

CURRICULUM VITAE

1. **Apellido/s:** FLORES SARRIA
2. **Nombre/s:** ALFREDO IBRAHIM
3. **Fecha de nacimiento:** 21 de octubre de 1982
4. **Nacionalidad:** nicaragüense
5. **Email:** aifs82@gmail.com
6. **País de residencia:** Nicaragua
7. **Educación:**

Institución [(Fecha) de- (Fecha) a]	Título(s) o Diploma(s) obtenidos:
Instituto Internacional Albertus Magnus (2008-2010)	Master en Economía con Especialidad en Econometría
Instituto Internacional Albertus Magnus (Marzo-Diciembre 2008)	Postgrado en Estadísticas y Econometría
Instituto Internacional Albertus Magnus (Marzo-Diciembre 2008)	Postgrado en Formulación y Evaluación Social de Proyectos
Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (2002-2007)	Licenciado en Economía

8. **Idiomas:** Indíquese competencia en una escala del 1 al 5 (1-excelente; 5-básico)

Idioma	Leído	Hablado	Escrito
Español	1	1	1
Inglés	1	3	3
Italiano	1	3	3

9. **Pertenencia a cuerpos profesionales:** N/A

10. **Otras habilidades:** (todas las capacidades técnicas informáticas, y otras capacidades específicas)

Manejo a nivel avanzado de los siguientes paquetes de software:

Utilidades de oficina: MS Word, MS Excel, MS Power Point, MS Access, Internet, Open Office.

Software para la gerencia de proyectos: MS Project

Software econométrico: Eviews, Gretl, EasyReg International, JMulti, TSW, Ecotrim.

Software estadístico: SPSS

Software matemático: OCTAVE, MATLAB, DYNARE, Derive

Plataformas para análisis de riesgo mediante simulación de Montecarlo: @Risk, Cristal Ball, Simular.

11. **Puesto actual:** Asistente Ejecutivo en la Dirección por Nicaragua del Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE)

12. **Años en la empresa:** Desde mayo 2018

13. **Cualificaciones principales:** (Importantes para el proyecto)

Fortaleza en el manejo de métodos cuantitativos [econometría (series de tiempo y datos de panel), modelos de equilibrio general computable [estáticos y dinámicos estocásticos], simulación estocástica para el análisis de riesgo, formulación y evaluación social de proyectos (evaluación de impacto y construcción de líneas de base), a manera ilustrativa:

- Asistencia técnica: "Desarrollo de Capacidades de los Técnicos del Área de Programación Financiera de la DPMF en Modelación e Investigación Económica":
 - Capacitación en modelos de crecimiento endógeno y en la dinámica de la deuda pública.
 - Capacitación en el modelo IS-LM-BP o modelo de Mundell-Fleming.
 - Metodología para el nowcasting de la inflación.
 - Una introducción al análisis de los multiplicadores fiscales
- Asistencia técnica: "Fortalecimiento de las capacidades técnicas y analíticas del staff de la DPMF a cargo de las actividades concernientes al diseño y evaluación de la política fiscal":

- Documentación y desarrollo de un modelo de pronóstico mensual
 - Documentación y desarrollo de un modelo de pronóstico trimestral
 - Documentación y desarrollo de un modelo de programación financiera
 - Comentarios al documento del ICEFI: “Incidencia de la política fiscal en la desigualdad y la pobreza en Honduras”
 - Preparación de la presentación: “Sobre el sistema tributario de Honduras”
 - Redacción de 2 (considerandos, capítulo I y capítulo II) de los 4 capítulos del Reglamento de la Ley de Responsabilidad Fiscal¹
- Asistencia técnica: “Elaboración de modelos económicos cuantitativos para el análisis de la coyuntura económica y la simulación de escenarios de política para la economía hondureña”:
 - Desarrollo de un sistema de indicadores de alerta temprana para el ciclo económico de Honduras.
 - Estimación de un modelo Markov-Switching para el pronóstico del crecimiento, inflación, importaciones y exportaciones para Honduras.
 - Desarrollo de un modelo DSGE para la economía de Honduras.
 - Elaboración de documento de trabajo: “Consideraciones para el establecimiento de una regla fiscal en Honduras”
 - Elaboración de documento de trabajo: “Regla fiscal en Honduras: marco conceptual para ayudar a su implementación”
 - Elaboración de documento de trabajo: “El indicador de balance estructural para Honduras (1985-2014): primera aproximación”
 - Consultoría Internacional para Apoyar Técnicamente la Planificación Macroeconómica de Honduras:
 - Evaluación de la actual política fiscal hondureña.
 - Elaboración de un modelo macroeconómico para apoyar la programación financiera.
 - Asistencia técnica para la elaboración de documentos soporte para un estudio de diagnóstico y evaluación, propuestas de políticas públicas para el sector agropecuario y forestal de Honduras:
 - Estimación de una función de producción con fronteras estocásticas para las economías de Centroamérica.
 - Elaboración de un modelo econométrico para estimar la relación Syrquin-Chenery para las economías de Centroamérica.
 - Estimación de modelos para la contrastación empírica de la hipótesis de crecimiento liderado por las exportaciones para las economías de Centroamérica.
 - Evaluación final: Programa de Apoyo a la Implementación del Plan Nacional de Desarrollo de Nicaragua (PAI PND, BID NI-L1005). Participé en la construcción de indicadores de impacto y línea base retrospectiva:
 - Estimación de funciones de producción con la técnica de fronteras estocásticas para el conglomerado cárnico-lácteo de los municipios de Muy Muy, Matiguás y Río Blanco.
 - Proyección del hato ganadero en los municipios de Muy Muy, Matiguás y Río Blanco.
 - Estimación de funciones de producción con la técnica de fronteras estocásticas en el conglomerado de café de los municipios de Murra, Jalapa, El Jícaro, Quilalí, Dipilto, Macuelizo, Telpaneca, San Juan de Río Coco, La Sabana.
 - Investigación sobre CAFTA-DR y sus efectos en el crecimiento económico y el saldo comercial de Centroamérica con Estados Unidos:
 - Se efectúa un análisis de la competitividad de la oferta agropecuaria exportable de las economías centroamericanas y se esbozan recomendaciones para optimizar el CAFTA.
 - Desarrollo de pronósticos económicos 2011:
 - Análisis de las vulnerabilidades externas del sector agropecuario.

¹ http://www.tsc.gob.hn/leyes/Reglamento_ley_responsabilidad_fiscal.pdf

- Otras consultorías realizadas:
 - Estudio de Mercado: Diagnóstico del Mercado de Créditos Rurales de Nicaragua: Situación y Perspectivas del Sector Cooperativo (Data minning)
 - Formulación de Proyecto: Plan de Acción para el Desarrollo de las Microfinanzas de Nicaragua (ASOMIF) con enfoque en el microcrédito agrícola.
 - Formulación de Proyecto: Estrategia Institucional del Fondo Nacional de Desarrollo Forestal (FONADEFO) (Modelo de simulación)
 - Evaluación Ex Post: Rentabilidad Financiera de Cultivos Forestales (Sistema de Titulización Forestal de Nicaragua) (Modelo financiero y modelo de simulación)
 - Evaluación de Impacto: Programa de Promoción de Artesanías, Turismo, Plátano y Lácteos (PEMCE/DFID) (Modelo logit)
 - Evaluación de Impacto: Programa de Incidencia en el Diseño y Aplicación de Políticas para la Prevención de Desastres ante el Cambio Climático (Guatemala, El Salvador, Honduras y Nicaragua, IBIS-DANIDA) (Modelo logit)

14. Experiencia específica en la región:

País	Fecha (desde-hasta)
Nicaragua	May 2018-Actualidad
Honduras	Nov 2016-Abr 2018
Honduras	Mar 2016- Sept 2016
Nicaragua	Dic 2015-Feb 2016
Honduras	Mar 2015 – Jun 2015
Honduras	Sept 2014-Dic 2014
Honduras	Mar 2014- May 2014
Honduras	Oct 2013- Nov 2013
Nicaragua	Oct 2012-Actualidad
Guatemala	Nov 2011-Oct 2012
Nicaragua	May-Oct 2011
Nicaragua	May 2010-May 2011
Nicaragua	2008-2009
Nicaragua	2008-Jun 2011

15. Experiencia profesional:

Fecha de- Fecha a	Lugar	Empresa	Puesto	Descripción
May 2018- Actualidad	Nicaragua	Banco Centroamericano de Integración Económica	Asistente ejecutivo de Director	<ul style="list-style-type: none"> Participación en el proceso de planeación estratégica del Banco. Análisis crítico y de propuesta de recomendación sobre dictámenes, estudios o documentos de cualquier operación activa o pasiva del Banco, así como operaciones técnicas o financieras sobre las que el Directorio deba pronunciarse y/o someter a la aprobación de la Asamblea de Gobernadores. Participación en la elaboración de documentos con las contrapartes correspondientes sobre las negociaciones que conllevan a la suscripción e implementación de convenios interinstitucionales, entre organismos, personas o el gobierno del país representado, el banco y otros organismos. Cualquier otra función asignada por el Director por Nicaragua.
May 2017- Abr 2018	Honduras	Dirección de Política Macro Fiscal (DPMF) de la Secretaría de Finanzas (SEFIN)	Consultor	<p>Consultoría Internacional: Desarrollo de Capacidades de los Técnicos del Área de Programación Financiera de la Dirección General de Política Macrofiscal (DPMF) de la Secretaría de Finanzas (SEFIN) en Modelación e Investigación Económica.</p> <p>Contacto: Lic. Elizabeth Rivera, erivera@sefin.gob.hn Contratado por AECOM International Development SL, contacto: Laura.Cabral@aecom.com</p>
Ago 2017 – Oct 2017	Honduras	Dirección de Política Macro Fiscal (DPMF) de la Secretaría de Finanzas (SEFIN)	Consultor	<p>Consultoría Internacional: Elaboración de los indicadores para el seguimiento de las reglas macrofiscales para el Sector Público No Financiero (SPNF).</p> <p>Contacto: Lic. Elizabeth Rivera, erivera@sefin.gob.hn Contrato Banco Interamericano de Desarrollo (BID) de Contractual de Productos y Servicios Externos (PEC)</p>
Nov 2016 – May 2017	Honduras	Dirección de Política Macro Fiscal (DPMF) de la Secretaría de Finanzas (SEFIN)	Consultor	<p>Consultoría Internacional: Elaboración de los Lineamientos Técnicos² y de la Guía Metodológica para el Reglamento de la Ley de Responsabilidad Fiscal: Reglas Macrofiscales para el Sector Público No Financiero (SPNF)³.</p> <p>Contacto: Lic. Elizabeth Rivera, erivera@sefin.gob.hn Contrato Banco Interamericano de Desarrollo (BID) de Contractual de Productos y Servicios Externos (PEC)</p>
Mar 2016- Sept 2016	Honduras	Dirección de Política Macro Fiscal (DPMF) de	Consultor	<p>Asistencia técnica: Fortalecimiento de las capacidades técnicas y analíticas del staff de la DPMF a cargo de las actividades concernientes al diseño y evaluación de la política fiscal.</p> <p>Contacto: Lic. Elizabeth Rivera, erivera@sefin.gob.hn</p>

² Acuerdo Ejecutivo N° 556-A-2016, aparecido en La Gaceta N° 34,256 del 3 de febrero del 2017. Disponible para descarga en: http://www.sefin.gob.hn/wp-content/uploads/2017/05/Dec_Ejec_556-A-2016.pdf

³ Disponible para descarga en: http://www.sefin.gob.hn/wp-content/uploads/2017/06/GUIA_METODOLOGICA_%20LINEAMIENTOS_TECNICOS_REGLAS_MACROFISCALES_SPNF.pdf

Fecha de- Fecha a	Lugar	Empresa	Puesto	Descripción
		la Secretaría de Finanzas (SEFIN)		Contratado por AECOM International Development SL, contacto: Laura.Cabral@aecom.com
Dic 2015- Feb 2016	Nicaragua	ESTEC S. A	Consultor	Consultoría: Análisis del Gasto Público e Institucionalidad para el Clima (CPEIR): el caso de Nicaragua Contacto: Ing. Mauricio RodríguezRojas, m.rodriguez505@gmail.com
Marz 2015- Jun 2015	Honduras	Unidad de Planificación y Evaluación de la Gestión (UPEG) de la Secretaría de Finanzas (SEFIN)	Consultor	Asistencia técnica: elaboración de modelos económicos cuantitativos para el análisis de la coyuntura económica y la simulación de escenarios de política para la economía hondureña. Contacto: Dr. Mario De Franco, mariodefranco@gmail.com ; Lic. Elizabeth Rivera, erivera@sefin.gob.hn Contratado por ACE Consultants, contacto: lcabral@aceconsultants.eu
Sept 2014- Dic 2014	Honduras	Dirección Presidencial de Planeación Estratégica, Presupuesto e Inversión Pública (DP-PEPIP) de la Secretaría de Coordinación General de Gobierno (SCGG)	Consultor	Asistencia técnica: elaboración de modelos económicos cuantitativos para el análisis de la coyuntura económica y la simulación de escenarios de política para la economía hondureña. Contacto: Dr. Mario De Franco, mariodefranco@gmail.com Contratado por ACE Consultants, contacto: lcabral@aceconsultants.eu
Marz 2014- May 2014	Honduras	Dirección Presidencial de Planeación Estratégica, Presupuesto e Inversión Pública (DP-PEPIP) de la Secretaría de Coordinación General de Gobierno (SCGG)	Consultor	Consultoría Internacional para Apoyar Técnicamente la Planificación Macroeconómica de Honduras. Contacto: Dr. Mario De Franco, mariodefranco@gmail.com Contrato BID de Consultor de Productos y Servicios Externos
Oct 2013-Dic 2013	Honduras	Unidad de Análisis Técnico de la Presidencia (UATP)	Consultor	Asistencia técnica para la elaboración de documentos soporte para un estudio de diagnóstico y evaluación, propuestas de políticas públicas para el sector agropecuario y forestal de Honduras. Contacto: Dr. Mario De Franco, mariodefranco@gmail.com Contratado por ACE Consultants, contacto: lcabral@aceconsultants.eu
Oct 2012-Jun 2013	Nicaragua	Instituto Internacional Albertus Magnus	Investigador Asociado	Investigador y Consultor Asociado, participo como docente y tutor de tesis en el marco de la Maestría en Políticas Públicas. Contacto: Ing. Luisa Valeria Cruz, lvalenzuela48@gmail.com
Nov 2011- Oct 2012	Guatemala	Secretaría de Integración	Jefe de Unidad de Estudios y Políticas	Dirigí los siguientes proyectos de investigación: <ul style="list-style-type: none"> • CAFTA-DR y sus efectos en el crecimiento económico y el saldo comercial de

Fecha de- Fecha a	Lugar	Empresa	Puesto	Descripción
		Económica Centroamericana (SIECA)		<p>Centroamérica con Estados Unidos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unión Aduanera Centroamericana: el caso de El Salvador y Guatemala. • Nicaragua: caracterización de su comercio exterior. • Documento de coyuntura de las economías centroamericanas. <p>Contacto: Dr. Oscar Morales Barahona, omorales@sieca.int</p>
May-Oct 2011	Nicaragua	Ministerio de Hacienda y Crédito Público (MHCP)/ Unidad Coordinadora de Programa PAI PND	Especialista en Seguimiento y Evaluación	<p>Diseño e implementación de un sistema de seguimiento y evaluación física y financiera, para asegurar el cumplimiento de las actividades ejecutadas versus las contenidas en el Plan Operativo Anual (POA) y en los Informes de Ejecución Física.</p> <p>Contacto: Ing. Luis Hernández Caldera, lhernan@cablenet.com.ni</p>
May 2010- May 2011	Nicaragua	Banco Central de Nicaragua (BCN)	Profesional III	<p>Profesional III Investigador de la Unidad de Investigaciones Económicas Proyectos de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pronósticos económicos 2011: • Modelación econométrica del proceso inflacionario <p>Contacto: Ing. Rodrigo Urcuyo, rurcuyo@bcn.gob.ni</p>
2008-2009	Nicaragua	Instituto Internacional Albertus Magnus	Consultor	<p>Participé en las siguientes consultorías:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formulación de Proyecto: Instrumento Financiero del Acuerdo de Asociación con la Unión Europea y Centroamérica (MIFIC) (Construcción de modelo econométrico y financiero) • Formulación de Proyecto: Fondo Euro-Centroamericano (MINREX) (Construcción de modelo econométrico y financiero) • Formulación de Proyecto: Plan Estratégico de la Dirección General de Migración y Extranjería (DGME) (Pronóstico de los flujos migratorios) <p>Contacto: Dr. Francisco J. Mayorga, fmayorga@aya.yale.edu</p>
2008-jun 2011	Nicaragua	Instituto Internacional Albertus Magnus	Instructor	<p>Profesor de Métodos Cuantitativos y Econometría:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Programa de Master en Economía ▪ Postgrado en Formulación y Evaluación Social de Proyectos (SNIP) ▪ Postgrado en Gestión de la Cooperación Externa MINREX ▪ Postgrado en Econometría (Banco Central de Nicaragua) <p>Contacto: Dr. Francisco J. Mayorga, fmayorga@aya.yale.edu</p>

16. Otra información relevante

Publicaciones:

- Cáceres, L., & Flores Sarria, A. (2013). Brecha Comercial y Estancamiento Económico en Centroamérica (1990-2008). *Comercio Exterior, LXIII*(2), 37-52. Obtenido de http://revistas.bancomext.gob.mx/rce/magazines/153/7/brecha_comercial.pdf
- Flores Sarria, A. (Septiembre de 2007). Estimación de la demanda mensual de medio circulante (M1) en Nicaragua por medio de un modelo de corrección de errores (ECM): 2001:01 – 2007:03. *Observatorio de la Economía Latinoamericana*(86). Obtenido de http://www.eumed.net/cursecon/ecolat/ni/Demanda_de_dinero_Nicaragua.pdf
- Flores Sarria, A. (2007). *Los precios del petróleo y las variables macroeconómicas*. Málaga, España: Grupo Eumed. Obtenido de <http://www.eumed.net/libros-gratis/2007b/279/index.htm>
- Flores Sarria, A. (2009). Demanda turística en Nicaragua: Segmentaciones por los principales países de procedencia. En G. Ferrari, J. Mondéjar Jiménez, J. Mondéjar Jiménez, & M. Vargas, *Principales Tendencias de Investigación en Turismo* (págs. 289-306). Oviedo, España: Septem Ediciones.
- Flores Sarria, A. (2010). *Dinámica Inflacionaria en Pequeñas Economías Abiertas: El Caso de Nicaragua*. III Lugar Premio Nacional de Economía "Dr. Vicente Vita Rodríguez", Banco Central de Nicaragua, Managua.
- Flores Sarria, A. (2012). *Un modelo de crecimiento económico y vulnerabilidad externa para Nicaragua (1970-2011)*. Documento de trabajo, Managua.
- Flores Sarria, A. (2013). Perturbaciones internas y externas en pequeñas economías abiertas: un análisis de equilibrio general para el caso de Nicaragua (1994-2011). *Banca Central, Jul-Dic*(66), 73-98. Obtenido de <http://www.banguat.gob.gt/Publica/Banca/BancaCentral66.pdf>
- Flores Sarria, A., Mondéjar Jiménez, J., Vargas, M., L, M., & Alfaro, J. (2010). Pronóstico de la actividad turística en Castilla-La Mancha vía modelos de función de transferencia. En G. Ferrari, J. Montero, J. Mondéjar Jiménez, & M. Vargas, *Investigaciones, Métodos y Análisis del Turismo* (págs. 317-324). Oviedo, España: Septem Ediciones.
- Mayorga, F., & Flores Sarria, A. (Ene-Junio de 2010). Banca Central, Inflación y Crecimiento Económico: El Caso de Guatemala. *Banca Central*(59), 63-96. Obtenido de <http://www.banguat.gob.gt/Publica/Banca/BancaCentral59.pdf>
- Mayorga, F., & Flores Sarria, A. (2010). La Nueva Inserción Global en Centroamérica 1990-2008: Integración, CAFTA y Unión Europea. En *Cinco ensayos sobre la integración de Centroamérica: los ganadores del concurso promovido por el BCIE con motivo de su 50 aniversario* (Primera ed., págs. 197-262). Tegucigalpa, Honduras: BCIE. Obtenido de <http://www.bcie.org/uploaded/content/category/491008079.pdf>

Cursos de especialización:

- 2018 Fondo Monetario Internacional (FMI)
FPP.1x: Programación y políticas financieras: cuentas macroeconómicas y análisis
- 2017 International Monetary Fund (IMF)
MFx: Macroeconomic Forecasting
- 2017 International Monetary Fund (IMF)
MDSx: Macroeconomic Diagnostics
- 2017 International Monetary Fund (IMF)
DSAx: Debt Sustainability Analysis
- 2017 Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
IDB9x: Realidad Macroeconómica Latinoamericana
- 2010 United Nations Institute for Training and Research (UNITAR).
Advanced Risk Management. Jun 28-Jul 30
- 2007 Escuela Matemática de América Latina y El Caribe (EMALCA)
Procesos Estocásticos. Feb 19- Mar 02.
- 2007 Escuela Matemática de América Latina y El Caribe (EMALCA)
Introducción a la Programación lineal, Programación lineal Entera y Optimización Combinatoria. Feb 19-
Mar 02.

Seminarios:

- XXXVIII Seminario Internacional de Presupuesto Público. Consolidación fiscal, recuperación económica y estabilidad social. ASIP. 16 al 20 de mayo de 2011. Managua, Nicaragua.
- Seminario Internacional de Investigación Turismo y Medio Ambiente. Expositor. Facultad de Ciencias Sociales, Cuenca. Universidad de Castilla-La Mancha. 22-23 octubre 2008.

<http://www.uclm.es/actividades0809/seminarios/turismoMA/programa.asp>

- Tercer Encuentro Internacional sobre las Medianas, Pequeñas y Microempresas del Siglo XXI. Panelista. Universidad de Málaga. 8 – 25 enero 2008. Con el patrocinio del Proyecto Una Invitación Académica (UIA) de la Fundación Universitaria Andaluza Inca Garcilaso (FUAIG). Actas oficiales publicadas con ISBN – 13: 978 – 84 -690 – 7870 – 9.
- Primer Congreso Científico UNAN – León. Expositor. 5 – 8 noviembre 2007.

Conferencias:

- 10 de enero 2013. Un modelo de brechas para Nicaragua. Instituto Internacional Albertus Magnus.
- 17- 19 de junio 2013. Regímenes cambiarios. Instituto Internacional Albertus Magnus.
- 28 de noviembre 2012. Un modelo de vulnerabilidad externa para Nicaragua. Universidad Centroamericana (UCA).
- 30 de marzo 2011. Brecha Comercial y Estancamiento Económico en Centroamérica (1990-2008). Universidad Centroamericana (UCA).
- 7 de marzo 2011. La Nueva Inserción Global en Centroamérica 1990-2008: Integración, CAFTA y Unión Europea. American College.
- 19 de octubre 2010. Banca Central, Inflación y Crecimiento Económico: El caso de Nicaragua. Universidad Centroamericana (UCA).

Distinciones:

2013. Tercer Lugar Certamen Permanente de Investigación sobre temas de interés para la Banca Central “Dr. Manuel Noriega Morales”. Banco de Guatemala (BANGUAT).

2010. Mención de Honor Concurso de Ensayos sobre Temas de Integración y Desarrollo Económico convocado por el Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE).

2010. Mención de Honor Certamen Permanente de Investigación sobre temas de interés para la Banca Central “Dr. Manuel Noriega Morales”. Banco de Guatemala (BANGUAT).

2009. Tercer Lugar Premio Nacional de Economía, Finanzas y Desarrollo “Dr. Vicente Vita Rodríguez” 2009-2010. Banco Central de Nicaragua (BCN).

Referencias:

- Dr. Luis René Cáceres. Ex funcionario de BCIE y BID, luisrenecaceres@yahoo.com
- Ing. Miguel Ángel Medina Fonseca. Economista Visitante en la SECMCA, mmedina@secmca.org
- Dr. Francisco J Mayorga. Representante de Nicaragua ante el BID, FMAYORGA@iadb.org
- Dr. Silvio De Franco. Presidente Universidad Thomas More, presidencia@unithomasmore.edu.ni
- Lic. Elizabeth Rivera. Directora General de Política Macrofiscal (DPMF-SEFIN), erivera@sefin.gob.hn