

FORMACIÓN  
**IIVANTE**  
Fundación  
Progreso y Salud

[www.IIVANTE.es](http://www.IIVANTE.es)  
#IIVANTEformación  
@IIVANTE\_CMAT

# INICIACIÓN A LA ROBÓTICA EN CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO

Formación técnica en tele-cirugía en general y en el manejo del da Vinci en particular, prácticas en modelos inanimados, entrenamiento virtual en simulador y disección en piezas anatómicas humanas.

AVALA



SEORL CCC

Sociedad Española de  
Otorrinolaringología y  
Cirugía de Cabeza y  
Cuello

ORGANIZAN



Hospital Universitario  
Rey Juan Carlos

Comunidad de Madrid



**Junta de Andalucía**

Consejería de Salud y Consumo  
Fundación Progreso y Salud

# INICIACIÓN A LA ROBOTICA EN CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO

## DESCRIPCIÓN

Se trata de una acción formativa de 2 días de duración, en el cual se va a tratar de conocer cómo se monta el Robot Da Vinci, así como su funcionamiento, puesta en marcha y conocer y poder subsanar aquellas funciones de error. Así mismo, se realizarán prácticas del uso definitivo en cuanto a su aplicación a la cirugía de cabeza y cuello.

## OBJETIVOS

### General:

Adquirir conocimiento y manejo inicial del Robot Da Vinci: principios de buen uso y aplicación a la Cirugía en las áreas de cabeza y cuello.

### Específicos:

01. Conocer las patologías de aplicación de la cirugía robótica.
02. Conocer y adquirir habilidades sobre el mecanismo de funcionamiento básico del sistema quirúrgico.
03. Conocer y adquirir habilidades para la aplicación del sistema quirúrgico en el ámbito de la cirugía de cabeza y cuello.

## BLOQUES DE CONTENIDO

01. Presentación del sistema da Vinci, Montaje y asepsia del Robot.
02. Funcionamiento de la consola y puesta en marcha.
03. Practicas en Técnicas Básicas Quirúrgicas.
04. Practica de Técnicas avanzadas Quirúrgicas.

## ACREDITACIÓN Y CERTIFICACIÓN

### Solicitada

Solicitada la acreditación como actividad de formación continuada a la Secretaría General de Salud Pública e I+D+i en Salud de la Consejería de Salud y Consumo de la Junta de Andalucía, de acuerdo a los criterios de la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

*Así mismo, somos un Centro de Formación Continuada acreditado por la Agencia de Calidad*



Modalidad  
**Presencial**



Horas lectivas  
**16** presenciales



Número de plazas  
**6**



Dirigido a  
**Profesionales en medicina  
especialistas en Obstetricia y  
Ginecología**



Metodología  
**Entrenamiento quirúrgico  
experimental**



Puestos quirúrgicos  
**1** puesto quirúrgico completo DV.  
Entorno experimental de cirugía  
robótica da Vinci (Xi).  
Simulador (SimNow) en segunda  
consola.  
**1** modelo anatómico humano  
(criopresevado) para cada 2 alumnos.



Lugar  
**Centro de simulación clínica  
avanzada. Granada - IAVANTE**



Contacto  
**www.iavante.es**  
**iavante.fps@juntadeandalucia.es**  
**951015300**