesos, la mejora de la productividad y la reducción de costos, investigación e innovación. Además y no menos importante, una base Ética y de responsabilidad social: Consciente de la importancia del desarrollo de tecnologías robóticas de manera ética y responsable, considerando el impacto en la sociedad y el medio ambiente, regido por la normativa vigente en el conceptos de seguridad Industrial como también en la gestión de activos
- Asignaturas más relevantes de carrera/especialidad: microcontroladores, Planos y normas eléctricas, redes eléctricas, teoría de control, instrumentación industrial, control de procesos industriales, control avanzado, controladores lógicos programables, redes de datos industriales, robótica y mecatrónica
- Proyecto de fin de carrera: “Implementación y configuración de sistema de visión artificial mediante redes neuronales profundas (dnn) con manipulador pan/tilt”

Curso extracurricular Durante la Ingeniería
University of Miami

Engineering Project Management, 4 cursos con habilidades en gestión de proyectos: economía, costos y presupuestos, ingeniería económica, fundamentos y evaluación de proyectos

Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería 2016-2021
Universidad Andrés Bello

- Especialidad: En base a lo fundamentos de Ingeniería en Chile

Técnico Armero Artificiero 2017-2018
Escuela de Suboficiales del Ejército de Chile

- Especialidad: Armamento menor - armas blancas - municiones

Curso extracurricular Final del curso
Inacap

Diplomado Neumática e Hidráulica, 2 meses, Neumática e hidráulica de equipos militares

Técnico nivel Superior en Prevención e Investigación Policial con mención en Control de Orden Público 2014-2015

Escuela de Suboficiales de Carabineros de Chile

- Especialidad: Control de Orden Público

Técnico en Programación de Computadores

1995-1999

Liceo A-24, "Pdte. Gabriel González Videla"

- Especialidad: Programación

EXPERIENCIA LABORAL

Sargento 1ro. de Carabineros

2002 - 2023

Carabineros de Chile

- Ingeniero
- Armero Artificiero del Departamento de Armamento y Munición L5
- Funcionario de Planta (Personal de Nombramiento Institucional), con diferentes responsabilidades tanto área operativa, administrativa y logística
- Funcionario encargado oficina SAP

HABILIDADES PERSONALES

<i>Idiomas</i>	Español (nativo) Inglés (básico).
<i>Software</i>	Excel, PowerPoint, Word, latex
<i>De carrera</i>	Software Siemens y Allan Bradley Software Robot Studio (ABB) Microcontroladores, C++, Python model & desing system control lectura e interpretación de planos eléctricos e hidráulicos
<i>Soft skills</i>	Trabajo en equipos multiculturales Flexibilidad y adaptación ante cambios en el proyecto Gran capacidad de comunicación Análisis y resolución de problemas
<i>Otras</i>	Licencia de conductor: B, F, vence: 26/08/2029

DISPONIBILIDAD

presencial o remoto: inmediata

REFERENCIAS

- Juan Antonio Mundaca Rodríguez Teniente Coronel de Carabineros , Académico Escuela de Carabineros – Capellán Castrense, +56 942039057, Jumu@iglesia.cl
- Néstor Palominos González Profesor guía Tesis (Académico U. Andrés Bello), +569 97608174 , nestor.palominos@gmail.com, n.palominos@uandresbello.edu

- Miguel Andrés Solís Cid jefe de Carrera Ingeniería en Automatización y Robótica U. Andrés Bello, +569 83287452 , miguel.solis@unab.cl
- Juan Carlos Salas Morales director de Departamento, Departamento de Ingeniería de Minería Pontificia Universidad Católica de Chile, +223545894 , jcsalasm@uc.cl