



# Sitio Web ICIPEV

Propuesta para el programa de Ingeniería Industrial Programa Vespertino



# Antecedentes



- El departamento de Industrias USM requiere un sitio web informativo con Login simple para alumnos de su programa vespertino de Ingeniería Civil Industrial.
- La estética seguirá los lineamientos del actual sitio del Departamento de Industrias ([industrias.usm.cl](http://industrias.usm.cl))
- El sitio debe ser usable en dispositivos móviles y de escritorio (responsive)
- Se requiere un SLA de 24 horas para responder a contingencias.

# Propuesta Técnica



- Sitio responsivo seguro con disponibilidad 99.99% sobre plataforma AWS (Amazon Web Services) con servidor exclusivo (no compartido).
- Respuesta a contingencia en menos de 24 horas en horario hábil (lunes a sábado).
- Sitio desarrollado en Wordpress para autoadministración (actualización de contenidos). Y Ruby on Rails u otro framework similar para la sección autenticada de alumnos.
- Todos los códigos serán gestionados con control de versiones (Git). El repositorio con los códigos son propiedad del departamento de Industrias USM y los puede solicitar y traspasar en cualquier momento.

# Propuesta Económica

- Desarrollo del sitio con actualizaciones de software trimestrales por un año: \$1.190.000.
- Configuración de respuestas automáticas por email en AWS: \$50.000
- Mantención mensual de servidor dedicado y servicio de respuesta a correos en AWS (\$12.000 apróx)
- Wordpress Plugin para pop-ups (usd\$67/año) (<https://thrivethemes.com/leads/>)
- Tiempo de desarrollo 3 semanas.
- Forma de pago: 2 pagos
  - 25 % al inicio del proyecto.
  - 75 % al momento de puesta en producción.
  - Valores con IVA



# Sitio Web ICIPEV

Propuesta para el programa de Ingeniería Industrial Programa Vespertino

