

# OLIMPÍADA INFORMÁTICA ARGENTINA

## Comité Olímpico Nacional

### Presidente

*Ing. Rogelio GARCÍA LLANO*

### Miembros

*Ing. Hugo Emilio Julio L. RYCKEBOER*

*Lic. Irene LOISEAU*

*Lic. Carlos TOMASSINO*

*Sr. Sergio PORTER*

## Jurado Olímpico Nacional

### Categoría Programación

*Ing. Javier DI NUCCI*

*Lic. Carlos MENDIOROZ*

*Sr. Sergio PORTER*

*Ing. Guillermo GARCÍA*

*Lic. Norma HERRERA*

*Lic. Laura RIVERO*

*Prof. Gustavo DEJEAN*

### INFORMES:

#### Secretaría O.I.A.

Universidad Nacional de San Martín

Yapeyú 2068 – 1<sup>er</sup> Piso

B1650BHJ - San Martín - Prov. de Buenos Aires

Tel.: (011) 4580 - 7283 - Telefax: (011) 4580 - 7253

E-mail: oia@unsam.edu.ar / rgllano@unsam.edu.ar

Web: www.oia.org.ar



UNSAM  
UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE  
SAN MARTÍN



Ministerio de  
Educación,  
Ciencia y  
Tecnología



## OLIMPÍADA INFORMÁTICA ARGENTINA

AUSPICIA Y FINANCIA EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
DE LA NACIÓN ARGENTINA

# CONVOCATORIA

# NACIONAL

# AÑO 2007

## O.I.A.

La **Olimpiada Informática Argentina - O.I.A.** – tiene su sede en la Universidad Nacional de San Martín, y consiste en certámenes y competencias entre alumnos regulares de los establecimientos de enseñanza estatal y privada de todo el país, y está organizada en tres Categorías siendo sus destinatarios los siguientes:

### 1. CATEGORÍAS Y NIVELES:

- **"INICIAL" No presencial - Por equipos (3 alumnos)**  
*Destinatarios:* Ciclo Primario o equivalente  
*Nivel Unico:* alumnos de 4°, 5° y 6° grado.
- **"UTILITARIOS" No presencial - Por equipos (3 alumnos)**  
*Destinatarios:* Ciclo Secundario Nivel Medio ESB y Polimodal o equivalentes  
*Primer Nivel:* alumnos de 1° y 2° año.  
*Segundo Nivel:* alumnos de 3° y 4° año.  
*Tercer Nivel:* alumnos de 5° y 6° año.
- **"PROGRAMACIÓN" Presencial - Individual**  
*Destinatarios:* Ciclo Secundario Nivel Medio ESB y Polimodal o equivalentes  
*Primer Nivel:* alumnos de 1° y 2° año.  
*Segundo Nivel:* alumnos de 3° y 4° año.  
*Tercer Nivel:* alumnos de 5° y 6° año.

### 2. INSTANCIAS:

Las instancias que se realizarán son las siguientes:

*Escolar*  
*Interescolar*  
*Provincial*  
*Nacional*

Para la Categoría **"PROGRAMACIÓN"** hay dos instancias más:

- *Proceso de Selección del Equipo Olímpico Argentino.*
- *XIX Olimpiada Internacional de Informática - I.O.I. 2007*

Zagreb – CROACIA  
15 al 22 de Agosto

### 3. CARACTERÍSTICAS:

Las características de los certámenes, torneos y competencias que integran el Programa Olimpiada Informática Argentina son:

- **"INICIAL"**  
Cada certamen de esta Categoría consistirá en la resolución de un problema o la presentación de un trabajo propuesto, cuya complejidad será acorde con los conocimientos que los alumnos hayan adquirido en el uso de la herramienta informática. *Procesadores de texto, planillas de cálculo y graficadores básicos.*
  - **"UTILITARIOS"**  
En esta Categoría se desarrollarán certámenes por equipos integrados por 3 (tres) alumnos cada uno y consistirá en la resolución de un problema o la presentación de un trabajo propuesto, cuya complejidad será acorde con los conocimientos que los alumnos hayan adquirido en el uso de la herramienta informática (Utilitarios). *Procesadores de texto, planillas de cálculo y graficadores.*
  - **"PROGRAMACIÓN"**  
Cada certamen consistirá en la resolución (*programación*) de tres problemas que los alumnos participantes deberán resolver individualmente utilizando para ello los lenguajes "C/C++" y "Pascal" y cuyos compiladores son *Gcc* y *FreePascal (fpc)*, de acuerdo a las Normas de las Olimpiadas Internacionales.
- ### 4. CRONOGRAMA 2007:
- **"INICIAL" y "UTILITARIOS"**  
*Certamen Escolar / Interescolar:* Resultados: 12 de Mayo.  
*Certamen Provincial:* Resultados: 1ra. Q. de Junio.  
*Certamen Nacional:* 6 al 10 de Agosto  
*Recepción:* 24 de Agosto (fecha límite)  
*Resultados:* Semana del 25 al 30 de Octubre.
  - **"PROGRAMACIÓN"**  
*Certamen Provincial* 16 al 30 de Abril de 2007.  
*Certamen Nacional* Sábado 2 de Junio de 2007.