

# Herramientas Automatizadas

## Presentación del curso

### 2NV50

José David Ortega Pacheco

Instituto Politécnico Nacional  
Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y  
Administrativas  
U P I I C S A

5 de febrero de 2020



# Orden de la presentación

- 1 Contenido sintético
- 2 Planeación general
- 3 Evaluación propuesta
- 4 Contacto



# Contenido sintético

- Unidad I Proceso de construcción
- Unidad II Herramientas automatizadas
- Unidad III Aplicación de herramientas CASE



# Planeación general

- Unidad I Proceso de construcción: 21 de Enero - 20 de Febrero
- Examen Unidad I Proceso de construcción: 25 de Febrero
- Unidad II Herramientas automatizadas: 27 Febrero - 24 de Marzo
- Examen Unidad II Herramientas automatizadas: 25 Marzo
- Unidad III Aplicación de herramientas CASE: 31 Marzo - 7 de Mayo
- Examen Unidad III Aplicación de herramientas CASE: 12 Mayo
- Temas selectos: 14 de Mayo - 28 de Mayo



# Evaluación propuesta

- 1er Departamental - Unidad I Proceso de construcción:  
Examen 45 %, Tareas 20 %, Prácticas 15 % y Estudio de casos 20 %
- 2do Departamental - Unidad II Herramientas automatizadas:  
Examen 40 %, Tareas 20 %, Prácticas 15 % y Estudio de casos 25 %
- 3er Departamental - Unidad III Aplicación de herramientas CASE: Examen 35 %, Tareas 20 %, Prácticas 15 % y Estudio de casos 30 %



# Contacto

- <https://www.sites.upiicsa.ipn.mx/archivos/profesores/jortega>
- [jdortegap@ipn.mx](mailto:jdortegap@ipn.mx)
- Whatsapp
- Edificio de postgrado, 2do piso, lado derecho pasando el baño de mujeres

