

## Programa del curso

### Presentación

El curso **Aprendiendo a estudiar en la virtualidad** busca desarrollar en el estudiante las competencias requeridas para participar en cursos de la modalidad virtual de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Antioquia usando las herramientas sincrónicas y asincrónicas de las que dispone la institución para facilitar el acceso a los contenidos académicos en los procesos de formación.

El valor agregado de aprender usando entornos virtuales está dado por el nivel de interacción que el estudiante establezca con los demás participantes. Cada uno de ellos (participantes y docente tutor) puede aportar más al proceso formativo en la medida en que haga parte de las reflexiones, discusiones y prácticas conjuntas.

### Objetivo general

Desarrollar las competencias requeridas para participar en cursos de la modalidad virtual, usando las herramientas sincrónicas y asincrónicas de las que dispone la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Antioquia para facilitar el acceso a los contenidos académicos en los procesos de formación.

### Objetivos específicos

- Conocer la metodología de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Antioquia para el desarrollo de los cursos en la modalidad virtual.
- Familiarizarse con el uso de las herramientas sincrónicas y asincrónicas usadas en los cursos de la modalidad virtual ofrecidos en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Antioquia.
- Utilizar los diferentes recursos y servicios de acompañamiento técnico y académico utilizados en la formación en la modalidad virtual.
- Incentivar el uso de los diferentes medios de comunicación utilizados en la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Antioquia.

## Metodología

El curso Aprendiendo a estudiar en la virtualidad está dirigido al estudiante que emprende su proceso de aprendizaje en la modalidad virtual. En él podrá desarrollar competencias que le permitirán usar diferentes herramientas tecnológicas en el proceso formativo y familiarizarse con los ambientes virtuales de aprendizaje y con la metodología de estudio en esta modalidad.

El curso tiene una duración de 15 horas, repartidas en 3 diarias durante 5 días. Habrá encuentros sincrónicos, en los que se discutirán lecturas y otras actividades previamente establecidas y que se anunciarán antes del inicio del curso.

Como se desarrolla en una modalidad virtual, es fundamental que el estudiante sea responsable con el manejo de los tiempos y que utilice en forma adecuada su capacidad lectora para comprender las instrucciones, de manera que pueda aprovechar eficientemente los recursos y materiales que se requieren para llevar a feliz término las actividades dispuestas en la plataforma educativa.

El curso se orienta desde un aula virtual en la plataforma educativa Moodle y se apoya con encuentros virtuales en tiempo real en una plataforma de webconference. En diferentes espacios de esta aula virtual estarán disponibles los recursos y ayudas para realizar las actividades. El punto de inicio lo constituye la información general que le permitirá al estudiante ponerse en contexto respecto al curso, la manera como este desarrolla la propuesta de aprendizaje y la forma como será evaluado. Cuenta además con un cronograma y una guía de aprendizaje que le permitirán saber qué debe hacer cada día.

A lo largo del curso el estudiante debe acopiar información para responder el siguiente interrogante: ¿cómo puedo enfrentar con éxito mi formación en la modalidad virtual? Para ello cuenta con los siguientes recursos y actividades:

- Encuentros sincrónicos, en tiempo real, donde podrá tener contacto con los tutores del curso
- Tutoriales explicativos para el manejo de herramientas tecnológicas
- Lecturas sobre temáticas afines a la formación virtual
- Videos acerca de la modalidad virtual
- Actividades que le ayudarán a comprender los temas y el uso de las herramientas de la plataforma
- Caja de herramientas con recursos tecnológicos

Cada actividad tendrá una calificación con base en el cumplimiento de unos criterios que son definidos en cada una de ellas y que al final se promedian para obtener la nota final, que deberá ser como mínimo de 3.5.



Además de lo anterior, dispondrá de una autoevaluación que le permitirá saber la claridad que tiene en ese momento respecto a cada uno de los temas tratados.