

Inicio

Índice

| | |
|-----------------------------------|---|
| Proyecto Final: Geotest | 1 |
| Calendario del Curso | 1 |
| Evaluación | 3 |
| Recursos | 3 |
| Contacto | 4 |

<h1>EC3003B</h1>

<p>Economía Laboral Aplicada | Tecnológico de Monterrey, Campus Puebla</p>

Proyecto Final: Geotest

Colaboración con **Geotest** (empresa de ingeniería geotécnica): - ~260 empleados distribuidos en 33 puestos - 5 niveles jerárquicos (Operativo → Gerencia) - Metodología WorldatWork

Objetivo: Diseñar un sistema de compensaciones basado en evidencia econométrica

Calendario del Curso

Fase 1: Fundamentos (9-19 feb)

| # | Fecha | Módulo | Entregable |
|---|------------|---|-----------------|
| 1 | Lun 9 feb | [M01: Ecuación de Mincer]({{ '/slides#m01' }}) | relative_url }) |
| 2 | Mar 10 feb | [M02: Variables categóricas]({{ '/slides#m02' }}) | relative_url }) |
| 3 | Jue 12 feb | [M03: Diagnósticos OLS]({{ '/slides#m03' }}) | relative_url }) |
| 4 | Lun 16 feb | [M04: Oaxaca-Blinder]({{ '/slides#m04' }}) | relative_url }) |

| # | Fecha | Módulo | Entregable |
|---|------------|--|-------------------|
| 5 | Lun 16 feb | [M05: Regresión cuantílica]({{ '/slides#m05' }} | relative_url } }) |
| 6 | Mar 17 feb | [M06: Modelos hedónicos]({{ '/slides#m06' }} | relative_url } }) |
| 7 | Mié 18 feb | [M07: Selección de Heckman]({{ '/slides#m07' }} | relative_url } }) |
| 8 | Jue 19 feb | [M08: Panel - efectos fijos]({{ '/slides#m08' }} | relative_url } }) |

Fase 2: Integración (23 feb - 3 mar)

| # | Fecha | Módulo | Entregable |
|----|------------|--|---|
| 9 | Lun 23 feb | [M09: Antigüedad y trayectorias]({{ '/slides#m09' }} | relative_url } }) |
| 10 | Lun 23 feb | [M10: Benchmarking salarial]({{ '/slides#m10' }} | relative_url } }) |
| 11 | Mar 24 feb | [M11: Integración proyecto]({{ '/slides#m11' }} | relative_url } }) |
| 12 | Mié 25 feb | M12: Diferencias en diferencias | **[E4: Tabulador salarial]({{ '/actividades/E4_tabulador_salarial' }} |
| 13 | Jue 26 feb | M13: DiD extendido | |
| 14 | Lun 2 mar | M14: Regresión discontinua | |
| 15 | Lun 2 mar | M15: Controles sintéticos | |
| 16 | Mar 3 mar | M16: Síntesis metodológica | **[E5: Política salarial]({{ '/actividades/E5_politica_salarial' }} |

Fase 3: Cierre (4-13 mar)

| # | Fecha | Actividad | Entregable |
|----|-----------|---------------------------|------------|
| 17 | Mié 4 mar | Taller: Integración final | |

| # | Fecha | Actividad | Entregable |
|----|------------|------------------------------------|---|
| 18 | Jue 5 mar | Taller: Revisión de pares | **[E6: Borrador final]({{ '/actividades/E6_borrador_final' }} |
| — | Lun 9 mar | Presentación: Escuela de Negocios | |
| — | Mié 11 mar | Ensayo conjunto | |
| — | Vie 13 mar | Presentación final: Geotest | **[E7: Entrega completa]({{ '/actividades/E7_presentacion_final' }} |

Evaluación

| # | Entregable | Fecha límite | Peso |
|--------------|---|-------------------|---------------------|
| E1 | [Actividad Mincer]({{ '/actividades/E1_actividad_mincer' }} | relative_url })}) | Jue 12 feb, 11:59pm |
| E2 | [Fichas de puesto]({{ '/actividades/E2_fichas_puesto' }} | relative_url })}) | Mié 18 feb, 11:59pm |
| E3 | [Evaluación por puntos]({{ '/actividades/E3_evaluacion_puntos' }} | relative_url })}) | Lun 23 feb, 11:59pm |
| E4 | [Tabulador salarial]({{ '/actividades/E4_tabulador_salarial' }} | relative_url })}) | Mié 25 feb, 11:59pm |
| E5 | [Política salarial]({{ '/actividades/E5_politica_salarial' }} | relative_url })}) | Mar 3 mar, 11:59pm |
| E6 | [Borrador final]({{ '/actividades/E6_borrador_final' }} | relative_url })}) | Jue 5 mar, 11:59pm |
| E7 | [Presentación final]({{ '/actividades/E7_presentacion_final' }} | relative_url })}) | Vie 13 mar |
| Total | | | 100% |

Recursos

```
<div class="card">
  <h3 class="card-title"> Slides</h3>
  <p>Presentaciones de clase por módulo (M01-M16)</p>
  <a href="{{ '/slides' | relative_url }}" class="btn btn-primary">Ver slides</a>
</div>
<div class="card">
  <h3 class="card-title"> Actividades</h3>
```

```
<p>Instrucciones y rúbricas de entregables (E1-E7)</p>
<a href="{{ '/actividades' | relative_url }}" class="btn btn-primary">Ver actividades</a>
</div>
<div class="card">
  <h3 class="card-title"> Código</h3>
  <p>Templates de Stata y Python para las actividades</p>
  <a href="https://github.com/diegoacanales/EC3003B/tree/main/actividades" class="btn btn-second">Descargar</a>
</div>
```

Contacto

- **Instructor:** Diego Canales
- **Email:** diego.canales@tec.mx
- **Horario de oficina:** Por cita (agendar vía email)