

Organiza:



# II CURSO BÁSICO GEER DE INSTRUMENTACIÓN VERTEBRAL EN CADÁVER



## Toledo

**Coordinador del Curso:**

**Dr. Andrés Barriga Martín**

Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología  
Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo

**Sede:**

**Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo**

**Parte teórica**

**[online]:**

**del 1 al 19 de octubre**

**Parte práctica**

**[presencial]:**

**20 de octubre**

**2023**

**Parte teórica: Actividad  
acreditada con 8.0 CPE-DPCs**

**Parte práctica: Actividad  
acreditada con 7.0 CPE-DPCs**



## Objetivos de aprendizaje

---

- Conocimiento de las referencias anatómicas, técnicas quirúrgicas e instrumentaciones básicas para el tratamiento de la patología traumática y degenerativa más común.
- Resolución de las dudas más frecuentes para los especialistas que comienzan en el tratamiento de la patología vertebral.


## Dirigido a

---

- Médicos internos residentes de 4º y 5º año y facultativos especialistas en Cirugía Ortopédica y Traumatología.

## Formato

---

- Parte teórica: Revisión parte teórica a través de la plataforma Moodle de la Sociedad GEER.
- Parte práctica: Siete mesas de disección con grupos compuestos por un monitor, tres alumnos y un personal auxiliar.
- 21 plazas 
- Para poder optar a los créditos deberá superar el 100% de las horas lectivas:  
10 horas lectivas (teoría + práctica)

## Organiza

---

GEER. Sociedad Española de Columna Vertebral



## Coordinador del Curso

---

### **Dr. Andrés Barriga Martín**

Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología  
Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo

## Profesorado

---

### **Dr. Nahuel Barquero González**

COT. Hospital Universitario de Toledo

### **Dr. Martín Castañeda Guardia**

COT. Hospital Universitario HM Puerta del Sur Móstoles. Madrid

### **Dr. Joint Guimbard Pérez**

COT. Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo

### **Dr. Fernando Moreno Mateo**

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid

### **Dr. Miguel Peral Alarma**

COT. Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo

### **Dr. Ángel Rodríguez de Lope Llorca**

Neurocirugía. Hospital Universitario de Toledo

### **Dr. Luis María Romero Muñoz**

COT. Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo

### **Dr. Félix Tomé Bermejo**

Hospital General de Villalba. Madrid



# PROGRAMA CIENTÍFICO





# PARTE TEÓRICA (Online)

La parte teórica del curso se realizará on line, accediendo a la plataforma informática habilitada por el GEER donde el asistente podrá disponer del contenido teórico de cada uno de los temas, realizando un cuestionario de evaluación al final de cada uno de ellos. La plataforma permanecerá abierta del **1 al 19 de octubre**, siendo requisito fundamental haber completado la parte teórica para poder realizar la parte práctica presencial en el Hospital Nacional de Parapléjicos de Toledo.

1. **Abordaje cervical anterior: discectomía y corporectomía**  
**Dr. Ángel Rodríguez de Lope Llorca**  
Neurocirugía. Hospital Universitario de Toledo
2. **Abordaje cervical posterior: técnicas de instrumentación cervical posterior**  
**Dr. Andrés Barriga Martín**  
COT. Hospital Nacional de Parapléjicos de Toledo
3. **Técnicas de instrumentación pedicular en cirugía toracolumbar: manos libres y control fluroscópico**  
**Dr. Miguel Peral Alarma**  
COT. Hospital Nacional de Parapléjicos de Toledo
4. **Técnicas alternativas a los tornillos pediculares (ganchos, cinchas sublaminares, tornillos no pediculares)**  
**Dr. Luis María Romero Muñoz**  
COT. Hospital Nacional de Parapléjicos de Toledo
5. **Técnicas de fusión intersomática vertebral vía posterior: PLIF, TLIF**  
**Dr. Nahuel Barquero González**  
COT. Hospital Universitario de Toledo





6. Técnicas de fusión intersomática vertebral vía anterior y lateral:  
ALIF, OLIF, LLIF  
**Dr. Joint Guimbard Pérez**  
COT. Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo
7. Instrumentación a sacro en iliaco: tornillos iliacos, S1 y S2  
**Dr. Félix Tomé Bermejo**  
Hospital General de Villalba. Madrid
8. Abordaje endoscópico transforaminal e interlaminar  
**Dr. Martín Castañeda Guardia**  
COT. Hospital Universitario HM Puerta del Sur Móstoles. Madrid





# PARTE PRÁCTICA (Presencial)

Viernes, 20 de octubre de 2023  
Hospital Nacional de Parapléjicos de Toledo

---

## HORARIO

- 08:30** Recogida de acreditación y presentación
- 09:00** Práctica 1
- 11:00** Pausa café
- 11:30** Práctica 2
- 13:30** Almuerzo de trabajo
- 15:00** Práctica 3
- 17:00** Pausa café
- 17:30** Práctica 4
- 19:00** Clausura del curso



## Columna Cervical

### Abordaje anterior:

- Disección y anatomía quirúrgica C3-C7.
- Discectomía cervical anterior.
- Corporectomía.

### Abordaje posterior:

- Disección y anatomía quirúrgica C1-C7.
- Instrumentación posterior a masas laterales.
- Laminoplastia-laminectomía.

## Columna Toraco-Lumbar

- Disección y anatomía quirúrgica T1-sacro-ilíaco.
- Técnica de manos libres para implantación de tornillos pediculares.
- Tornillos iliacos.
- Tornillos S2 lumbo-pélvico.
- Técnica TLIF lumbar.
- Abordaje posterolateral: cirugía de separación y corporectomía.



# INFORMACIÓN GENERAL



## Sede

---



### **Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo** Unidad de Cirugía Experimental Edificio de Investigación



## Créditos

---

Parte teórica: Actividad acreditada con 8.0 CPE-DPCs  
Parte práctica: Actividad acreditada con 7.0 CPE-DPCs

## Secretaría Técnica

---

**López Garrido Viajes y Congresos (V. Villarreal)**  
Avda. García Lorca s/n. Edf. Club Municipal de Hielo  
29630 Benalmádena. Málaga  
Teléfono: 952 44 55 86  
[congresos@viajesvillarreal.com](mailto:congresos@viajesvillarreal.com)



## Secretaría GEER

---

### Sociedad Española de Columna Vertebral

Avda. García Lorca s/n. Edf. Club Municipal de Hielo

29630 Benalmádena. Málaga

Tel: +34 952 44 55 86

E-mail: [secretaria@secolumnavertebral.org](mailto:secretaria@secolumnavertebral.org)

<https://www.secolumnavertebral.org>

### Liberación de responsabilidad

---

La organización no ha suscrito ningún seguro que cubra a ninguna persona contra accidentes, robos u otros riesgos.

### Uso del teléfono móvil

---

El uso del teléfono móvil no está permitido en la sala durante las sesiones. Por favor, mantenga silenciado su móvil para no interferir el buen desarrollo del curso.

### Entrega de certificados

---

Se le hará entrega del certificado de asistencia una vez haya cumplimentado la encuesta de valoración. En el caso del certificado de créditos, se le enviará este certificado vía email, siempre que proceda, ya que para obtenerlo deberá haber superado el 100% de la asistencia a las sesiones teóricas y prácticas del curso.

### Validación

---

Validado por: **FENIN**.



# EMPRESAS COLABORADORAS



BY SPINEART

**stryker**

**Surgalign**









**Sociedad Española de Columna Vertebral (GEER)**

[secretaria@secolumnavertebral.org](mailto:secretaria@secolumnavertebral.org)

[www.secolumnavertebral.org](http://www.secolumnavertebral.org)

Síguenos en:

