

Curs de Suport Vital Avançat (SVA)

Introducció

El **Curs de Suport Vital Avançat (SVA)** té com a objectiu proporcionar als professionals sanitaris els coneixements i habilitats necessaris per al maneig de pacients en risc de deteriorament o en parada cardíaca. Aquest curs està dirigit principalment a membres o líders d'equips d'emergències o ressuscitació. L'èmfasi es posarà en la conducció d'equips i en les habilitats no tècniques.

La part presencial del curs se centrarà en la pràctica, integrant el coneixement i les habilitats en ressuscitació avançada. L'aula virtual (CoSy), juntament amb el manual del curs, està dissenyada per optimitzar la preparació cognitiva dels participants. Es recomana prendre el temps necessari per estudiar cadascun dels capítols i completar el qüestionari final abans de la part presencial, ja que és necessari per obtenir el certificat del curs.

Objectiu del Curs

Aquest curs s'organitza en dues parts:

1. **Aula Virtual (CoSy):** Complement al manual del curs, inclou vídeos, tasques addicionals i materials interactius per optimitzar la comprensió teòrica.
 2. **Part Presencial:** Tallers d'habilitats i simulacions, en els quals es posaran en pràctica tant les habilitats tècniques com les no tècniques.
-

Instruccions per a la Part Online

Pas 1: Accedir a la plataforma

1. Accedeix a la pàgina web <https://cosy.erc.edu/es/login>.

The screenshot shows the login page of the COSY platform. The header includes the European Resuscitation Council logo and the COSY logo. The main heading is "Bienvenido" (Welcome) with the subtext "Regístrese aquí para obtener una cuenta del ERC." (Register here to get an ERC account). Below this, there is a "REGÍSTRASE AQUÍ" button. To the right, there is a login section titled "O inicie sesión en su cuenta" (Or log in to your account) with fields for "Dirección de correo electrónico" (Email address) and "Contraseña" (Password). There is a checkbox for "Remember me on this computer" and a "REGISTRARSE" button. A link "Olvidé mi contraseña" (I forgot my password) is also present. The footer includes links for "ELIGE IDIOMA", "CENTRO DE AYUDA", "SITIO WEB DE ERC", and "TIENDA WEB DEL ERC". A red "Support" button is visible in the bottom right corner.

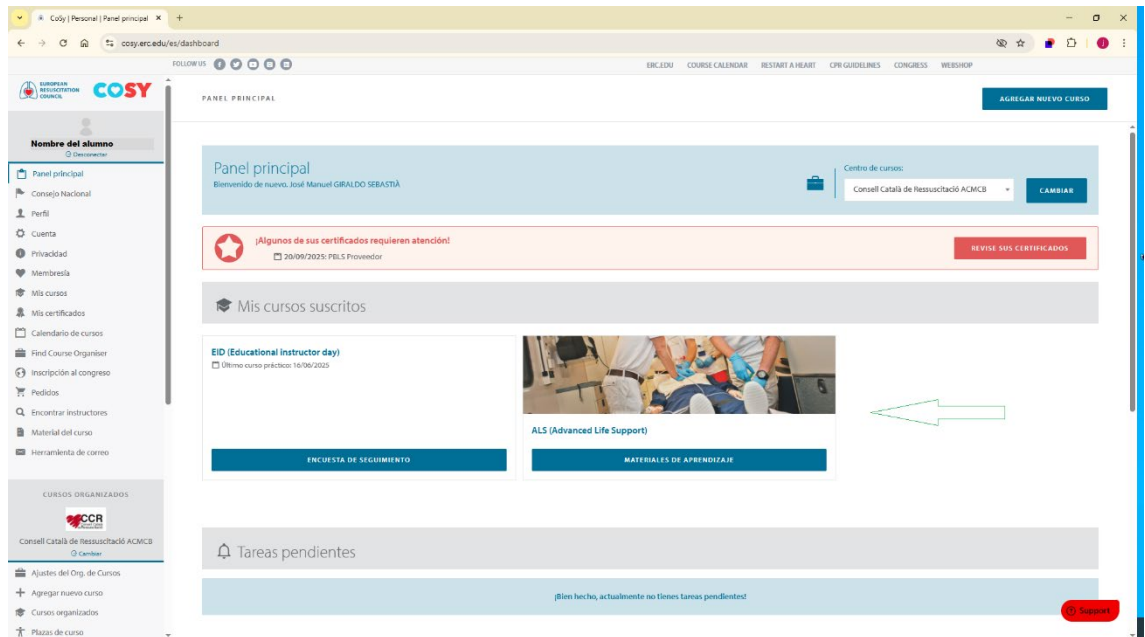
2. El correu electrònic amb el qual t'has donat d'alta en el curs.

3. Utilitza el teu correu electrònic i contrasenya per accedir a la plataforma.

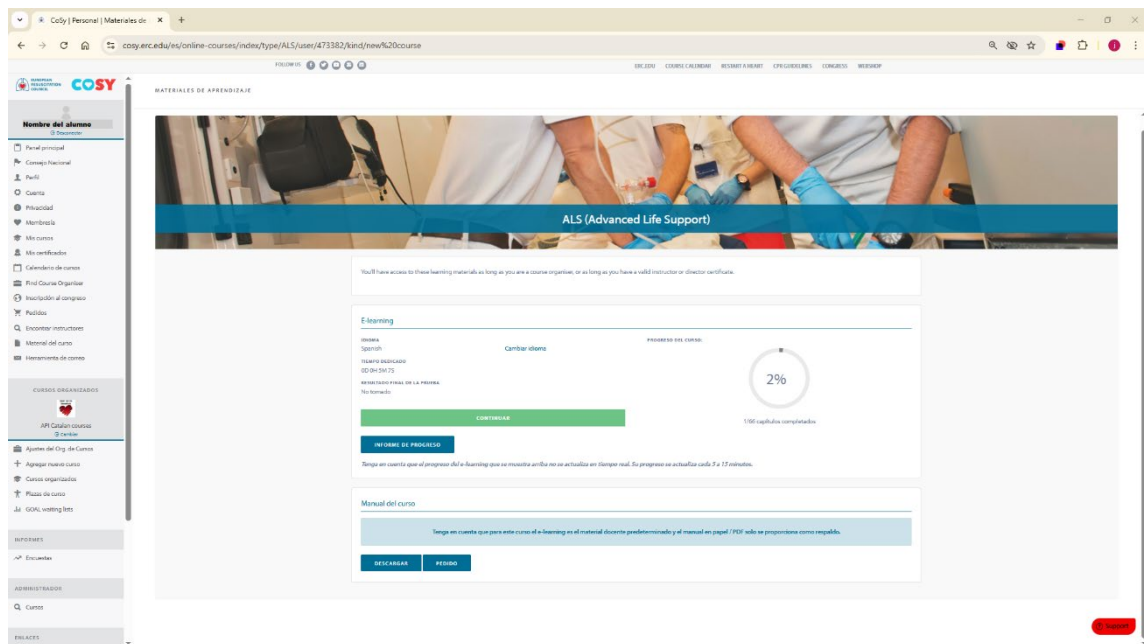
The screenshot shows the registration page of the COSY platform. The header includes the European Resuscitation Council logo and the COSY logo. The main heading is "Registrarse" (Register) with the subtext "Una sola cuenta con muchas ventajas." (One account with many advantages). Below this, there is a "YA TENGO UNA CUENTA" button. To the right, there is a registration form with sections for "INFORMACIÓN DE LA CUENTA" (Account information) and "INFORMACIÓN PERSONAL" (Personal information). The "INFORMACIÓN DE LA CUENTA" section includes fields for "Su correo electrónico" (Your email address), "confirme su email" (confirm your email), and "Contraseña" (Password). The "INFORMACIÓN PERSONAL" section includes a dropdown for "Elige título" (Choose title), fields for "Nombre" (Name), "Segundo nombre" (Second name), and "Apellido" (Surname), a date field for "Fecha de nacimiento: dd / mm / aaaa" (Date of birth: dd / mm / aaaa), a dropdown for "Elige país" (Choose country), and a checkbox for "Boletín ERC: Manténgase informado sobre los avances relevantes en la ciencia y la práctica de la resucitación. Puedes darte de baja en cualquier momento. ¿Quieres suscribirte a nuestro boletín?" (ERC Bulletin: Keep informed about relevant advances in science and resuscitation practice. You can unsubscribe at any time. Do you want to subscribe to our bulletin?). There is a checkbox for "Reconozco haber leído la última política de privacidad." (I acknowledge having read the latest privacy policy). A "REGISTRARSE" button is at the bottom. A red "Support" button is visible in the bottom right corner.

Pas 2: Navegar pel curs

1. Un cop dins de la plataforma, estaràs al **Panel Principal**, on podràs veure els cursos on estàs inscrit.



2. Selecciona **MATERIALES D' APRENTENTATGE** per accedir al curs.



3. En el contingut del curs, segueix l' ordre de les pàgines per completar cada secció.

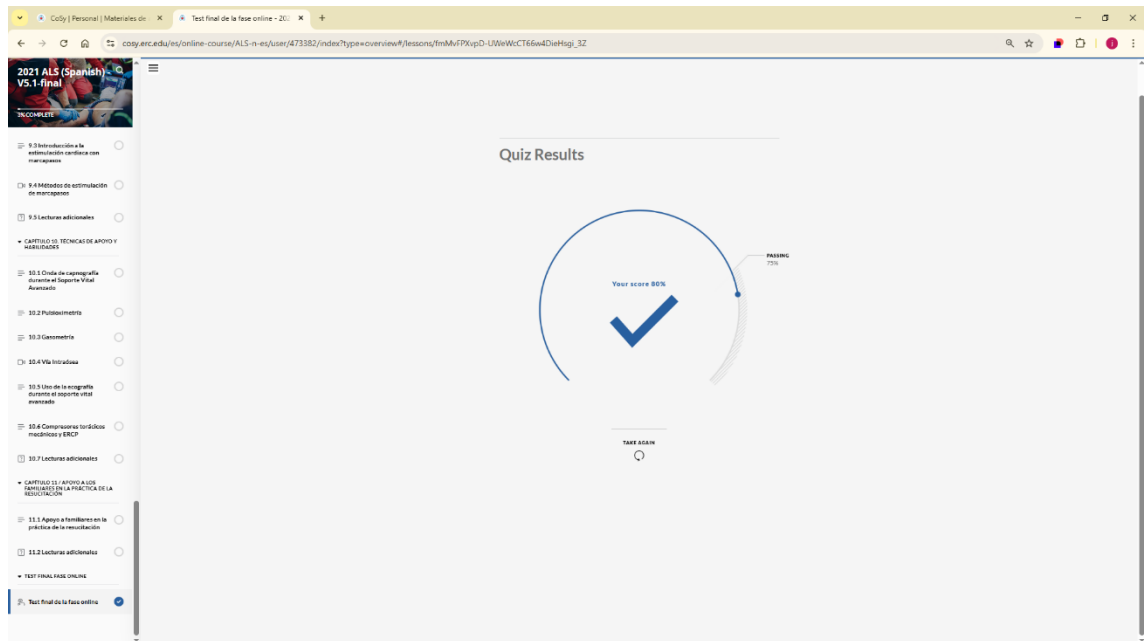
The screenshot shows a web browser window with the URL `cosy.erc.edu/es/online-course/ALS-n-es/user/473382/index?type=overview#/lessons/HP_qygh1y6RAZcR_V5iG-GAUFDmp8v`. The page title is "1.4 Los cursos de soporte vital". On the left, there is a sidebar with a list of lessons, including "1.4.1 Los cursos de soporte vital" which is currently selected. The main content area contains text about the course, its objectives, and a list of activities. A "CONTINUAR" button is visible at the bottom right of the main content area.

4. Podràs descarregar el manual en format PDF si ho necessites.

The screenshot shows a web browser window with the URL `cosy.erc.edu/es/online-courses/index?type/ALS/user/473382/kind/new%20course`. The page title is "ALS (Advanced Life Support)". The left sidebar shows a list of lessons, including "1.4.1 Los cursos de soporte vital" which is currently selected. The main content area shows a progress bar for the course, indicating that 2% of the lessons have been completed. Below the progress bar, there is a section titled "Manual del curso" which contains a link to download the manual in PDF format. The link is labeled "DESCARGAR" and "PDF".

Pas 3: Realitzar el Test Final

1. En finalitzar el contingut, realitza el test final. Es permet més d'un intent, i hauràs d'obtenir almenys un 75% de respostes correctes per aprovar.



Contingut del Curs

1. Habilitats No Tècniques

- Introducció als factors humans i qualitat en ressuscitació
- Lideratge, treball en equip i gestió de tasques
- Comunicació estructurada
- Briefing i debriefing

2. Reconeixement del Pacient Crític

- Introducció al reconeixement del pacient crític i prevenció de la parada cardíaca
- El pacient que es deteriora
- L'abordatge ABCDE

3. Suport Vital Avançat

- L'algoritme del Suport Vital Avançat
- Causes reversibles
- Ressuscitació extrahospitalària i a l'hospital
- Introducció a les decisions relacionades amb la ressuscitació i debriefing

4. Situacions Especials

- Introducció a la parada cardíaca en situacions especials

- Causes especials (H)
- Causes especials (T)
- Entorns especials
- Grups especials de pacients

5. Cures Postressuscitació

- Introducció a les cures postressuscitació
- Ressuscitació continuada
- Pronòstic

6. Suport a Famílies en la Pràctica de la Ressuscitació

7. Habilitats Tècniques (Tallers)

- Monitoratge cardíac, electrocardiografia, i reconeixement del ritme
- Tècniques per a monitoratge de l' ECG
- Electrocardiografia bàsica
- Com llegir una tira de ritme
- Ritmes de la parada cardíaca
- Introducció a les arrítmies periparada (taquicàrdies i bradicàrdies)
- Maneig bàsic de la via aèria i ventilació amb màscara
- Dispositius supraglòtics
- Intubació traqueal
- Maneig alternatiu de la via aèria i ventilació mecànica bàsica
- Desfibril·lació i cardiovisió
- Mètodes d' estimulació de marcapassos
- Ona de capnografia durant el Suport Vital Avançat
- Pulsioximetria
- Gasometria
- Via Intraòssia
- Ús de l' ecografia durant el suport vital avançat
- Compressors toràcics mecànics i ERCP

Contacte

Davant de qualsevol dubte, has de contactar directament amb el director del teu curs.