

# Ricardo Alvarado Barrantes



Lugar y fecha de nacimiento: San José, Costa Rica. 8 de Mayo 1992

Nacionalidad: Costarricense

Número de Identificación: 1-1498-0859

Domicilio: Urbanización la Cordillera, Casa Nro. 26, Mercedes Norte, Heredia, Costa Rica.

Teléfonos: Residencia: (506)-2260-2743 Móvil: (506)-8967-4004

Correo Electrónico: RicardoAlv08@hotmail.com

Colegiado CPCECR. Carnet No. 039261 Incorporado: 11/12/2015

## Perfil laboral

Me caracterizo por ser una persona responsable, positiva y creativa, orientado al cumplimiento de los objetivos. Mi habilidad para fortalecer relaciones, trabajo en equipo y mi gran interés por aprender cosas nuevas, me convierten en una persona que se puede adaptar a cualquier ambiente de trabajo.

## Experiencia Laboral

### Analista estadístico en Riesgos (Tiempo completo)

Coope Ande Enero 2019 – Actualmente

San José - Costa Rica

Actualmente me desempeño como Analista estadístico en la Dirección de Riesgos en Coope Ande, me encargo de elaborar, evaluar y supervisar modelos estadísticos basados en la gestión integral de riesgos que esta expuesta la cooperativa, abarcando los riesgos de mercado, tasa de interés y de tipo de cambio, liquidez, crédito, operativo (incluye riesgo T.I.; operativo y legal), reputacional y legitimación de capitales.

### Consultor económico (un cuarto de tiempo)

Trabajador independiente Enero 2016 – Actualidad

San José - Costa Rica

Brindo servicios profesionales como consultor económico en asesoramiento y ayuda práctica, tengo experiencia en el área de elaborar informes de Coyuntura Económica en la situación de la economía internacional y actual del país, elaborar presentaciones (En LaTeX Beamer) e informes técnicos, indicadores macroeconómicos, sociales. He trabajado con organismos nacionales e internacionales.

- Experiencia en cargar, transformar y presentar información en diversas fuentes de bases de datos del -World Bank -OECD Stats -IMF -Paginas Web de los Banco Centrales de Centroamérica -SIMAFIR (Sistema de Información Macroeconómica y Financiera de la Región)

- Preparar Reportes dinámicos Excel imprimirles en PDF Automatización de procesos con MACROS de Excel VBA Experiencia en investigación y desarrollo de aplicaciones dinámicas de divulgación de datos mediante el uso de herramientas Business Intelligence de Power BI de Microsoft. Experiencia en paquetes econométricos para obtener - Pronóstico - Extraer tendencia-ciclo Experiencia de paquetes de análisis estadístico descriptivo -SPSS -PSPP -STATA -R -Eviews -TRAMO-SEATS Responsabilidades - Elaborar soluciones - Confidencialidad -Entregar un Reporte Final - Planes de seguimiento Actualmente estoy Colegiado CPCECR. Carnet No. 039261 Incorporado desde: 11/12/2015

### **Analista financiero**

Unicomer de Costa Rica (Gollo) Mayo 2018 – Diciembre 2018  
Alajuela - Costa Rica

Me desempeñé como Analista Financiero en el grupo Unicomer de Costa Rica (Gollo), en los que trabajé en diferentes proyectos como en la elaboración de reportes productividad en tiendas (creación de indicadores), minería en base de datos y visualización de gráfica; elaboración de reportes para la alta gerencia, realizar un seguimiento constante del flujo de caja, balance de la situación de la empresa y de las tiendas. Proyectar presupuestos y elaboración del flujo de caja.

### **Consultor estadístico**

Consejo Monetario Centroamericano Octubre 2014 – Abril 2018  
San José - Costa Rica

Me desempeñé en el Consejo Monetario Centroamericano como Consultor Estadístico, estuve a cargo en la manipulación, transformación y carga de datos (económicos) las cuales fueron almacenadas en las base de datos SIMAFIR ( <http://www.secmca.org/simafir.html> ), estos indicadores son insumos para la elaboración de reportes y a la vez son elaborados a partir de MACROS de Excel VBA de los cuales estuve a cargo.

Investigación y desarrollo de aplicaciones dinámicas de divulgación de datos mediante el uso de herramientas Business Intelligence de BI. Creación de indicadores regionales (Inflación y actividad económica, entre otros). Aumentar la base de datos SIMAFIR para los diversos sectores de la economía: real, externo, fiscal, monetario y bursátil. Automatizar reportes mediante macros: Reporte Mensual Inflación Regional, Reporte Mensual de Actividad Económica, Reporte Mensual de la Economía Internacional, Reporte Mensual de Tipo de Cambio Real.

(Estos productos están en formato Excel y PDF disponibles en la página web  
<http://www.secmca.org/Informes.html> )

### **Pasante**

Ministerio de Economía, Industria y Comercio Julio 2014 – Octubre 2014  
San José - Costa Rica

Realicé una pasantía en julio a octubre del 2014, en el Departamento de Políticas y verificación de Mercados en la Dirección de Apoyo al Consumidor, estuve a cargo actualizar la Base de Datos de Ventas a Plazo así como corroborar la información para la solicitud de inscripción. apegada a la normativa de la Ley 7472 y actividades relacionadas con dicha verificación.

## **Formación Académica**

**2018-Actualidad** *Universidad Camilo José Cela, España.*  
**Máster en big data y business analytics**

**2016-Actualidad** *Universidad Nacional de Costa Rica Heredia, Costa Rica*  
**Licenciatura en Economía**

**2010-2014** *Universidad Nacional de Costa Rica Heredia, Costa Rica*  
**Bachillerato en Economía**

**2005 -2009** *Colegio Rodrigo Hernández Vargas Heredia, Costa Rica*  
**Bachillerato en Educación Media**

## **Formación Adicional**

- Introducción a Data Science: Programación Estadística con R por Universidad Nacional Autónoma de México en Coursera. Certificado obtenido el Monday, June 11, 2018 4:37 AM GMT
- Creación de Dashboards con Microsoft Power BI, Linchpin People 2017
- Curso de Modelamiento y Visualización de Datos con Excel y Power BI, en línea <http://acadevor.com/courses>, 2017
- Curso de Excel Avanzado: Automatización con macros y bases de datos con tablas dinámicas, en el Centro Nacional de Capacitación, San José, Costa Rica 2015
- Curso Introducción al análisis estadístico con R y Rcommander, en el Centro de Información Documental (CIDSCO), Decanato de la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Costa Rica 2014
- Curso de Excel para Finanzas, en el Centro de Información Documental (CIDSCO), Decanato de la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Costa Rica 2014
- Curso de MS Project 2010 en el Centro de Información Documental (CIDSCO), Decanato de la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Costa Rica 2014
- Curso Introductorio al análisis estadístico descriptivo con el Software SPSS y PSPP, en el Centro de Información Documental (CIDSCO), Decanato de la Facultad de Ciencias Sociales, Universidad Nacional de Costa Rica 2013

## Conocimientos Informaticos

### Microsoft Office



### Análisis estadístico descriptivo y otros programas



La experiencia en estos programas se detalla en los siguientes puntos.

- **R-studio y Python:** Programación estadística para cargar, manipular y extraer información. Analizar la información de manera gráfica (Análisis exploratorio de datos).
- **STATA y E-views, SPSS:** Modelación econométrica, series de tiempo, datos de panel, regresión logística, regresión lineal múltiple y análisis estadístico descriptivo.
- **Power BI:** cargar, manipular y transformar información. Presentarla en Dashboards, KPI y filtros a partir de gráficos.
- **TRAMO-SEATS:** pronóstico de series de tiempo.
- **Texmaker (Latex):** elaboración de documentos y presentaciones en formato Latex, documentos científicos

## Conocimientos de idiomas

**Idioma: inglés**

**Nivel Intermedio. Centro Cultural Norteamericano Costarricense (CCNC)**

## Información Adicional

Participación en el Seminario “Fortalecimiento técnico en el análisis de redes complejas”, en la Secretaría Técnica del Consejo Monetario realizado en San José de Costa Rica, 19 al 23 de junio del 2017

Participación en el Seminario “La integración Económica en Centroamérica y su dimensión productiva: desafíos y oportunidades para impulsar el desarrollo en la región”, SIECA realizado en Ciudad de Guatemala, Guatemala el 3 de noviembre de 2016

Participación como expositor en el I Foro sobre matrices de insumo producto aplicado al a economía costarricense, BCCR realizado en San José, Costa Rica, el 27 y 28 de noviembre de 2014. Tema ***“Uso de la matriz de insumo-producto para modelar el impacto de modificaciones al tipo de cambio”***. [http://indicadoreseconomicos.bccr.fi.cr/indicadoreseconomicos/Documentos/Foro\\_MIP/doc/Mo d impacto TC en estrct prod doc 27 Briceno alvarado cardoza.pdf](http://indicadoreseconomicos.bccr.fi.cr/indicadoreseconomicos/Documentos/Foro_MIP/doc/Mo d impacto TC en estrct prod doc 27 Briceno alvarado cardoza.pdf)

Estudiante Asistente en el Curso de **Gestión y Administración de Proyectos** y en el **Curso de Formulación y Evaluación de Proyectos** en la Escuela de Economía de la Universidad Nacional (ESEUNA), con el Profesor Dr. Jorge Eduardo Loaiza Cárdenas. Estuve a cargo de a cargo de enviar correos, aclarar consultas a los compañeros en temas de gestión y coordinación de proyectos. **II Ciclo 2013- I Ciclo 2014**

Estudiante Asistente en el de Curso de **Economía Ambiental y Economía Ecológica** en la Escuela de Economía de la Universidad Nacional (ESEUNA), con la Profesora MSc. Roció Hartley Ballesterro. Estuve a cargo de enviar correos, aclarar consultas de los compañeros e implementar mejoras en este Curso, así como impartir clases de tutorías y planificar las clases. **I Ciclo 2014- II Ciclo 2014**

## Referencias

- MSc. Sandra Hernandez, tiene una Maestría en Estadística, experta en temas de series de tiempo y métodos cuantitativos, actualmente se desempeña como coordinara en el área de Estadística Económica del Consejo Monetario Centroamericano Teléfono 2280-9522 Ext. 205 E-mail: shernandez@secmca.org
- MSc. Rocio Hartley, tiene una Maestría en Política Económica con Énfasis en Desarrollo Sostenible y Economía Ecológica, actualmente es Profesora en Cursos de Economía Ambiental y Economía Ecológica en la Escuela de Economía en la Universidad Nacional. Teléfono: 8846-9734 E-Mail: rocio.hartley.ballesterro@una.cr
- Dr. Jorge Loaiza , tiene un Doctorado en Ciencias Agrarias y Recursos Naturales con Énfasis en Sistemas de Producción Agrícola Tropical Sostenible, actualmente es Profesor en Cursos de Formulación y Evaluación de Proyectos y Seminario de la Investigación en la Escuela de Economía en la Universidad Nacional. Teléfono: 8931-2437 E-Mail: jloaiza21@hotmail.com