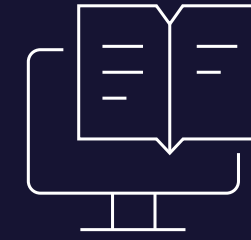
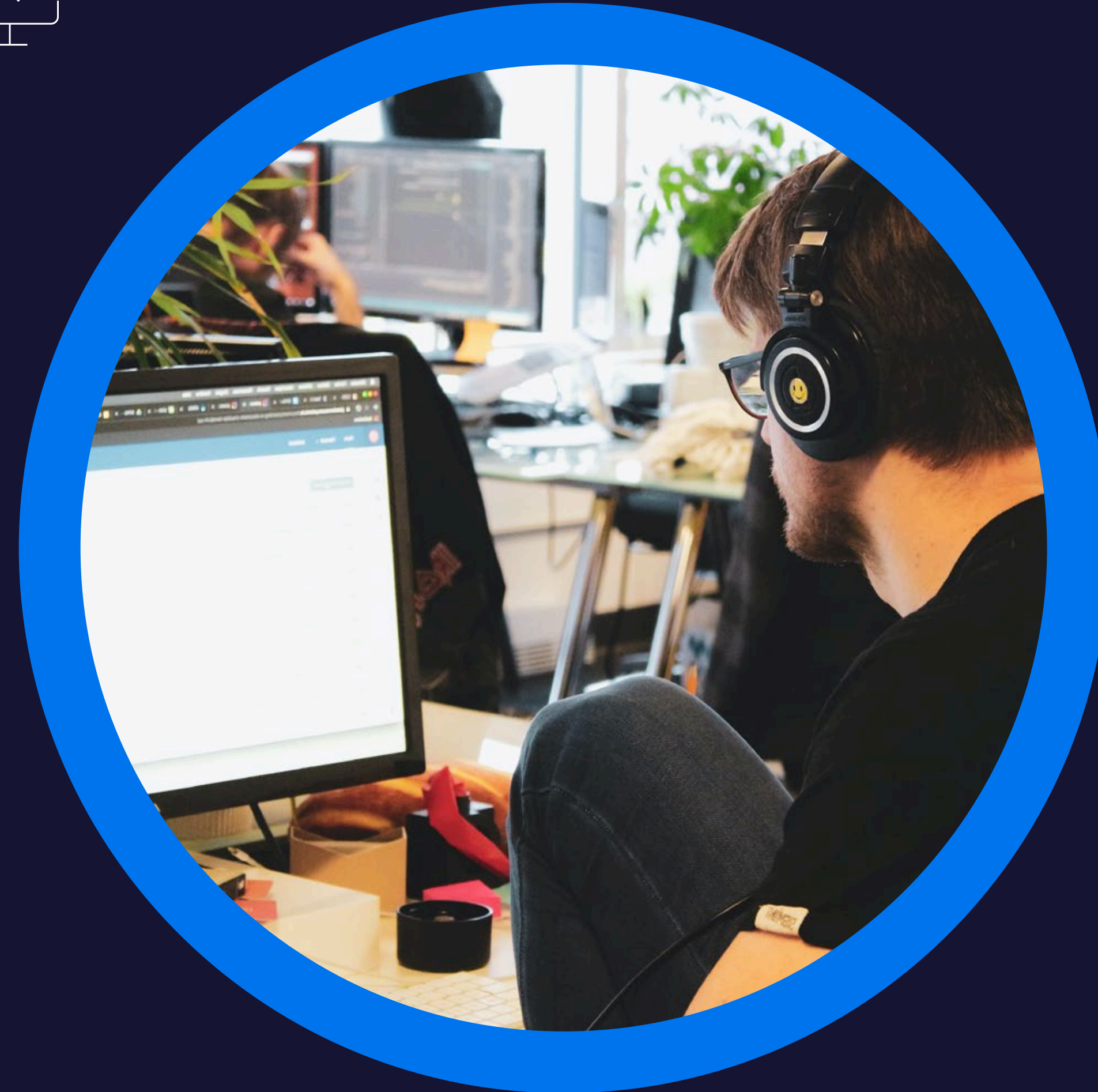


Curso de Especialización

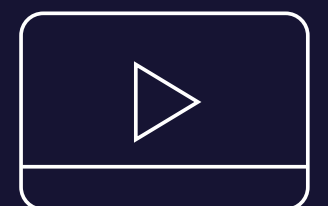


Web Dynpro.

SAP ABAP



En colaboración con



. Contenido

01

Presentación

02

Plan de Estudio

03

Metodología de Enseñanza



01

. Presentación

En este curso online conocerás y dominarás todas las técnicas relacionadas en la programación Web Dynpro, tecnología estándar de SAP para el desarrollo de aplicaciones Web en el entorno ABAP.

. Objetivo

El objetivo de este curso online SAP ABAP – Web Dynpro, es formar profesionales en el desarrollo de diferentes clases de proyectos empresariales.

. ¿Qué aprenderás?

- El uso de las sentencias de escritura realizando inserciones en base de datos
- Confirmar y anular las actualizaciones en base de datos
- Cómo realizar sentencias de lecturas eficientes
- Cómo hacer lecturas en múltiples tablas con varias uniones
- Cómo leer datos utilizando expresiones agregadas
- Cómo utilizar el cursor de base de datos
- A diferenciar entre modificar y actualizar los registros
- Cómo utilizar los eventos levantados por la capa de persistencia
- Cómo añadir condiciones complejas, rangos y patrones de búsqueda
- Cómo realizar Subqueries avanzadas
- Cómo implementar sentencias dinámicas

. Perfil del Participante

Profesionales del sector SAP que quieren dominar las herramientas de programación Web Dynpro.



Duración: 134 hrs. académicas

. Plan de Estudio

. Unidad I

Arquitectura Web Dynpro

- Introducción
- Arquitectura Web Dynpro
- Navegación entre vistas
- Relaciones entre vistas
- Documentación teórica
- Test

. Unidad II

Controladores

- Conceptos generales
- Uso de los controladores
- Documentación teórica
- Test

. Unidad III

Contexto

- Definición
- Nodos
- Mapeo
- Context Mapping
- Web Dynpro Context
- Documentación teórica
- Test

. Unidad IV

Interfaz de usuario

- Layout
- Elementos UI
- Data Binding
- Context Menu
- Documentación teórica
- Test

. Plan de Estudio

www.cadperu.com

. Unidad V

Internacionalización y Mensajes

- Utilización de los textos del diccionario de datos
- Online Text Repository
- Clase de asistencia
- Mensajes
- Documentación teórica
- Test

. Unidad VI

Reutilización de componentes

- Componente Web Dynpro
- Definir interfaz de componente
- Utilización de un componente hijo
- Reutilización de un componente
- Documentación teórica
- Test

. Unidad VII

Ventanas de diálogo

- Creación
- Utilización
- Documentación teórica
- Test

. Metodología de Enseñanza

. Virtual o E-learning

Brinda la libertad de estudiar de acuerdo a su disponibilidad horaria, rompiendo barreras de tiempo y distancia, monitoreados por un tutor virtual.

. Aula Virtual

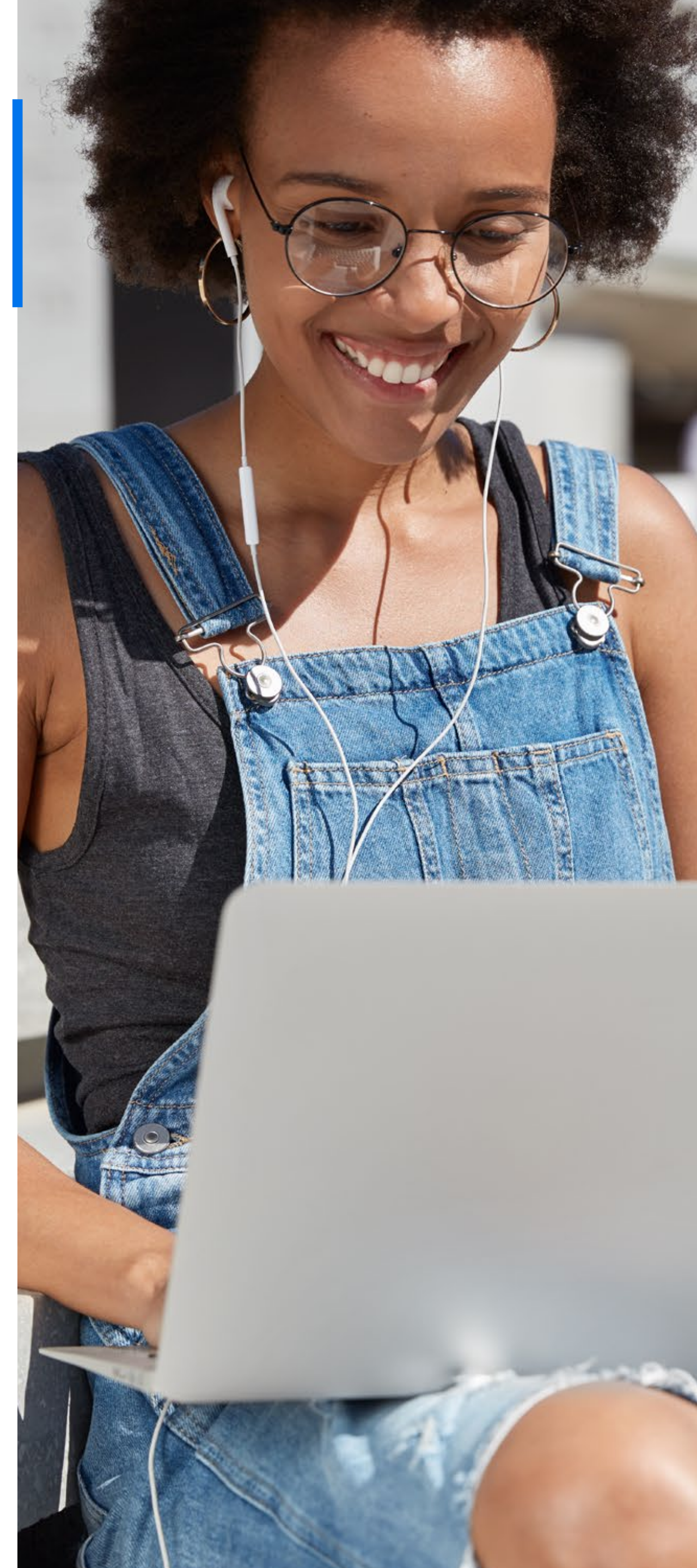
Entorno que facilita la interacción entre los participantes y el especialista, permitiendo la enseñanza-aprendizaje, comunicación, interacción y evaluación del alumno.

El estudiante tiene la capacidad de decidir el itinerario formativo más acorde con sus intereses y podrá acceder al contenido de la plataforma virtual las 24 horas:

03

www.cadperu.com

- **Video:** Medio audiovisual que contempla el desarrollo panorámico del tema, con ejemplos que ayuden a entender lo sustancial de cada unidad.
- **Guía de Estudio:** Material que permite al participante fundamentar los contenidos de cada unidad, desarrollar las capacidades, habilidades y destrezas que propone el programa, y solucionar las actividades propuestas.
- **Recursos Complementarios:** Lecturas seleccionadas y/o material audiovisual, a fin de profundizar la comprensión y/o análisis del tema, facilitando la apropiación del contenido y los referentes bibliográficos que complementan la capacitación y enriquecen el conocimiento.
- **Foro:** Entorno de conversación que permite el intercambio de conocimientos y opiniones con la comunidad de estudiantes, desarrollando el pensamiento crítico por medio del diálogo argumentativo y pragmático.
- **Evaluación:** Test que desarrolla el participante al finalizar el curso, permitiéndole evaluar su proceso de aprendizaje.

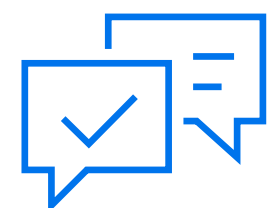


. Tutoría Virtual



Consultas Virtuales

Recurso que permite realizar consultas personalizadas al especialista, quien a la brevedad le enviará la respuesta.



Atención Personalizada

Nuestro Centro de Atención y equipo de expertos en e-learning asesorarán y atenderán tus consultas, para el buen desarrollo del proceso académico.





21 años

Comprometidos con el
Desarrollo Profesional

www.cadperu.com