

Universidad Nacional de General Sarmiento

Instituto del Desarrollo Humano

DIPLOMATURA EN ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA EN ENTORNOS DIGITALES –DEMED–

¿Qué tipo de propuesta es la Diplomatura?

* La Diplomatura en Enseñanza de la Matemática en Entornos Digitales (DEMED) es una propuesta de Formación Continua de la Universidad Nacional de General Sarmiento (UNGS).

* No es una carrera de posgrado.

¿Otorgan certificados?

* La certificación oficial la otorga la UNGS al finalizar la aprobación de la DEMED y es en versión digital. No se genera ni envía en papel.

Temporalmente se enviará una certificación provisoria, por mail, mientras la UNGS completa el procedimiento administrativo que emite el certificado, digital, definitivo.

* No se otorgan certificados por cursadas ni aprobaciones parciales.

¿Da puntaje para carrera docente?

El puntaje deberá tramitarlo cada docente en su jurisdicción, dado que cada lugar impone sus requisitos y, en función de las necesidades, asigna los puntajes docentes. La UNGS no se encarga de este trámite.

¿A quiénes está dirigida?

* Graduadxs que enseñan Matemática en nivel medio o superior.

* Estudiantes de carreras relacionadas con Matemática que estén dando clase de Matemática en nivel medio.

¿Cuál es la modalidad?

100% Virtual, con horas de trabajo asincrónico y sincrónico.

¿Cuál es la carga horaria total?

200 horas reloj.

¿Cuánto tiempo dura?

La duración total es de 8 meses.

¿Cuál es el formato?

Se cursarán tres módulos y un taller.

Cada uno de los módulos, y el taller se desarrollará a lo largo de 2 meses.

¿Cómo se trabajará?

- * Se trabajará de manera asincrónica y sincrónica en cada módulo y en el taller.
- * Se habilitará un Aula Virtual en la plataforma Moodle de la UNGS con materiales y pautas.
- * El trabajo asincrónico y el sincrónico se alternarán según el cronograma de cada cursada del siguiente modo, por cada módulo y taller.

| | Primer mes de cada módulo / taller | | | | Segundo mes de cada módulo / taller | | | |
|----------------------|------------------------------------|----------|----------|----------|-------------------------------------|----------|----------|----------|
| | Semana 1 | Semana 2 | Semana 3 | Semana 4 | Semana 5 | Semana 6 | Semana 7 | Semana 8 |
| Trabajo asincrónico | 8 horas | | 8 horas | | 8 horas | | 10 horas | |
| Encuentro sincrónico | | 4 horas | | 4 horas | | 4 horas | | 4 horas |

- * Cada comisión de la DEMED tendrá un máximo de 35 estudiantes.

¿Qué días serán los encuentros sincrónicos?

- * Los encuentros sincrónicos serán los días viernes de 18 a 22 horas o sábados de 8 a 12 horas, según la comisión.

¿Qué requisitos de tecnología serán necesarios?

- * Conectividad a internet.
- * Dispositivo para trabajar (computadora, o celular) y posibilidad de conexión sincrónica (con cámara y audio).

¿Cuáles son los contenidos?

Módulo 1. **Elementos metodológicos para la enseñanza de la matemática**

Módulo 2. **Los recursos digitales para el aprendizaje de la matemática**

Módulo 3. **La enseñanza de la matemática en contextos de nuevas presencialidades**

Taller. **Taller de elaboración del Trabajo Final**

¿Cuál es el equipo de dirección y el plantel docente?

Directora: Dra. Mabel Rodríguez

Coordinador académico: Prof. Martín Chacón

Cada curso de la DEMED tendrá un plantel docente asignado, según posibilidades.

Los docentes que forman parte del plantel son:

Mg. Patricia Barreiro – Dra. Cristina Camós – Lic. Inés Casetta – Prof. Lucas Catalano – Prof. Tadeo Décima – Prof. Martín Chacón – Esp. Víctor González –Mg. Paula Leonian – Dr. Marcel Pochulu –Dra. Mabel Rodríguez – Prof. Luciano Señorans.

¿Cuál es el arancel?

- * Una matrícula al inicio de \$5000
- * Los cuatro primeros meses, una cuota mensual de \$5000
- * Los cuatro últimos meses, una cuota mensual de \$6000

¿Cómo es la forma de pago?

- * Para pagos desde Argentina: recibirán por correo electrónico un cupón de pago para ser pagado por vías virtuales.
- * Extranjeros: consultar (la UNGS está tramitando formas de pago desde el exterior)

¿Hay becas?

* Por Estatuto de la UNGS, hay un cupo de seis vacantes por comisión para personal de la UNGS (graduados, no-docentes y/o estudiantes) que podrán acceder a una beca completa.

¿Cuáles son las fechas probables de cursada?

Ejemplo PROVISORIO - Sujeto a aprobación por la UNGS

Los feriados se resolverán luego. Las fechas correspondientes al trabajo asincrónico indican el día de inicio.

Comisión de días viernes

| | Módulo 1 | | Módulo 2 | | Módulo 3 | | Taller | |
|-------------|----------|------|----------|------|----------|------|--------|-------|
| Asincrónico | 28/3 | | 23/5 | | 1/8 | | 26/9 | |
| Sincrónico | | 8/4 | | 3/6 | | 12/8 | | 7/10 |
| Asincrónico | 11/4 | | 6/6 | | 15/8 | | 10/10 | |
| Sincrónico | | 22/4 | | 17/6 | | 26/8 | | 21/10 |
| Asincrónico | 25/4 | | 20/6 | | 29/8 | | 24/10 | |
| Sincrónico | | 6/5 | | 1/7 | | 9/9 | | 4/11 |
| Asincrónico | 9/5 | | 4/7 | | 12/9 | | 7/11 | |
| Sincrónico | | 20/5 | | 8/7 | | 23/9 | | 18/11 |

Comisión de días sábado

| | Módulo 1 | | Módulo 2 | | Módulo 3 | | Taller | |
|-------------|----------|------|----------|------|----------|------|--------|-------|
| Asincrónico | 28/3 | | 23/5 | | 1/8 | | 26/9 | |
| Sincrónico | | 9/4 | | 4/6 | | 13/8 | | 8/10 |
| Asincrónico | 11/4 | | 6/6 | | 15/8 | | 10/10 | |
| Sincrónico | | 23/4 | | 18/6 | | 27/8 | | 22/10 |
| Asincrónico | 25/4 | | 20/6 | | 29/8 | | 24/10 | |
| Sincrónico | | 7/5 | | 2/7 | | 10/9 | | 5/11 |
| Asincrónico | 9/5 | | 4/7 | | 12/9 | | 7/11 | |
| Sincrónico | | 21/5 | | 9/7 | | 24/9 | | 19/11 |

¿Dónde puedo hacer alguna consulta sobre algo que no figura aquí?

*Por mail a: demed.ungs@gmail.com