

## OPINIÓN

# ¿Sólo sirven para llegar a la entrevista laboral?

Alguien una vez me dijo que los títulos y las certificados servían solamente para superar el primer obstáculo en la lucha de los currículum: la secretaria del Gerente de Recursos Humanos que preselecciona las solicitudes. Si bien es una afirmación simplista, tiene cierta moraleja de verdad: una vez que estamos frente a frente en una entrevista de trabajo, por más que estemos certificados, necesitamos mostrar otras cualidades que nos harán diferenciar del resto. Pero sí estaremos más seguros de llegar a esa entrevista.

Ésta es una consulta recurrente: ¿vale la pena certificarse o no? Tengamos en cuenta que se necesitan algunos dólares sólo por el derecho de dar el examen, sin contar el tiempo de estudio, el material y los cursos tomados. La respuesta depende mucho de las aspiraciones laborales de cada persona. Si nuestra aspiración es competir en el mercado por un mejor puesto, probablemente, un currículum con cierta certificación tenga más peso que otro en igualdad de condiciones sin ella. Incluso, haber obtenido una nueva certificación podría servir de sustento para solicitar un aumento de sueldo a nuestro jefe. A veces, hasta psicológicamente, el hecho de querer autosuperarse por medio de la capacitación o las certificaciones es tomado como positivo, así que puede jugarlos a favor.

Existen certificaciones que se apoyan en algo más que en un examen, y que pueden ser más creíbles a la hora de "certificar". Por ejemplo, en el ámbito de la seguridad IT, la certificación CISSP obliga a tener cierta cantidad de años de experiencia en el ámbito, que se puedan demostrar, y eso implica que se evalúa no sólo el resultado de un examen, sino también el currículum del interesado. La única certificación válida es haber aprobado el examen en un centro autorizado. Los llamados "cursos oficiales" sólo garantizan que la currícula sigue el lineamiento de la empresa y/o que los instructores están certificados (o deberían estarlo), pero de ninguna manera la asistencia a un curso implica obtener una certificación.

¿Conviene certificarse o no? La respuesta está en cada uno de ustedes. Yo recomiendo planificar el propio sistema que certifique los conocimientos: experiencia laboral, trabajos realizados, premios obtenidos, artículos publicados en .code ;- ) y, por supuesto, alguna certificación oficial si lo creen necesario. A veces, haber salido en el top 50 de una competencia de programación puede decir más de uno que el hecho de haber aprobado un examen.

**Maximiliano R. Firtman**

Director ITMaster Professional Training

firtman@mpediciones.com



Opiniones y sugerencias [code@mpediciones.com](mailto:code@mpediciones.com)  
Para suscribirse [usershop.mpediciones.com](http://usershop.mpediciones.com)  
Comunidad de lectores [foros.mpediciones.com](http://foros.mpediciones.com)  
Gacetillas de prensa [prensa@mpediciones.com](mailto:prensa@mpediciones.com)  
Para anunciar [publicidad@mpediciones.com](mailto:publicidad@mpediciones.com)  
Atención al lector [lectores@mpediciones.com](mailto:lectores@mpediciones.com)

## staff .

Coordinador Editorial  
**PABLO KATCHEROFF**

Asesor Técnico  
**MAXIMILIANO FIRTMAN**

Redacción  
**HERNÁN BALTASAR GIL**

Asesora de Corrección  
**MAGDALENA PORRO**

Diagramación  
**GUSTAVO DE MATTEO**

Digitalización de Imágenes  
**ANAHÍ MORALES**

Asesor Editorial General  
**GABRIEL PLESZOWSKI**

Asesor de Arte y Diseño  
**FRANK SOZZANI**

Asesor de Marketing  
**BENITO DE MIGUEL**

Asesores de Publicaciones Electrónicas  
**BALTAZAR BIRNIOS**

Publicaciones Electrónicas  
**GUSTAVO BRIOZZO**

Producción  
**MAXIMILIANO MEDICINA**

Asesora de Diseño de Publ. Electrónicas  
**MARCELA MARCHETTI**

Colaboradores  
**IGNACIO RAFFA, FERNANDO ASTEASUAIN, DIEGO COFRÉ, GASTÓN M. HORVAT, CRISTIAN HERNÁN GAITANO ORNIA, ANDRÉS MARTÍNEZ QUIJANO, GERMAN VISCUSO, ALAN DANIEL LAVINTMAN, SEBASTIÁN GURVITSCH**

DISTRIBUIDORES  
Argentina: Capital: Vaccaro Sánchez y Cía. S.C., Moreno 794 piso 9 (1091) Ciudad de Buenos Aires; Interior: Perfil S.A., Chacabuco 271 (1069) Ciudad de Buenos Aires. México: CITEM S.A. de C.V., Av. del Cristo No. 101 Col. Xocoyahuacal Tlalnepantla, Estado de México. Perú: Distribuidora Bolivariana, Av. República de Panamá, 3631-3637, San Isidro, Lima. Uruguay: Espert S.R.L., Ciudadela 1416, Montevideo. Venezuela: Distribuidora Continental Bloque de Armas, Edificio Bloque de Armas Piso 9º, Av. San Martín, cruce con final Av. La Paz, Caracas. Chile: Distribuidora Vía Directa S.A., Riquelme 840, Santiago, 688-7383. Bolivia: Agencia Moderna, General Acha E-0132, Casilla de correo 462, Cochabamba, 0059144221914. Paraguay: Selecciones S.A.C. - Coronel Gracia 225 - Asunción.

Todas las marcas mencionadas son propiedad de sus respectivos dueños.  
Impreso en Weben, J. M. Moreno 165, Lanús.

Copyright © MP Ediciones S.A. MMVI, Moreno 2062, C1094ABF, Ciudad de Buenos Aires, Argentina.  
Tel: (54-11) 4959-5000 / Fax: (54-11) 4954-1791  
Hecho el depósito que marca la ley. Esta publicación no puede ser reproducida ni en todo ni en parte, ni registrada en o transmitida por un sistema de recuperación de información, en ninguna forma ni por ningún medio, sea mecánico, fotográfico, electrónico, magnético, electroóptico, por fotocopia o cualquier otro sin el permiso previo y por escrito de esta casa editorial.

Certificaciones / coordinado por Pablo Katcheroff - 1a ed. - Buenos Aires : MP Ediciones, 2007. v. 34, 64 p.; 28 x 20 cm.

ISBN 978-987-526-433-4

1. Informática. I. Katcheroff, Pablo, coord.

CDD 005.3



# Sumario

**[NEWS]** .....6

**[INPUT/OUTPUT]** .....10

**[RECURSOS]** .....12

**[SPECIAL REPORT]**  
**CERTIFICACIONES** .....14

Te contamos cuáles son las certificaciones más importantes del mercado laboral.

**[INTERNET]**  
**DESARROLLO RÁPIDO DE FORMULARIOS** .....26

Cómo utilizar las librerías HTML\_QuickForm en nuestros desarrollos Web.

**[MUNDO .NET]** .....33  
**REVIEW** .....34

IdeaBlade DevForce Express.

**IMPLEMENTANDO DRIVERS DE IMPRESORA** .....36

Implementación de drivers para que trabajen desde nuestras aplicaciones.

**[MUNDO JAVA]** .....41  
**CAPTURANDO FOTOS DESDE UN CELULAR** .....42

Manejo de imágenes con Java ME.

**COMMONS DIGESTER** .....46

Desarrollo XML de alto nivel.

**[ARCHITECTURE]**  
**DB4O** .....50

Una alternativa a la persistencia.

**[MANAGEMENT]**  
**GESTIÓN DE CONFIGURACIÓN** .....56

Cómo realizar la gestión de un desarrollo para que éste sea exitoso.

**[WHITE PAPER]**  
**SEPARACIÓN DE CONCEPTOS** .....60

¿Cómo es el desarrollo de software guiado por la separación de conceptos?  
¿Qué mecanismos utiliza y en qué principios se basa?

# x-perts

Las notas de **users.code** están escritas por los mejores especialistas en cada área. Para comunicarse con ellos, pueden enviar un mensaje a sus direcciones personales o a **code@mpediciones.com**.

→ **SEBASTIÁN GURVITSCH**  
Periodista especializado en IT

→ **ALAN DANIEL LAVINTMAN**  
Arquitecto de Software

→ **GERMAN VISCUSO**  
Licenciado en Sistemas de Computación

→ **ANDRÉS MARTÍNEZ QUIJANO**  
Arquitecto y desarrollador Java

→ **CRISTIAN H. GAITANO ORNIA**  
Especialista en aplicaciones web

→ **GASTÓN M. HORVAT**  
Project Leader en Patagonia Technologies

→ **DIEGO COFRÉ**  
Arquitecto de software

→ **FERNANDO ASTEASUAIN**  
Lic. en Ciencias de la Computación

EN USERS.CODE NOS INTERESA QUE PARTICIPES. POR ESO PONEMOS A TU DISPOSICIÓN UNA DIRECCIÓN DE CORREO PARA QUE MANDES DUDAS, PREGUNTAS, OPINIONES, SUGERENCIAS Y CRÍTICAS. CUALQUIER APORTE SERÁ BIENVENIDO. ESPERAMOS TU MENSAJE:

**code@mpediciones.com**

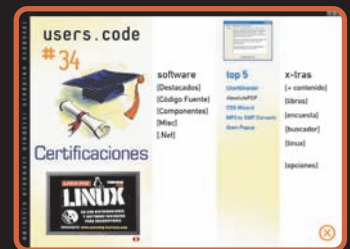


# CD

## Exclusivo para suscriptores

Todos los meses, nuestros suscriptores reciben sin cargo un CD-ROM con las mejores herramientas de desarrollo, componentes, demos, shareware, freeware y, por supuesto, todos los fuentes de las notas. Los destacados de esta edición son:

- ChartDirector 4.1
- AbsolutePDF 1.4
- CSS Wizard 2.6
- MP3 to SWF Converter 2.4
- Oven Popup 2.0
- CC Mail Server 5.3.7



# WEB

→ **code.mpediciones.com**

Todo el contenido del CD también estará disponible en nuestro sitio web exclusivo para que los lectores naveguen y descarguen el material complementario en forma gratuita.