

Formacion Integral

Carrera
Programador
full-stack

Cultura digital

Formación Integral Profesional (FIP)

¿Qué es esta materia? ¿Por qué la estudiamos?

Formación: Acción y efecto de formar o formarse (RAE).

Integral: adj. Que comprende todos los elementos o aspectos de algo (RAE).

Profesional: Persona capacitada para realizar una tarea, la cual practica habitualmente.

En esta materia nos ocuparemos de todos aquellos aspectos que complementan a la programación y que ayudan a formar a un profesional completo.

Empecemos por lo básico

¿Qué necesitamos saber para poder tomar este curso?

Comprender y usar una **cuenta de google**: gmail, documentos de google, google drive, etc.

Comunicarnos por **Slack**.

Saber **compartir pantalla** y realizar **capturas** de pantallas.

Usar **Classroom**. Saber enviar tareas.

En esta clase nos ocuparemos de estas cosas y un poco más...

Correo electrónico vs. cuenta de Google

¿Qué diferencia hay entre estas dos cosas?

Un correo electrónico (e-mail) solo envía y recibe correos.

Las cuentas de google tienen muchas aplicaciones que trabajan de manera integrada.

¿Reconoces algunos de estos íconos?



Sino, no te preocupes, te ayudaremos a utilizar cada uno de estos.

Gmail



Es un correo electrónico.

Es un medio de comunicación formal, muy utilizado profesionalmente.

Te permite recuperar conversaciones antiguas, filtrar por lo enviado, lo recibido, ordenar nuestros e-mails por temas, mantener el hilo de una conversación.

Buenas Prácticas:

Elegir un nombre de correo serio.

Usar “responder a todos” cuando hay más de una persona en la conversación.

Utilizar un “asunto” apropiado, para indicar el tema de la conversación.

Gmail



Ejercicios.

1- Cuál de los siguientes es un nombre apropiado para un e-mail.

- A- Carobienpiola@gmail.com; B- joaco26870577@gmail.com; C- qwerty@gmail.com
D- apellido.nombre@gmail.com

2- Cuál de los siguientes asuntos resultaría apropiado:

- A- Hola; B- Contacto; C- CV; D- Trabado en el ejercicio 3 E- Trabajo Práctico

3- Enviar un mail a docentefip@gmail.com, asunto: “Estudiante de Fip:Nombre” El mail debe tener una breve presentacion y agregar con que expectativa realizan este curso.

Google drive



Servicio de almacenamiento de datos en internet.

Características:

NO ocupa espacio en tu PC.

Se puede acceder desde cualquier dispositivo: PC, android, Mac, etc.

Te permite compartir tus archivos con otras personas.

Recuperar versiones antiguas de un archivo.

Controlar quienes puede editar y quienes solo ver esos archivos.

Documentos de Google



Son documentos, que se almacenan en drive

Características (heredan las mismas que Drive):

NO ocupa espacio en tu PC.

Se puede acceder desde cualquier dispositivo: PC, android, Mac, etc.

Te permite compartir tus archivos con otras personas.

Recuperar versiones antiguas de un archivo.

Controlar quienes puede editar y quienes solo ver esos archivos.

Documentos de Google

Tipos



Documentos de textos



Planillas de cálculos

Presentación de Diapositivas



Formularios

Drive y Documentos

Tareas



- 1- Crear entre todos una planilla de cálculos y colocar todos nuestros mails.
- 2- Crear una carpeta de Drive para la materia, donde todos tengan permiso para publicar.

Calendario de Google

Un calendario potenciado por google



Características:

Se puede acceder desde cualquier dispositivo: PC, android, Mac, etc.

Te permite compartir tus eventos con otras personas.

Agendar eventos con links a salas virtuales como meet o zoom.

Colocar ahí los archivos que necesites tener a mano en la reunión.

Programar notificaciones.

Los eventos pueden ser únicos o periódicos.

Google meet

Sala virtual para reuniones.



Características:

Se puede acceder desde cualquier dispositivo: PC, android, Mac, etc.

Se puede usar desde el navegador, sin instalaciones.

Se comparte la invitación con un link (por mail, whatsapp, etc.)

Se puede compartir pantalla, silenciar, escribir mensajes,

Calendar y meet

Tarea



1- Programemos en calendar una cita semanal para esta materia, coloquemos un link de meet (o zoom) e invitemos a todos.

Slack



Es una aplicación de mensajería.

La utilizaremos para este curso. Es muy utilizado en las empresas.

Tarea:

Crear una cuenta en slack y conectarse a

https://emitsancayetano.slack.com/join/shared_invite/zt-1nkptknvr-Lu5RPLVksrv8p404iDudPA#/shared-invite/email Unirse al canal de Slack del curso.

Crear un hilo “saludos” y comentar algo allí.

...Hagámoslo juntos paso a paso

¿Cómo hacer consultas?

La comunicación es de vital importancia ¿Qué necesitamos?

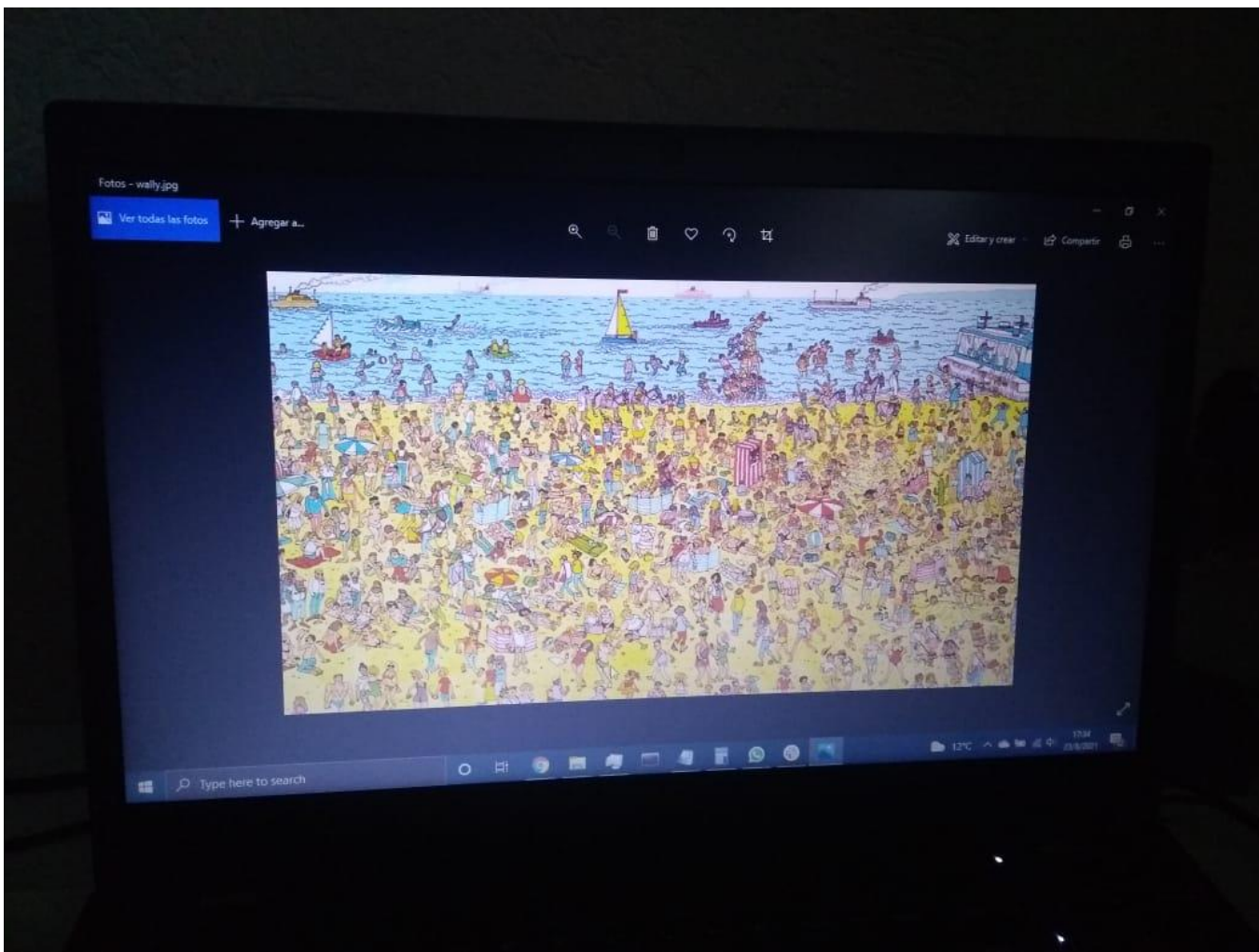
- Al preguntar, dar un contexto.
- Si la consulta no es en vivo, utilizar el canal de Slack (pueden responderse entre ustedes, la idea es que sea colaborativo).
- Usar los hilos: Tanto en slack como en Gmail podemos mantener el hilo de una conversación, para ordenar la conversación.

Utilizar capturas de pantallas y no fotos tomadas desde el celular.

Hagamos algo bien práctico: ¿Donde está Wally?

Les mostramos 3 imagenes, traten de encontrar a Wally.





Fotos - wally.jpg

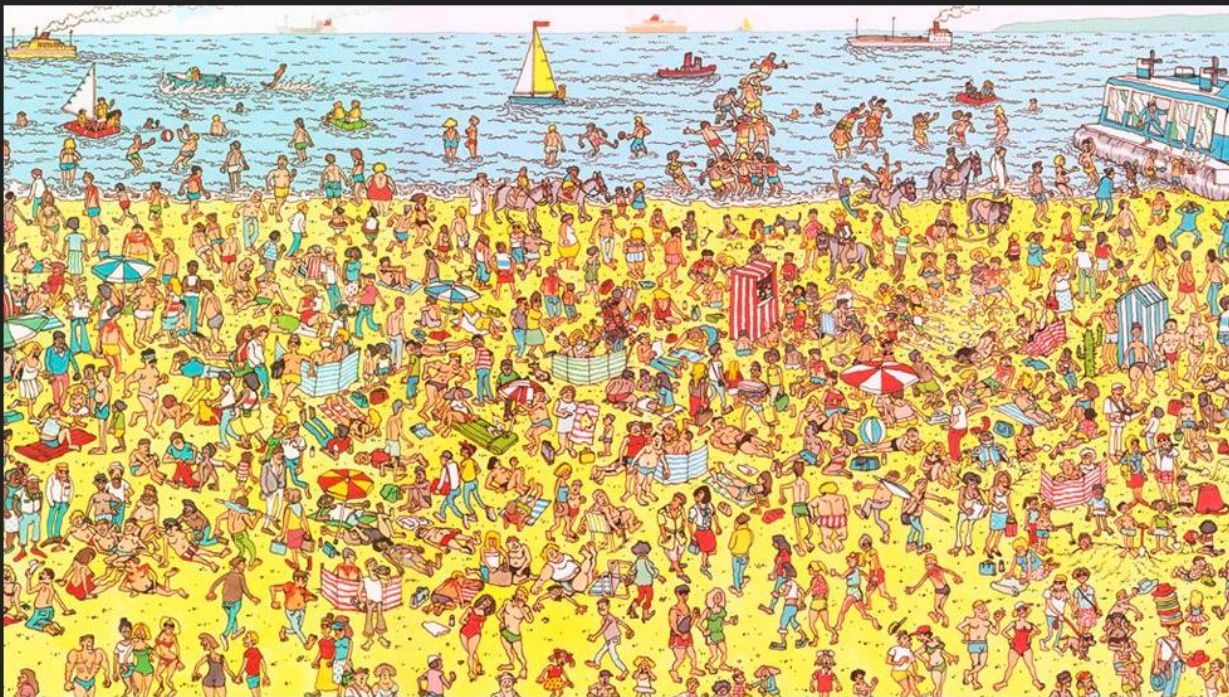
Ver todas las fotos

+ Agregar a...



✂ Editar y crear

🔗 Compartir



2



Type here to search



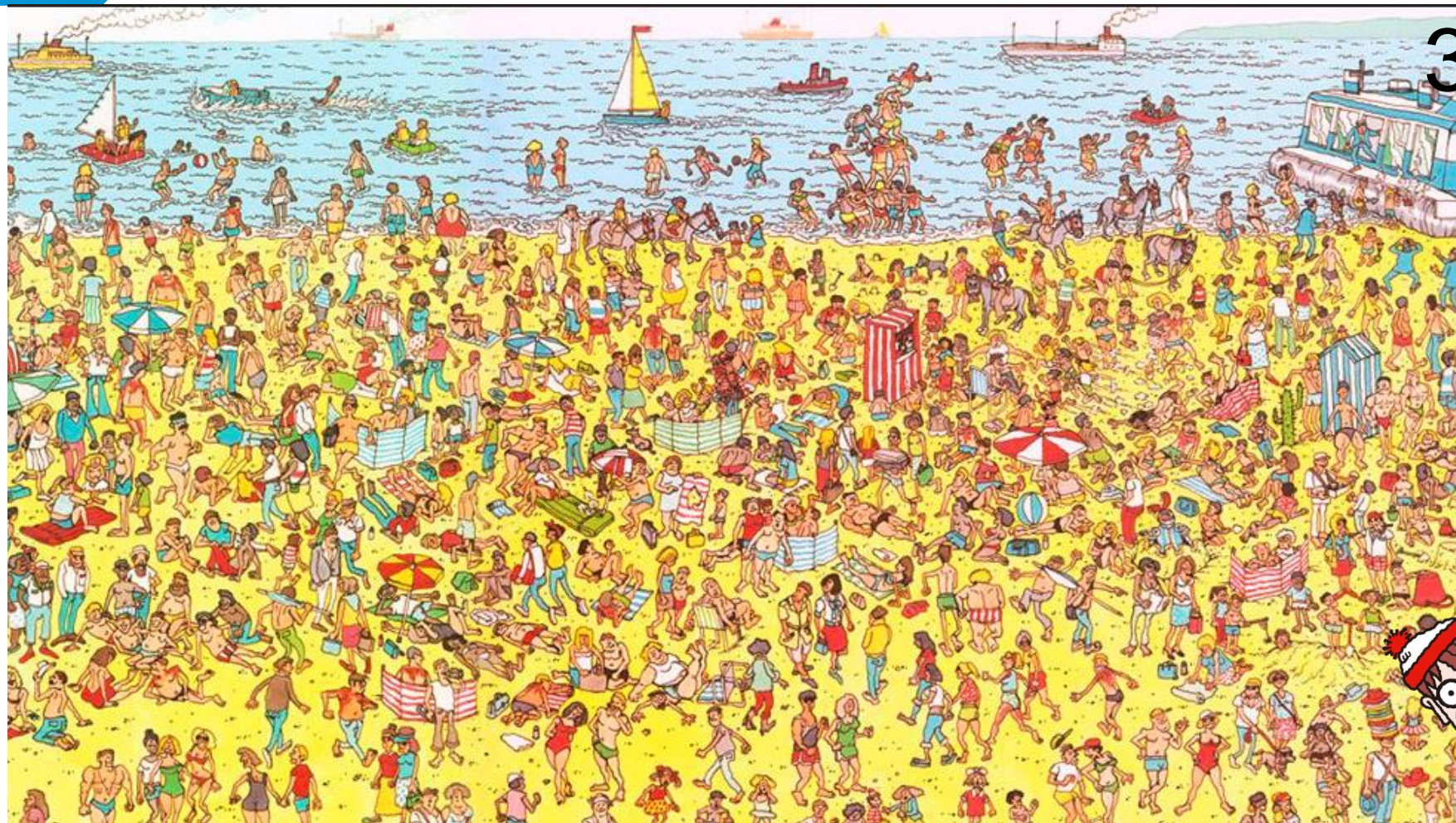
11°C



17:40

23/8/2021





¿Cómo hacer consultas?

Cuál de las anteriores imágenes les resultó más fácil de buscar a Wally.

La 1 era una foto con el celular, la 2 una captura de pantalla completa y la 3 una captura de pantalla recortada.

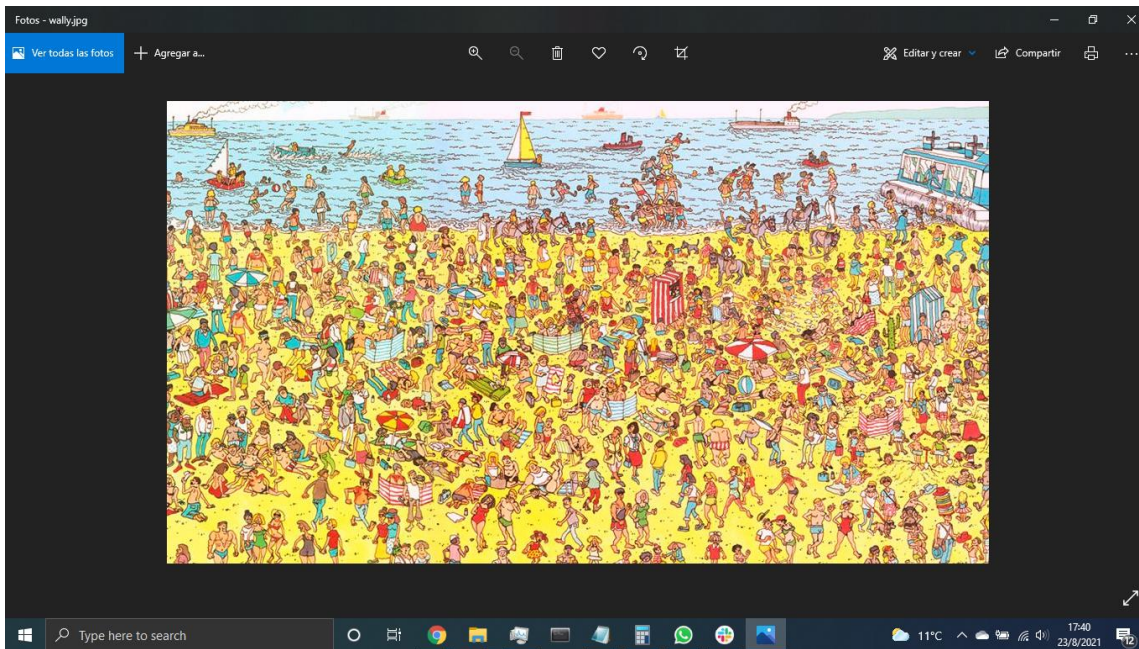
Si te costó encontrar a Wally en la imagen 1 y 2, imagínate como nos costaría encontrar el error en un código, si la imagen fuera de un programa.

Una herramienta fundamental para la comunicación con los colegas y los docentes es saber como sacar capturas de pantallas que sean fáciles de leer.

Veamos cómo hacer buenas capturas de pantallas



Capturas de pantalla



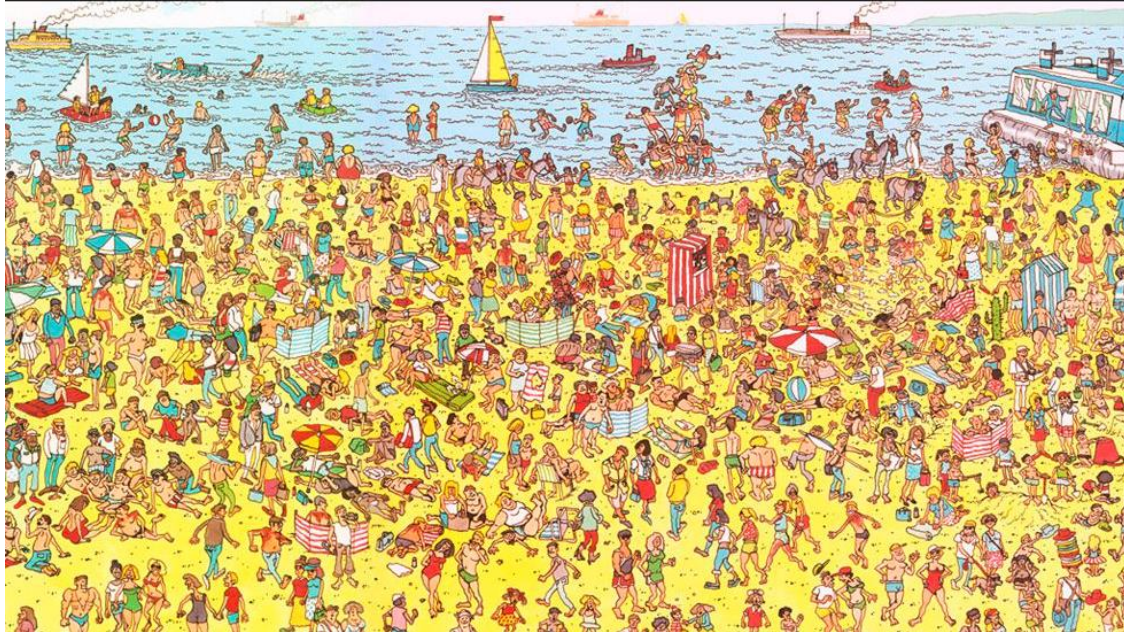
Esto puede hacerse en cualquier PC, sin necesidad de instalar nada.

Para hacer una captura de pantalla como la opción 2, solo basta presionar el botón:

“Impr Pant” o “IMP Pt”
(dependiendo del teclado)



Capturas de pantalla



Para capturar solo una parte de la pantalla como la opción 3, necesitamos una aplicación.

Hay muchas, yo prefiero:



Liviana, fácil de usar, en Español, Mac/Windows, se descarga gratis en la página oficial: <https://app.prntscr.com/en/index.html>

¿Cómo colaborar con un compañero?



Para capturar solo una parte de la pantalla como la opción 3, necesitamos una aplicación.

Hay muchas, yo prefiero:



Tarea: En un drive compartido, enviar un captura de una parte de tu pantalla.