



Instituto Superior Santa Rosa de Calamuchita

Desarrollo Web y Aplicaciones Digitales

CURSILLO 2024

Material de estudio





Instituto Superior Santa Rosa de Calamuchita

Bienvenidos al ciclo lectivo 2024.

En el presente documento enviamos el **cronograma con las fechas, horarios y temario** a tratar en cada jornada del **Cursillo Introductorio/Nivelatorio** a la carrera **Tecnicatura Superior en Desarrollo Web y Aplicaciones Móviles**, el cual se dictará durante el mes de Marzo 2024.

Las clases sincrónicas serán todos los días, a las 20hs. Recibirán un link para conectarse a la misma unos minutos antes de la clase, en el grupo de Whatsapp de Ingresantes 2024.

Los alumnos ingresantes deberán acceder a los **cuadernillos** con los contenidos teóricos y ejercitación que se encuentran en el [sitio web de la Institución](#). Dejamos el link para acceder al [Material de estudio](#)

Es ideal que haya sido descargado y trabajado con anticipación a la clase, como ya lo vienen haciendo muchos estudiantes.

| Fecha | Tema | Detalles |
|----------------------|--|---|
| 4/3/2024 20:00hs | Estudiante de nivel Superior | Presentación del Instituto. Bienvenida a los ingresantes - Presentación de la carrera. Cuestiones administrativas - Proyectos |
| 5/3/2024 20:00hs | Herramientas de estudio y trabajo | Manejo de entorno Google (trabajo colaborativo en la nube) |
| 6/3/2024 20:00hs | Herramientas de estudio y trabajo | Generalidades del trabajo informático: email - sistema de archivos - zip - pendrive |
| 7/3/2024 20:00hs | GitHub | Entorno de trabajo - ejemplos |
| 8/3/2024 20:00hs | Entorno (node js) - Vs Code | Presentación e instalación del entorno trabajo |
| 11/3/2024 20:00hs | Lógica - Resolución de problema con entrada-proceso y salida | Lógica para resolución de problemas. (usando ejemplos de los ejercicios del apunte) |
| 12/3/2024 20:00hs | Métodos de resolución de problemas: gráfico y textual | Diagrama de flujo (y herramienta PSeInt) Solución gráfica |



| Fecha | Tema | Detalles |
|----------------------|--|--|
| 13/3/2024 20:00hs | Métodos de resolución de problemas: gráfico y textual | Pseudocódigo Solución texto (ambos días mismos ejercicios, en 2 formas distintas de resolver) |
| 14/3/2024 20:00hs | Métodos de resolución de problemas: lenguaje programación: JS | Resolución de los mismos ejercicios, pero traducido a JS. Aquí aprenden Variables - Constantes - Condicionales - Ciclos - Tipo de Datos |
| 15/3/2024 20:00hs | Métodos de resolución de problemas: lenguaje programación: JS | Resolución de los mismos ejercicios, pero traducido a JS. Aquí aprenden Variables - Constantes - Condicionales - Ciclos - Tipo de Datos |
| 18/3/2024 20:00hs | Lenguaje de programación JS | Ejercicios Javascript Variables, constantes Condicionales Ciclos Funciones Vectores - Arrays |
| 19/3/2024 20:00hs | Lenguaje de programación JS | |
| 20/3/2024 20:00hs | Lenguaje de programación JS | |
| 21/3/2024 20:00hs | Lenguaje de programación JS | |
| 22/3/2024 20:00hs | Lenguaje de programación JS | |
| 25/3/2024 20:00hs | Lenguaje de programación HTML y CSS | Etiquetas principales y estructura básica de una página |
| 26/3/2024 20:00hs | Lenguaje de programación HTML y CSS | Maquetación |
| 27/3/2024 20:00hs | EXAMEN | |

Todo el equipo del Instituto Superior Santa Rosa de Calamuchita estamos muy felices de recibirlos.

Los esperamos a todos el lunes 4 de Marzo, a las 20:00hs



Preguntas frecuentes

1. **¿Cuál es el horario de las clases sincrónicas?**
Horario de conexión a las clases sincrónicas: de 20:00hs a 22:00hs. Habrá un corte intermedio aproximado de 15 minutos
2. **¿Cómo ingreso a la clase?**
Minutos antes del horario de la clase sincrónica recibirán en el grupo de Whatsapp de Ingresantes el link con el acceso.
3. **¿Se toma asistencia en el cursillo?**
Se registra la asistencia a las clases del cursillo. Deberán tener un 80% de asistencia a las clases sincrónicas.
4. **¿Se graban las clases del cursillo?**
Sólo quedará grabado a criterio del docente algunas explicaciones sobre algún tema específico como material de apoyo.... Pero en general, las clases sincrónicas no se graban.
5. **¿Qué pasa si no puedo asistir a alguna clase sincrónica?, puedo**
consultar con los compañeros en el grupo de whatsapp
6. **¿Dónde consulto por temas administrativos?**
Deben comunicarse directamente al número celular de la institución:
3546-453819
7. **¿Para qué usamos el grupo de whatsapp de ingresantes?**
Se utiliza para consultar a compañeros y profesores sobre temas relacionados al material de estudio y clases
8. **¿Se toma examen nivelatorio al final del cursillo?**
La calificación obtenida en el examen de ingreso será utilizada como nota promediable, por los profesores de las materias:
Introducción a la Programación
Proyecto Integrador 1
Programación Web 1



9. **¿En qué situación se encuentran los alumnos que cursan como “condicionales” el cursillo?**

Como el cupo de primer año ya está cubierto, existe la posibilidad que el Ministerio de Educación abra un segundo curso, del cual no tenemos definida aún fecha de apertura. Por lo que aquellos alumnos que se inscriben y completan la documentación, quedan a la espera de la apertura de este nuevo curso. Y para no perder el cursillo, los invitamos a participar, en forma “condicional”, para que no pierdan esta posibilidad de acceder a las clases sincrónicas y al contenido preparado por los docentes. Debe quedar claro que hasta que no se confirme el nuevo curso y el cupo del mismo, NO ESTARÁN INSCRITOS definitivamente en la carrera.