

MAURICIO ALEJANDRO AVENDAÑO BUSTAMANTE

INGENIERO EN BIOINFORMATICA

RUT: 16.002.040-7 (Nac. 15-02-1985)

18 Sur 9 Oriente B #0301, Talca, VII Región, Chile

Soltero, Chileno

Teléfono: (071)2280769 - 91424558

e-mail: mauricioavendanob@gmail.com

RESUMEN

Ingeniero en Bioinformática de la Universidad de Talca, conocimientos en las ciencias de la informática, ingeniería y ciencias básicas. Con la capacidad de organizar, analizar, dirigir, gestionar organizaciones y tecnología, de tal forma de alcanzar niveles de eficiencia y eficacia óptimos. Conocimientos en programación avanzada en lenguaje C y C++; básicos en Java, PHP, Shell, Perl, bases de datos, herramientas de MS office, diseño de páginas web y Unix.

ANTEDECEDENTES ACADEMICOS

- ❖ **UNIVERSITARIOS** : “Ingeniero en Bioinformática”
“Licenciado en Ciencias de la Bioinformática”
Universidad de Talca
- ❖ **SECUNDARIOS** : Enseñanza Media, Liceo Abate Molina Talca.
: Enseñanza Básica, Escuela Básica Talca.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- ❖ **CIBERGESTIÓN CHILE S.A.** **(Enero 2013 a la fecha)**
 - ❖ Cargo ocupado, Administrativo de Post-Firma, seguimiento de los créditos hipotecarios del Banco Santander Chile de la VI y VII Región.

- ❖ **CIBERGESTIÓN CHILE S.A.** **(Junio a Julio 2013)**
 - ❖ Cargo ocupado, Jefe zonal del proceso de firma del CAE (crédito con Aval del Estado) para estudiantes de la ciudad de Talca, supervisando dos oficinas y a cargo de 14 personas.

- ❖ **CIBERGESTIÓN CHILE S.A.** **(Junio a Agosto 2012)**
 - ❖ Cargo ocupado, Jefe zonal del proceso de firma del CAE (crédito con Aval del Estado) para estudiantes de la ciudad de Talca, supervisando dos oficinas y a cargo de 14 personas.

- ❖ **CIBERGESTIÓN CHILE S.A.** **(Junio a Julio 2011)**
 - ❖ Cargo ocupado, Supervisor del proceso de firmas de los pagares de los créditos universitarios para alumnos de la región del Maule.

- ❖ **SUPERMERCADOS LIDER** **(Diciembre 2008 a Mayo 2009)**
 - ❖ Cargo ocupado, cajero part-time.

- ❖ **ORIENCOOP, Cooperativa de Ahorro y Crédito** **(Mayo a Junio de 2011)**

Segunda práctica profesional realizada en la Cooperativa de Ahorro y Crédito Oriencooper, en su casa matriz, trabajando en el desarrollo de la aplicación Hyperion solicitada por el área de finanzas de la empresa. Supervisor Don Buddy Norambuena, Jefe Desarrollo-Mantención del área de Sistemas.

→ **EXPERIENCIA EN INVESTIGACION**

❖ **Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología**

Primera práctica profesional realizada en el Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología de la Universidad de Talca, realizando modelamiento por homología de la proteína Pectato Liasa de *Fragaria Chiloensis*.

❖ **Universidad de Chile, campus Juan Gómez Millas.**

Tesis de Pregrado: “Estudio computacional de las energías de interacción de dos conformaciones del ATP allostérico de la fosfofructoquinasa-2 de *Escherichia coli*”

→ **HABILIDADES COMPUTACIONALES:**

- ❖ Lenguajes de Programación: C, C++, PHP, Perl, Java, Shell.
 - ❖ Competencias utilizando programas Bioinformáticos: NAMD, VMD, Gaussian, Jaguar, Qsite, Maestro, Modeller y herramientas de MS Office, Latex.
 - ❖ Sistemas operativos: Windows, Unix.
 - ❖ Aplicaciones de Microsoft Office, Látex, Programa Estadístico SPSS.
-

CURSOS Y SEMINARIOS

- ❖ Workshop en Bioinformática, Universidad de Talca.
 - ❖ Ayudante del curso Bioinformática II de la carrera de Ingeniería en Bioinformática durante el primer semestre del año 2010.
 - ❖ Curso de Norma ISO 9001, 20 horas en la Universidad de Talca.
-

OTRAS ACTIVIDADES

- ❖ Formo parte del Grupo de Guías y Scouts Don Bosco Talca desde marzo del año 2001, siendo miembro beneficiario hasta enero del año 2004 y luego miembro colaborador hasta la fecha. Me he desempeñado en cargos como Asistente de Unidad y Responsable de Unidad, teniendo a cargo a niños y jóvenes con edades desde 7 hasta los 19 años. He realizado cursos de formación para dirigentes alcanzando actualmente mi nivel Medio de formación de acuerdo a los Estatutos y el Reglamento de la Asociación de Guías y Scouts de Chile.
-

REFERENCIAS

- ❖ **Alejandra Rodriguez G.**

Jefe Sucursal Regional Centro (Sexta y Séptima Región)
Teléfono 71-220664 / Fax 71-220535
Uno norte 963 Ofic. 402-B Talca
Cibergestión Chile S.A.

- ❖ **Buddy Norambuena Q.**

Jefe Desarrollo-Mantención del área de Sistemas
Teléfono 61938455 / 91291801
Catorce oriente 968 Talca
Oriencoop, Cooperativa de Ahorro y Crédito