



## HOJA DE VIDA

# Nilton César Ayra Apac

### I. Datos Personales

---

Fecha de nacimiento : 28 de Febrero de 1976  
Nacionalidad : Peruano  
DNI : 22514207  
Dirección : Av. Aeropuerto Mz. D. Lte 7  
Distrito : Yarinacocha Urbanización : Villa Corpac  
Provincia : Coronel Portillo Departamento : Ucayali  
Teléfono Fijo : 061-57-6177 Teléfono Móvil : 961612065  
Correo Electrónico : cesar.ayra@gmail.com

### II. Formación Académica y Profesional

---

Comenzar por el último grado obtenido

Grado Académico <sup>(1)</sup>	Especialidad	Fecha Desde / Hasta (Mes/Año)	Centro de Estudio / País	Situación <sup>(4)</sup>
Bachiller:	Ing. Informática	04/1994 - 12/1998	Universidad de Huánuco / Perú	T
Magíster:	Ing. de Sistemas	01/2011 - 08/2012	Universidad Nacional Hermilio Valdizan/ Perú	T
Doctor:	Gestión Empresarial	04/2012 – 09/2013	Universidad Nacional Hermilio Valdizan / Perú	T
<b>Título Profesional <sup>(2)</sup></b>				
Licenciado:				
Ingeniero:	Ing. de Sistemas	04/1994 - 12/1998	Universidad de Huánuco / Perú	T
<b>Otros Estudios Superiores <sup>(3)</sup></b>				
Magister Scientiae	Ciencia de la Computación	03/2010 - 04/2012	Universidad Nacional de Ucayali Perú	E
Philosophiæ Doctor	Ciencia de la Computación	06/2011 - 06/2014	Universidad Internacional de Atlanta	E

Dejar en blanco los campos que no apliquen.

(1) Grados Académicos: Doctor; Magíster; Bachiller; Egresado.

(2) Título Profesional: Licenciado; Ingeniero;

(3) Otros Estudios Superiores;

(4) Situación: Especificar el nivel alcanzado.

T = Titulado

E = Egresado

### Actualizaciones y/o Capacitaciones

(1) Tipo de Estudio Complementario: Curso de Especialización; Diplomado; Seminario; Taller; Foro; Simposio u Otros.

Tipo <sup>(1)</sup>	Centro de Estudio / País	Especialidad	Fecha Desde / Hasta (Día/Mes/Año)	Total Horas
Taller	Universidad Nacional de Ucayali / Perú	Mineria de Datos	01/2010	140
Taller	Universidad Nacional de Ucayali / Perú	Seguridad Wifi y Tendencias de la Tecnología Web 2.0 orientado a software libre	08/2011	120
Taller	Universidad Nacional de Ucayali / Perú	Web 2.0 y Operador Google	11/2011	160
Curso	Universidad Nacional de Trujillo / Perú	Fundamentos Matemáticos del Análisis de Componentes Principales y Aplicaciones en Ciencia de la Computación	10/2010	60
Taller	Universidad Nacional de Ucayali / Perú	Procesamiento de Imágenes	12/2016	60
Taller	Universidad Nacional de Ucayali / Perú	Programación Paralela y masivamente paralela	12/2016	60
Taller	Universidad Nacional de Ucayali / Perú	Tratamiento de video	12/2016	60
Taller	Universidad Nacional de Ucayali / Perú	Visualización de datos	12/2016	60

## Idiomas

Idioma	Lee <sup>(1)</sup>	Escribe <sup>(1)</sup>	Habla <sup>(1)</sup>
Inglés	Avanzado	Intermedio	Intermedio
Portugués	Intermedio	Intermedio	Intermedio

(1) Indique el nivel: básico, intermedio, avanzado.

## III. Experiencia Académica y Profesional

### Experiencia en Docencia

Nombre de la Universidad / Instituto	Facultad	Asignatura dictadas	Fecha Desde / Hasta (Mes/Año)	Experiencia en años
Universidad de Huánuco	Ingeniería de Sistemas	Lenguaje de Programación A Gráficos por computadora	06 /1999 06/2000	1
Universidad Nacional de Ucayali	Ingeniería de Sistemas	Arquitectura del Computador Redes y	06/2001 A la fecha	16

		Telecomunicaciones Robótica Teoría de Redes		
Universidad Nacional Hermilio Valdizan	Escuela de Posgrado/Doctorado en Gestión Empresarial	Sistemas Integrados de Gestión	2015	1
Universidad Nacional Hermilio Valdizan	Escuela de Posgrado / Maestría en Gestión de Proyectos	Gestión Tecnológica e Innovación	2016	1
Universidad Nacional Hermilio Valdizan	Escuela de Posgrado / Maestría en Matemáticas	Herramientas Computacionales	2013	1
Universidad Nacional Hermilio Valdizan	Escuela de Posgrado / Maestría en Ing. de Sistemas	Gestión del Conocimiento	2013	1
Universidad Nacional de Ucayali	Escuela de Posgrado / Maestría en Gestión Pública	Ética Profesional	2014	1
Universidad Nacional de Ucayali	Escuela de Posgrado / Maestría en Ciencia de la Computación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Base de Datos</li> <li>• Estructura de Datos Avanzados</li> </ul>	2014	1
Universidad Alas Peruanas	Escuela de Posgrado / Doctorado en Ing. de Sistemas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tópicos Avanzados</li> <li>• Tesis III</li> </ul>	2015	1

#### Experiencia Laboral (Institución en la que Trabajo y/o Trabaja Actualmente)

Nombre de la Empresa	Cargo / Área	Fecha Desde / Hasta (Mes/Año)	Tiempo en el Cargo (Años/Meses)
Data Solution's Soluciones Integrales en Sistemas SAC	Gerente General / Gerencia	1998 a la fecha	19
Instituto de Educación Superior Tecnológico TEC	Director General / Dirección	2006 a la fecha	11

#### IV. Participación como Ponente o Expositor

Congresos, Seminarios, Coloquios, etc	Entidad Organizadora	Fecha
X Congreso de la SPC	Sociedad Peruana de Computacion	2010
Congreso Internacional de Ing. de Sistemas	Universidad Nacional de San Martin	2011

Conferencia en redes y telecomunicaciones	Instituto Superior Tecnológico TEC	2016
Congreso Nacional de Ingeniería de Sistemas y Computación	Universidad Nacional de Ucayali	2016

## V. Producción Científica y Humanística (Trabajos de Investigación)

(1) Tipo de Trabajo: Participación en Investigación; Participación en Proyectos, Producción Intelectual

Tipo <sup>(1)</sup>	Título	Breve descripción	Nivel de Participación(*)	Fecha (Mes / Año)
Proyecto	Sistema Computacional para el análisis de las propiedades físicas de la madera	Software que es capaz de analizar las propiedades físicas de la madera	Investigador	2012
Proyecto	Sistema Computacional para el diseño y torneado de piezas madera	Sistema computacional integrado (hardware y software) que tiene la capacidad de diseñar piezas de madera y tornealas	Coordinador general	2012
Proyecto	Sistema computacional para en análisis e interpretación de las propiedades físicas y químicas del suelo	Sistema Computacional integrado (hardware y software), que puede capturar las propiedades químicas básicas del suelo, y luego interpretarlas	Coordinador general	2015
Proyecto	Sistema computacional para el proceso de incubación de huevos de codorniz usando arduino	Sistema computacional que controla con un error del 0.1% todo el proceso de incubación, desde la humedad, temperatura, rotación de huevos y fertilidad	Investigador	2016

\*De ser el tipo de trabajo correspondiente a Participación en Investigación o Producción Intelectual (Artículos, separatas o Libros producidos), el Nivel de Participación deberá ser en:

- Calidad de Autor
- Calidad de Coautor

## Publicaciones Científicas o Tecnológicas

Tipo <sup>(1)</sup>	Título	Fecha de Publicación	Procedencia <sup>(2)</sup>
Tecnológica	Programación en Dev C++	2015	Nacional
Tecnológica	Simulaciones con Arduino	2016	Nacional

(\*) Publicaciones en los últimos 05 años en revista especializada relacionada al área de la asignatura.

(1) Tipo de Trabajo: Científica o Tecnológica

(2) Procedencia: Nacional e Internacional

## Experiencia en Asesoría de Tesis

Resolución de Asesor	Nombre del Asesorado	Título de la Tesis	Universidad	Resolución de Aprobación de Tesis	Grado Académico <sup>(1)</sup>
----------------------	----------------------	--------------------	-------------	-----------------------------------	--------------------------------

035-2016-UNHEVL/EPG-DI	Gardyn Olivera Ruiz	LA ROBOTICA EDUCATIVA Y LA MEJORA DE CAPACIDADES DE APRENDIZAJE EN LOS ALUMNOS DE LA I.E.P. TEC COLLEGE -2016	UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILIO VALDIZAN	0334-2016-UNHEVAL/EPG-D	Magister en Ing. de Sistemas