

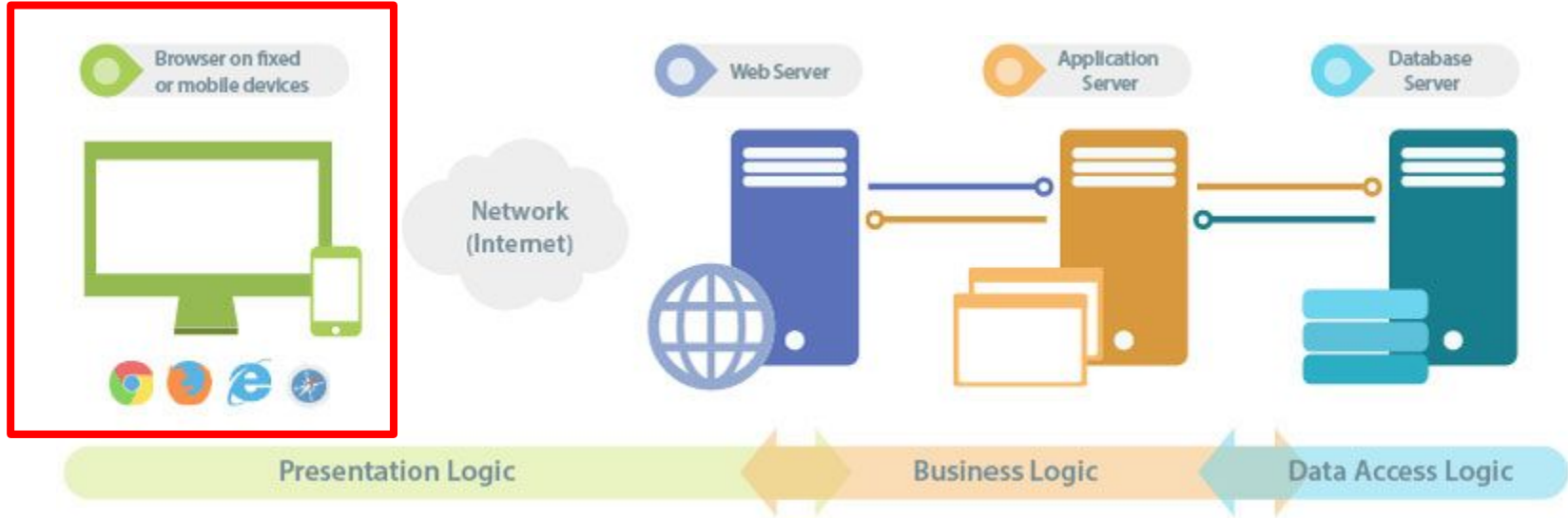
Desarrollo de Aplicaciones Web Empresariales

Exequiel Fuentes Lettura
exequiel.fuentes@ucn.cl

Información de contacto

- Exequiel Fuentes Lettura
 - Email: exequiel.fuentes@ucn.cl
 - Horario de Atención: Jueves y Viernes, bloque C
- Departamento de Ingeniería de Sistemas y Computación
 - Oficina: Y1 - 329
 - <http://www.disc.ucn.cl>

Arquitectura de aplicaciones Web: Prueba 1



Prueba 1 - Anuncio

- Se deben crear 3 grupos de trabajo.
- Cada grupo expondrá los siguientes temas desarrollando el problema descrito más adelante:
 - Angular.
 - React.
 - Ember.
- La presentación debe mostrar:
 - Introducción.
 - Lo que estime conveniente mostrar de la tecnología utilizada.
 - Explicación de las partes más importantes del código.
 - Problemas y soluciones propuestas.
 - La solución funcionando (mostrar la página en el browser).
 - Conclusión.

Prueba 1 - Anuncio

- La duración total de presentación es de 30 minutos:
 - 25 minutos para presentar el problema.
 - 5 minutos de preguntas.
- El código debe ser administrado usando Git, puede utilizar BitBucket, GitHub o GitLab. Debe agregar al profesor para ser evaluado.
- Cálculo de la nota:
 - Solución: 80% (incluye el desempeño usando Git)
 - Presentación: 20%

Prueba 1 - El problema

- El problema consiste en crear una página que muestre las últimas noticias. La página deberá estar dividida en dos paneles. Un panel izquierdo que permita la edición de las noticias en formato JSON. En el panel derecho debe mostrar las noticias ordenadas por fecha (incluyendo la hora). Si cambia el archivo JSON, entonces se debe actualizar el panel derecho. Una noticia está compuesta por fecha, título, cuerpo de la noticia (puede incluir links e imágenes).
- La página tiene que utilizar la tecnología asignada al grupo (Angular, React, Ember).
- Se puede utilizar jQuery para enriquecer la visualización.

Prueba 1 - Una solución

```
[[{"title": "La carrera de Ingeniería en Computación  
será gratuita a contar del 2017",  
"date": "2016-09-13T13:35:46+00:00",  
"news": "La <a href='\"www.ucn.cl\"'>Universidad  
Católica del Norte</a> ha anunciado que la carrera  
de Ingeniería en Computación será completamente  
gratuita para todos los alumnos que ingresen el año  
2017. El profesor Exequiel Fuentes (quien se ve en  
la imagen) <img class='\"' src='\" width='150'  
height='145'>" indicó que la iniciativa nació a partir  
de la necesidad de crear nuevas generaciones de  
Ingenieros para el creciente mercado laboral....},  
{},  
....  
}]
```

La carrera de Ingeniería en Computación será gratuita a contar del 2017
(Antofagasta. 13:35, 2016-09-13)

La [Universidad Católica del Norte](http://www.ucn.cl) ha anunciado que la carrera de Ingeniería en Computación será completamente gratuita para todos los alumnos que ingresen el año 2017. El profesor Exequiel Fuentes (quien se ve en la imagen) indicó que la iniciativa nació a partir de la necesidad de crear nuevas generaciones de Ingenieros para el creciente mercado laboral...[seguir leyendo](#)

